



**TRANSILVANIA
OUTSOURCES**

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA NR. 2 LA HCL NR. /

OBIECTIV:

**CAIET DE SARCINI PENTRU DELEGAREA ACTIVITĂȚILOR DE
SALUBRIZARE STRADALĂ ȘI DESZĂPEZIRE, ACTIVITĂȚI COMPONENTE
ALE SERVICIULUI DE SALUBRIZARE ÎN MUNICIPIUL TIMIȘOARA**

BENEFICIAR:

MUNICIPIUL TIMIȘOARA, CONFORM CONTRACT NR. 123/23.11.2022

ELABORATOR:

S.C. TRANSILVANIA OUTSOURCES S.R.L.

COLECTIV DE ELABORARE:



EX. NR. 1/2/3



**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire,
activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAIET DE SARCINI

**pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire,
activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul
Timișoara**

iulie 2023

CUPRINS

Preambul

Lista abrevierilor

Termeni și definiții



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 1	Dispoziții generale
1.1	Considerații generale
1.2	Prezentarea legislației aplicabile
CAPITOLUL 2	Obiectul caietului de sarcini - Aspecte generale
CAPITOLUL 3	Cerințe organizatorice minimale
CAPITOLUL 4	Sistemul de management calitate/mediu/sănătate ocupațională
CAPITOLUL 5	Licențe, avize și permise
CAPITOLUL 6	Măturatul, spălatul, stropitul căilor publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale, la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare
CAPITOLUL 7	Măturat manual carosabil și trotuare
CAPITOLUL 8	Măturat mecanizat carosabil
CAPITOLUL 9	Spălat carosabil
CAPITOLUL 10	Stropit carosabil
CAPITOLUL 11	Răzuit rigole
CAPITOLUL 12	Gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale
CAPITOLUL 13	Verificarea și recepția operațiunilor activității de măturat, spălat și stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare.
	Intocmirea documentelor pe baza cărora se emite factura lunară
CAPITOLUL 14	Activitatea de deszăpezire
CAPITOLUL 15	Cerințe minimale de organizare și resurse
CAPITOLUL 16	Sistemul de management a activităților
CAPITOLUL 17	Comunicarea
CAPITOLUL 18	Controlul și monitorizarea mediului
CAPITOLUL 19	Monitorizarea activității
CAPITOLUL 20	Perioada de mobilizare și data programată pentru începerea activităților
CAPITOLUL 21	Indicatorii de performanță
CAPITOLUL 22	Măsuri de securitate și sănătate în muncă
CAPITOLUL 23	Tarife
CAPITOLUL 24	Regimul bunurilor, Redevanta

ANEXE

ANEXA 1	Indicatorii minimi de performanță și evaluare propuși pentru serviciul de salubritate de pe raza Municipiului Timișoara
ANEXA 2	Matricea riscurilor identificate și măsurile de gestionare/eliminare a acestora
ANEXA 3	Regulamentul Serviciului de Salubritate al Municipiului Timișoara, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 454/21.11.2017
ANEXA 4	Lista de inventar coșuri stradale de gunoi – mijloace fixe
ANEXA 5	Lista de inventar coșuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar
ANEXA 6	Calculul redevenței anuale – Anul 1



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A SALUBRIZARE STRADALA

ANEXA A0	Centralizator activitati salubritate stradala
ANEXA A1	Căile de circulație pe care se execută măturatul manual
ANEXA A2	Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanic carosabil + străzi pietonale schimb 1
ANEXA A3	Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanic carosabil schimb 3 si măturat manual trotuare schimb 1
ANEXA A4	Căile de circulație pe care se execută activitățile de stropit
ANEXA A5	Căile de circulație pe care se execută activitățile de spălat și răzuit rigola
ANEXA A6	Proces verbal de receptie lucrari salubritate stradala
ANEXA A7	Raport lunar de activitate

ANEXA B DESZAPEZIRE

ANEXA B0	Centralizator activitati deszapezire
ANEXA B1	Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare
ANEXA B2	Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszăpezire, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica
ANEXA B3	Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszăpezire, grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mare si mica
ANEXA B4	Stațiile mijloacelor de transport în comun, pentru care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii
ANEXA B5	Poduri, pasaje, pasarele pe care se executa lucrarile de deszapezire si combatere a poleiului
ANEXA B6	Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de deszăpezire
ANEXA B7	Jurnalul de activitate pe timp de iarnă
ANEXA B8	Date privind caracteristicile solutiei Clorura de Calciu*
ANEXA B9	Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant LICHID
ANEXA B10	Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID Clorura de Sodiu (NaCl) umectata cu solutie CaCl2 in concentratie de 30% tratata cu inhibitor de coroziune Trietanolamina 99%
ANEXA B11	Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID Clorurade Sodiu (NaCl) - destinata combaterii poleiului si ghetii in statiile mijloacelor de transport în comun ambalaj saci 50 kg
ANEXA B12	Fisa de calcul Inhibitor de coroziune

LISTA DE VERIFICARE DOCUMENT

Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - ANRSC

Document de referință Anexa privind Caietul de sarcini-cadru al serviciului de salubritate din 09.07.2007

CAPITOLUL I

Obiectul caietului de sarcini

Art. 1.

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 2.

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate indiferent de modul de gestiune adoptat.

Art. 3.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității ... (se trece activitatea specifică serviciului de salubritate)... și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Art. 4.

- (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 lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate.
- (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/activității ... (se trece activitatea specifică serviciului de salubritate)... și care sunt în vigoare.

Art. 5.

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubritate.

Nr. crt.	Cerinta clauza	Conformitate	Observatii
Art. 1	Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.	DA Cap.1, Alin. 1.1	Cerinta indeplinita
Art. 2	Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate indiferent de modul de gestiune adoptat.	DA Cap.1, Alin. 1.1	Cerinta indeplinita
Art. 3	Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității	DA Cap.1, Alin. 1.1	Cerinta indeplinita
Art. 4	(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.	DA Cap.1, Alin. 1.1 Cap.4 Cap.6-14	Cerinta indeplinita
	(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate.	DA Cap.1, Alin. 1.1 Cap.1, Alin. 1.2 Cap.6-14	Cerinta indeplinita
	(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/activității și care sunt în vigoare.	DA Cap.1, Alin. 1.1 Cap.22 Cap.24.1	Cerinta indeplinita
Art. 5	Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din regulamentul serviciului de salubritate.	DA • HCLMT nr. 454/2017 privind aprobarea Regulamentului Serviciului de Salubritate a Municipiului Timișoara;	Cerinta indeplinita



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

		Regulamentului Serviciului de Salubritate a Municipiului Timișoara este prezentat în Anexa 3 la prezentul caiet de sarcini.	
--	--	---	--

PREAMBUL

1. Fata de prevederile legale avute în vedere la elaborarea documentației de atribuire de către Autoritatea contractantă - 20.07.2022, respectiv data depunerii ofertei de către Compania noastră, au apărut prevederi legislative noi, care au impact asupra elaborării caietului de sarcini, astfel:

Modificări ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților

ART. 2, alin. 3

(3) Serviciul de salubritate cuprinde următoarele activități:

- j) **măturatul, spălatul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare;**
- k) **curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;**

ART. 14⁷

Activitatea de măturat, spălat și stropit căi publice se atribuie împreună cu 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 cazul în care la nivelul unității/ subdiviziunii administrativ-teritoriale se organizează prestarea ambelor activități.

Prevederi ale Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 640/2022

Art. 2.

La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților nr. 109/2007, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 529 din 6 august 2007.

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

SECȚIUNEA a 3-a



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Definiții și abrevieri

ART. 4

În înțelesul prevederilor din prezentele norme metodologice, termenii și noțiunile utilizate au următoarea semnificație:

- aprobarea tarifelor** - activitatea de analiză și verificare a nivelului elementelor de cheltuieli componente ale tarifelor, desfășurată de autoritățile administrației publice locale ale unităților/subdiviziunilor administrativ-teritoriale sau, după caz, de asociațiile de dezvoltare intercomunitară, cu respectarea prezentelor norme metodologice, concretizată prin emiterea unei hotărâri, ori desfășurată de către A.N.R.S.C., exclusiv pentru activitățile de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale, în cazul în care hotărârea de aprobare a tarifului/tarifelor nu este adoptată în termen legal;
- stabilirea tarifelor** - operațiunea de stabilire a structurii și nivelurilor tarifelor inițiale, pentru activitățile specifice serviciului de salubritate, pe baza metodologiei de calcul din prezentele norme metodologice;
- ajustarea tarifelor** - *operațiunea de corelare a nivelurilor tarifelor aprobate anterior, cu evoluția indicelui prețurilor de consum total pe economie comunicat de către Institutul Național de Statistică, pe baza metodologiei de calcul din prezentele norme metodologice;*
- modificarea tarifelor** - operațiunea de analiză și verificare a nivelurilor tarifelor aprobate anterior, aplicabilă în situațiile în care intervin schimbări în structura costurilor și/sau modificări ale nivelului elementelor de cheltuieli care conduc la recalcularea tarifelor existente, determinate de modificări legislative, *modificări ale cantităților programate și/sau creșteri ale elementelor de cheltuieli peste nivelul rezultat din aplicarea parametrului de ajustare, pe baza metodologiei de calcul din prezentele norme metodologice;*
- parametru de ajustare** - indicator la modificarea căruia se ajustează periodic tarifele. Pentru activitățile specifice serviciului de salubritate, *parametrul de ajustare este indicele prețurilor de consum total pe economie comunicat de Institutul Național de Statistică;*



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL II

Tarifele activităților de salubritate

SECȚIUNEA a 2-a

Tarifele activităților de salubritate desfășurate de operatori pe căile publice

ART. 11

- 1) Operatorii care desfășoară activități de salubritate pe căile publice fundamentează, corespunzător activității prestate, următoarele tarife:
 - (a) **pentru activitatea de măturat, spălatul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeurii, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de tratare:**
 - (i) tarif măturat mecanizat carosabil;
 - (ii) tarif măturat mecanizat trotuare;
 - (iii) tarif măturat manual carosabil;
 - (iv) tarif măturat manual trotuare;
 - (v) tarif stropit carosabil;
 - (vi) tarif spălat carosabil;
 - (vii) tarif pentru gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale;
 - (b) **pentru activitatea de curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț:**
 - (ii) tarif curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug;
 - (iii) tarif curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje din categoria freză, pe căile publice specificate distinct în caietul de sarcini;
 - (iv) tarif curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;
 - (v) tarif curățat gheață manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;
 - (vi) tarif încărcat mecanizat și transport zăpadă; lei/mc
 - (vii) tarif împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare;
 - (viii) tarif împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare;
 - (ix) tarif împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de calciu, în pondere conform caiet de sarcini;
 - (x) tarif împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare în amestec cu clorură de calciu solidă, în pondere conform caiet de sarcini;
 - (xi) tarif împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de magneziu, în pondere conform caiet de sarcini;
 - (xii) tarif împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare în amestec cu clorură de magneziu solidă, în pondere conform caiet de sarcini.
 - 2) Tarifele prevăzute la alin. (1) lit. a) și b) se fundamentează în lei/mp sau în lei per multiplu al metrului pătrat, cu excepția tarifului pentru gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale prevăzut la alin. (1) lit. a) pct. (viii) care se fundamentează în lei/tonă și a tarifului pentru încărcat mecanizat și transport zăpadă prevăzut la alin. (1) lit. b) pct. (v) care se fundamentează în lei/mc.
2. La elaborarea prezentului Caiet de sarcini s-au avut în vedere documentele puse la dispoziție și instrucțiunile Autorității contractante:
- Regulamentul Serviciului de salubritate a Municipiului Timișoara – Anexa nr. 1 la HCL nr. 454/21.11.2017
 - Acordul-cadru nr. 17/11.02.2019 – Servicii de salubritate stradală în Municipiul Timișoara
 - Contract subsecvent de servicii nr. 16/11.02.2022, la Acordul-cadru nr. 17/2019
 - Acordul-cadru nr. 108/01.08.2019 - HCL nr. 184/2019 - Servicii de deszăpezire
 - Contract subsecvent de servicii nr. 3/13.01.2022, la Acordul-cadru nr. 108/2019
 - Caiet de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de salubritate stradală în Municipiul Timișoara Anexa nr. 1 la HCLMT nr. 29/2019
 - Caiet de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului public de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț în Municipiul Timișoara Anexa nr. 2 la HCLMT nr. 184/2019
 - Prin mailul din data de 13.12.2022 Autoritatea contractantă a confirmat următoarele:
Pentru activitatea de deszăpezire se vor utiliza cantitățile prevăzute în anexele transmise, la lucrările la care se fundamentează tarife, conform prevederi ale Ordinului ANRSC nr. 640/2022, astfel:



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- tarif curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug;
- tarif curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;
- tarif curățat gheață manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;
- tarif încărcat mecanizat și transport zăpadă;
- tarif împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare;
- tarif împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare;
- tarif împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de calciu,
- Adresa A.N.R.S.C. nr. 968451/14.12.2022
- Act adițional nr. 2/05.05.2022 – Anexa 2 la H.C.L. nr. 168/05.05.2022 privind ajustarea anuală a tarifelor la Contractul subsecvent de servicii nr. 16/11.02.2022 aferent acordului-cadru de servicii nr. 17/2019 privind activitățile specifice serviciului de salubritate stradală în Municipiul Timișoara
- Adresa ANM Timișoara nr. 822/22.02.2023
- Mail PMT din data de 31.03.2023 – Adresa completării Caiet de sarcini
- Mail PMT din data de 05.04.2023 – Adresa PMT nr. 7814
- Mail PMT din data de 06.04.2023 – Grafice activitatea de deszăpezire
- Mail PMT din data de 10.04.2023 – Grafice activitatea de salubritate stradală – revizuite
- În completarea centralizatoarelor transmise:
pentru Maturat mecanic 50 % din suprafața anuală a Măturatului manual trotuare, astfel:
 $75.368.956 \text{ mp/an} * 50\% = 37.684.478 \text{ mp/an}$.
Vă rog să adăugați suprafețele rezultate la cele două operațiuni în calculul cantităților finale transmise.
- Mail PMT din data de 13.04.2023 privind cerințele ale sistemului GPS - De completat în Caietul de sarcini la art.9, lit. s
- Mail PMT din data de 18.04.2023 privind completări ale prevederilor din Caietul de sarcini.

LISTA ABRÉVIERILOR

ADID Timis	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Deseuri Timis
ANAP	Agencia Națională pentru Achiziții Publice
ANPM	Agencia Națională pentru Protecția Mediului
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare a Serviciilor Comunitare de Utilități Publice
CS	Caiet de sarcini
CNSP	Comisia Națională de Strategie și Prognoza
CPV	Vocabularul comun privind achizițiile publice
DA	Documentația de atribuire
DDN	Depozitul de deseuri nepericuloase Ghizela



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

DI	Data de Incepere/Emiterea Ordinului administrativ de incepere a serviciilor emis de catre Autoritatea contractanta
DUAE	Documentul unic de achiziții european
FDA	Fisa de date a achizitiei
HCL	Hotarare a Consiliului Local
HCLMT	Hotarare a Consiliului Local al Municipiului Timisoara
HG	Hotărâre de Guvern
INS/INSSE	Institutul National de Statistica
MO	Monitul Oficial al Romaniei
OG	Ordonanță a Guvernului
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PJGD	Planul judetean de Gestionare a Deseurilor
PMT	Primaria Municipiului Timisoara
PNGD	Planul National de Gestionare a Deseurilor
SEAP	Sistemul Electronic de Achiziții Publice
SMID	Sistemul de Management Integrat al Deseurilor
SSD	Statia de sortare deseuri Timisoara
SSM	Sanatate si securitate in munca
UAT	Unitate Administrativ Teritoriala
UE	Uniunea Europeana
Kg	kilogram
m	metru
mc	metru cub
ml	metru liniar
mp	metru patrat
t	tona



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

TERMENI SI DEFINITII

Termenii și noțiunile utilizate în prezentul Studiu de oportunitate se definesc după cum urmează și în concordanță cu prevederile legale în domeniu (O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, 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 și Ordinul 82/ 2015 al Presedintelui A.N.R.S.C. pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciilor de salubritate):

- **autoritate competentă de reglementare** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită, în continuare, A.N.R.S.C.;
- **aria delegării/aria serviciului** - raza teritorială a unităților administrative care formează împreună Delegatarul și care utilizează Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor;
- **deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă sau are intenția sau obligația să le arunce;
- **deseuri stradale** - deseuri specifice căilor de circulație publică, provenite din activitatea cotidiană a populației, de la animale, din depunerea de substanțe solide provenite din atmosferă (20 03 03);
- **deseuri verzi** - biodeșeurile provenind din parcuri sau grădini, precum: frunze, iarbă, flori, garduri vii, crengi, etc;
- **delegarea gestiunii unui serviciu de utilități publice** - acțiunea prin care o unitate administrativ-teritorială atribuie unuia sau mai multor operatori titulari de licență, în condițiile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată cu modificări și completări ulterioare, furnizarea/prestarea unui serviciu ori a unei activități din sfera serviciilor de utilități publice a cărui/cărei răspundere o are.
Delegarea gestiunii unui serviciu/unei activități de utilități publice implică operarea propriu-zisă a serviciului/activității, punerea la dispoziție a sistemului de utilități publice aferent serviciului/activității delegat/delegate, precum și dreptul și obligația operatorului de a administra și exploata sistemul de utilități publice respectiv. Delegarea gestiunii poate fi efectuată și de asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, în baza unui mandat special acordat de acestea;
- **gura de scurgere** – componenta tehnică constructivă a sistemului de canalizare prin care se asigură evacuarea apelor pluviale;
- **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 titular al licenței;
- **licența** - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului, precum și capacitatea și dreptul de a presta una sau mai multe activități ale acestuia;
- **operator de servicii publice** – persoana juridică de drept public sau de drept privat cu capital public, privat sau mixt, înregistrată în România, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în alt stat, care asigură nemijlocit furnizarea/prestarea, în condițiile reglementărilor în vigoare, a unui serviciu de utilități publice sau a uneia sau mai multor activități din sfera serviciilor de utilități publice;
- **salubritate** - totalitatea operațiunilor și activităților necesare pentru păstrarea unui aspect salubru al localităților
- **sistem de utilități publice** - ansamblul bunurilor mobile și imobile, dobândite potrivit legii, constând din terenuri, clădiri, construcții și instalații tehnologice, echipamente și dotări funcționale, specific unui serviciu de utilități publice, prin ale căror exploatare și funcționare se asigură furnizarea/prestarea serviciului; bunurile ce compun sistemele de utilități publice fac parte din domeniului public ori privat al unităților administrativ-teritoriale și sunt supuse regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii;
- **sistem public de salubritate** - ansamblul instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, construcțiilor și terenurilor aferente prin care se realizează serviciul de salubritate;
- **SIMD Timiș** - Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor pentru județul Timiș;
- **tarif de salubritate** – tariful plătit de utilizatorii serviciului de salubritate către operatorul de servicii de salubritate desemnat de către administrația publică locală, în baza unui contract de prestări servicii încheiat între utilizatorul serviciului și operator, în cadrul contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate;
- **taxă de salubritate** – taxa locală cu destinație specială, ce are drept scop acoperirea cheltuielilor serviciului de salubritate și care se plătește de către utilizatorii sistemului de salubritate către administrația publică locală;
- **utilizator** - persoană fizică sau juridică care beneficiază, direct ori indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 1 Dispoziții generale

1.1 Considerații generale

Prezentul caiet de sarcini:

- a fost elaborat în baza legislației de specialitate în vigoare și a documentelor programatice cu referire la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate aprobate la nivelul Municipiului Timișoara, și conține toate informațiile, cerințele/ condițiile minime, regulile/criteriile necesare pentru a asigura potențialilor participanți la procedura de atribuire o informare completă și corectă cu privire la modul de organizare și desfășurare a acesteia, inclusiv condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubritate și deszăpezire, nivelurile de calitate aferente, indicatorii de performanță, cerințele tehnice și organizatorice minime necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță;
- a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate indiferent de modul de gestiune adoptat;
- face parte integrantă din documentația necesară desfășurării serviciului de salubritate și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază;
- conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sistemele de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea;
- conține specificațiile tehnice care se referă la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a serviciilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate;
- 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 și care sunt în vigoare;
- constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare operator economic interesat de participarea la procedură își va elabora oferta.
- **cerințele impuse prin prezentul caiet de sarcini, precum și cele din anexele la acesta vor fi considerate ca fiind minime.**

1.2 Prezentarea legislației aplicabile

Organizarea serviciului de salubritate din municipiul Timișoara trebuie să se realizeze în conformitate cu prevederile Legii nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților și ale Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, în scopul asigurării unui serviciu de salubritate care să fie organizat și să funcționeze în mod eficient, prin intermediul unor structuri specializate, în scopul satisfacerii nevoilor populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici din municipiul Timișoara.

Actele normative care stau la baza elaborării Caietului de sarcini sunt:

Cadrul general:

- **Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice**, republicată, cu modificările și completările ulterioare - stabilește cadrul juridic și instituțional unitar, obiectivele, competențele, atribuțiile și instrumentele specifice necesare înființării, organizării, gestionării, finanțării, exploatării, monitorizării și controlului furnizării/ prestării reglementate a serviciilor comunitare de utilități publice;
- **Hotărârea Guvernului nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice**, cu modificările și completările ulterioare – stabilește condițiile generale privind acordarea licențelor care sunt de competența A.N.R.S.C., procedura de solicitare și acordare a licențelor, condițiile în care se modifică licențele acordate și condițiile asociate acestora, procedura de suspendare și retragere a licențelor, precum și de retragere a permisului de a presta/furniza serviciul/activitatea într-o unitate administrativ-teritorială;
- **Ordinul 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică pentru mediul de viață al populației;**
- **Hotărârea Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice;**
- **O.U.G. nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 - Partea I privind Codul Administrativ;**
- **O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;**

Cadrul special:

În domeniul serviciului de salubritate a localităților la nivel național:



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- **Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006**, republicată, cu modificările și completările ulterioare – stabilește cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, exploatarea, finanțarea și controlul funcționării serviciului public de salubritate a localităților;
- **Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 82/2015**, modificat și completat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 520/2018 - stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea serviciului de salubritate, definind modalitățile și condițiile-cadru ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului de salubritate, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, raporturile dintre operator și utilizator;
- **Caietul de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților, aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 111/2007** - stabilește conținutul și modul de întocmire a caietelor de sarcini de către consiliile locale, Consiliul General al Municipiului București și asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, care înființează, organizează, conduc, coordonează și controlează funcționarea serviciului de salubritate și care au totodată atribuția de monitorizare și exercitare a controlului cu privire la prestarea serviciului de salubritate, indiferent de forma de gestiune adoptată;
- **Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, aprobate prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 640/2022** - reglementează modul de determinare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, prestate de operatori.

Art. 2. La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților nr. 109/2007, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 529 din 6 august 2007.

- **Ordinul A.N.R.S.C. nr. 23/2022 privind modificarea tarifelor de acordare și menținere a licențelor/autorizațiilor eliberate în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;**
- **Ordonanța de urgență nr. 133 din 29 septembrie 2022**, publicată în Monitorul Oficial nr. 958 din 30 septembrie 2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006;
- **Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 640 din 30 septembrie 2022** privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, publicat în Monitorul Oficial nr. 984 din 11 octombrie 2022;
- **Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 201 din 10 martie 2023 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022**, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 239 din 23 martie 2023
- **Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 100 din 20 februarie 2023** pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice

În domeniul serviciului de salubritate a localităților la nivel local:

- Documentul de poziție adoptat de membrii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară de Deșeuri Timiș la data de 18 mai 2011;
- **HCLMT nr. 454/2017** privind aprobarea Regulamentului Serviciului de Salubritate a Municipiului Timișoara;
Regulamentului Serviciului de Salubritate a Municipiului Timișoara este prezentat în Anexa 3 la prezentul caiet de sarcini.

Legislația privind achizițiile publice

- **Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;**
- **H.G. nr. 395/2016** din 2 iunie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98 privind achizițiile publice – versiune actualizată la 22.03.2022;
- **Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii**, cu modificările și completările ulterioare;
- **H.G. nr. 867/2016** din 16 noiembrie 2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii cu modificările și completările ulterioare;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- **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 Național de Soluționare a Contestațiilor;**

Prin sintagma *“Contract de delegare a gestiunii serviciului de salubritate”* în sensul prevederilor prezentului caiet de sarcini se înțelege oricare din formele îmbrăcate de contractul de achiziție publică/concesiune de lucrări/servicii, ori instrumentele și tehnicile specifice de atribuire a contractelor de achiziție publică stabilite în conformitate cu legislația în vigoare în materia achizițiilor publice/ concesiunilor, în conformitate cu informațiilor specifice prevăzute în cadrul fișei de date a achiziției.

CAPITOLUL 2 Obiectul caietului de sarcini - Aspecte generale

Art. 1 Durata desfășurării activităților care fac obiectul prezentului caiet de sarcini este de 8 ani.

Art. 2 Prezentul caiet de sarcini este elaborat pentru a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activităților de măturat, spălat și stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare și de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, stabilind nivelurile de calitate, indicatorii de performanță, cerințele tehnice și organizatorice minimale necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 3 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de măturat, spălat și stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare și de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Art. 4 Specificațiile tehnice se referă la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului salubritate stradală.

Art. 5 Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării activităților de măturat, spălat, stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale, la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare și de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, care sunt în vigoare.

Art. 6 Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt prevăzute în Regulamentul Serviciului de Salubritate al Municipiului Timișoara, aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Timișoara nr. 454/21.11.2017 prezentat în Anexa nr. 3 la caietul de sarcini.

Art. 7 Activitățile specifice serviciului de salubritate se desfășoară în regim de continuitate în beneficiul întregii comunități.

Art. 8 Modul de organizare și funcționare a activităților specifice serviciului de salubritate care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se realizează pe baza următoarelor principii:

- protecția sănătății populației;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului înconjurător;
- asigurarea calității și continuității activităților;
- tariful echitabil, corelată cu calitatea și cantitatea activităților prestate;
- securitatea serviciului;
- dezvoltarea durabilă.

CAPITOLUL 3 Cerințe organizatorice minimale

Art. 9

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



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind protecția sănătății publice, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor în domeniul salubrității stradale;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță precizați în prezentul Caiet de sarcini și îmbunătățirea în mod continuu a calității serviciilor prestate;
- d) furnizarea, în termenul solicitat, autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate, accesul la documentele/documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul public de salubritate stradală, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a activității specifice de salubritate;
- f) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- g) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
- h) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- i) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- j) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea lunară către beneficiar a cantităților colectate și transportate la depozitul autorizat de deșeuri și la alte instalații;
- k) personalul necesar pentru prestarea activității asumate prin contract;
- l) conducerea operativă a activității prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- m) o dotare proprie cu instalații și echipamente, utilaje și mijloace de transport specifice necesare pentru prestarea activității, în condițiile stabilite prin contract;
- n) realizarea unei aplicații electronice de corespondență on-line pentru primirea sesizărilor și reclamațiilor de la cetățeni, cu obligația de a lua măsuri operative pentru soluționarea acestora și de a transmite beneficiarului, zilnic, petițiile primite și modul de rezolvare a acestora;
- o) capacitatea tehnică minimă necesară în vederea obținerii licenței conform Regulamentul privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 745/2007, cu modificările ulterioare;
- p) dotarea cu coșuri stradale noi pentru realizarea colectării deșeurilor stradale în locațiile unde se impune amplasarea acestora și suplimentarea coșurilor stradale în funcție de necesități;
- r) efectuarea suplimentară a unor operațiuni de salubritate stradală și/sau dezapezire (ex. cu ocazia desfășurării unor evenimente publice culturale, religioase, tradiționale, folclorice sau de altă natură), la solicitarea beneficiarului, care va notifica operatorul în acest sens cu cel puțin 24 de ore înainte de data la care se solicită efectuarea operațiunilor de salubritate;
Orice operațiune suplimentară comandată de beneficiar se menționează în procesul verbal de recepție zilnică, la poziția - lucrări suplimentare.
- s) monitorizarea desfășurării tuturor operațiunilor mecanice printr-un Sistem de monitorizare care utilizează dispozitive GPS și servicii de monitorizare și gestionare în timp real (aplicație software de monitorizare și management), care **va permite construirea și optimizarea rutelor de lucru** conform graficelor și va furniza informații privind:
 - Identificarea autovehiculelor pe hartă după nr. de înmatriculare;
 - Monitorizarea autovehiculelor pe harta municipiului în timp real: poziție curentă, viteză, dacă se află în activitate sau inactivitate; poziția perilelor automăturătorilor în lucru, ceea ce impune asigurarea unui sistem de monitorizare video în timp real cu înregistrare, față și spate, a autovehiculului;
 - Evidențierea direcției de deplasare de pe o stradă pe altă, conform graficului;
 - Afișare grafic histograma viteză;
 - Istoric trasee pornire/oprire motor pe hartă;
 - Import/export de date din fișier excel;
 - Incidente pe traseele în lucru (iesire de pe traseu, opriri nejustificate, accident de circulație, defecțiuni, deplasare cu perile inactive, etc);

și va genera:

- Rapoarte privind detalii de pe traseul de efectuat, viteza, distanța parcursă de fiecare autovehicul aflat, pe traseu, în lucru;
- Exportul rapoartelor în format PDF sau DOC;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- Arhivarea electronică a tuturor rapoartelor pe o perioadă de minim doi ani, cu posibilitatea de a interoga rapoarte.

A. ARHITECTURA PLATFORMEI DIGITALE A SOLUTIEI DE SALUBRIZARE

Arhitectura software a platformei digitale a soluției de salubritate oferite Autorității Contractante trebuie să ofere posibilitatea de accesare a datelor de către utilizatori de tip software client prin intermediul unei interfețe standard de tip JSON REST API (Application Programming Interface), dar și de către utilizatori nominali (funcționari) prin intermediul unei interfețe de tip aplicație web. Diferențierea dintre tipul de utilizatori și accesul acestora la diverse resurse se va face în cadrul platformei digitale a soluției de salubritate și va fi gestionată de administratorul platformei.

Platforma digitală a soluției de salubritate va trebui să asigure expunerea datelor colectate (de ex. coordonate GPS ale flotei, conținut video sau poze cu coordonate GPS, coordonate GPS ale traseelor realizate între anumite zile/ore, tipurile vehiculelor, realizare procentuală a programului asumat) în formatele JSON sau CSV, în timp real sau prin export de date ale unor rapoarte generate după câmpuri de filtrare (temporal/spațial/tip vehicul). Aceste date vor fi furnizate și în timp real printr-un REST API documentat pentru a putea să se interfateze cu orice program/bază de date existentă sau viitoare a Autorității Contractante.

Toate datele generate în platforma cu care este livrată soluția de salubritate rămân proprietatea Autorității Contractante, care are dreptul să le facă deschise/publice când hotărăște. Autoritatea Contractantă va avea acces la toate specificațiile API-ilor dezvoltate și va avea drept de accesare și utilizare a datelor din platforma soluției de salubritate și după achiziție. De asemenea, predarea soluției se va face cu training dedicat pentru utilizatorii și administratorii Autorității Contractante, și se vor asigura materiale audio-video și documentație în limba română pentru aceiași utilizatori/administratori ca și pentru API-ul furnizat. De asemenea, Autoritatea Contractantă are dreptul să partajeze aceste documentații sau API cu alte aplicații pe care le va dezvolta astfel încât să poată să acceseze informații din platforma soluției de salubritate în alte componente software sau aplicații.

B. INTEGRAREA PLATFORMEI DIGITALE A SOLUTIEI DE SALUBRIZARE CU PROCEDURILE DIGITALIZATE ALE AUTORITATII CONTRACTANTE

Primăria Municipiului Timișoara (Autoritatea contractantă) trece printr-un proces de digitalizare a procedurilor interne sau de relaționare cu cetățenii. Tehnologiile și platformele folosite sunt:

1. Suita Microsoft M365. Cu M365 se oferă servicii de productivitate și colaborarea Microsoft cu ajutorul instrumentelor Office, Teams, Excel, Word, PowerPoint, OneNote cu acces de oriunde prin stocarea și partajarea în cloud. Se oferă o îmbunătățire a lucrului colaborativ prin:
 - E-mail și calendar - Outlook;
 - Instrumente de colaborare – Office365, Teams, Sharepoint/OneDrive;
 - Hub de lucru în echipă – Teams, Sharepoint;

Scopul cu M365 este să se realizeze împreună cu aplicațiile Webcon (prezentate mai jos), cu servicii inteligente din cloud și cu securitate de nivel superior, o organizație mult mai transparentă și eficientă care să răspundă provocărilor unui oraș în plină dezvoltare.

2. WEBCON este o platformă BPS (Business Process Software), o soluție cuprinzătoare de cod redus (LOW CODE) pentru a implementa fluxurile de lucru (proceduri) ale documentelor digitale și digitalizarea, automatizarea și gestionarea proceselor interne ale Autorității Contractante sau în relație cu orașul. WEBCON BPS ajută Primăria să își sporească productivitatea, să îmbunătățească deciziile operaționale și să realizeze economii printr-o mai bună gestionare a proceselor.

Platforma digitală a soluției de salubritate se va interfata cu procedurile modelate în Webcon prin Webcon REST API (<https://developer.webcon.com/docs/rest-api/>) prin care se interoghează baza de date



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timisoara”

interna a Autoritatii Contractante. Ofertantul va asigura suport de minimum 100 de ore de specialitate (SW development) pentru realizarea interfetei dintre platforma digitală a soluției de salubritate și procedurile digitale modelate în Webcon. Pe partea de Webcon, Autoritatea Contractantă va asigura suportul tehnic.

Operatorul va pune la dispoziția Autorității contractante aplicația de monitorizare care trebuie să permită Autorității contractante accesarea de pe dispozitivele de la locația în care își desfășoară activitatea, pe bază de user și parolă, va asigura instalarea aplicației, configurarea, testarea și instruirea personalului beneficiarului, va asigura mentenanța sistemului, va oferi suport tehnic 24/7, va asigura instruirea utilizatorilor beneficiarului, va asigura remedierea erorilor și defecțiunilor în cel mult 24 de ore, va asigura licențele necesare pentru utilizarea aplicației.

Aplicația se folosește astfel: numai la nivel de vizualizare pentru operator și la nivel de operare și vizualizare pentru beneficiar.

Acest sistem va avea obligatoriu următoarele cerințe minime:

- Identificarea autovehiculelor pe hartă după nr. de înmatriculare;
- Monitorizarea autovehiculelor pe hartă municipiului în timp real: poziție curentă, viteză, dacă se află în activitate sau inactivitate;
- **Monitorizarea video** în timp real a parametrilor prestării serviciului după cum urmează:
 - o Monitorizarea suprafeței pe care se execută operațiunea de măturat mecanizat, stropit, spălat respectiv dezapezire.
Astfel toate utilajele prevăzute pentru operațiunile de măturat mecanizat, stropit, spălat, dezapezire vor fi dotate cu camere video atât frontal cât și în partea din spate a utilajului care vor permite vizualizarea în timp real a prestării serviciului conform tipului de operațiune efectuat.
Astfel, se va putea vedea pentru fiecare suprafață programată, atât starea inițială (camera frontală), cât și starea după efectuarea operațiunilor (camera posterioară). De asemenea, se va putea vedea la nivel de detaliu funcționarea sistemului de perii.
 - o Sistemul va permite atât vizualizarea în timp real, cât și verificarea prestațiilor anterioare pe o perioadă de 90 zile.
- **Sistemul de monitorizare și control va permite emiterea situațiilor de lucrări pentru decontarea prestării serviciilor în format electronic.** La aceste situații vor fi atasate probe video/foto generate de sistemul de monitorizare video, care atestă prestarea serviciului pe suprafețele pe care s-au efectuat lucrările respective.
- Decontarea serviciilor se va putea face în baza acestor situații, după verificare probelor respective de către reprezentatul delegatarului. Opțional, se pot efectua verificări ale situației prestațiilor serviciului și în teren.
- Pentru un management facil al operațiunilor de salubritate stradală și dezapezire, operatorul va pune la dispoziție în cadrul aplicației de monitorizare un modul software care va permite monitorizarea respectării frecvențelor de prestare pe fiecare stradă/zonă. Acest soft va permite vizualizarea într-un mod foarte intuitiv a strazilor care au fost salubritate sau nu la un interval de timp prestabilit. De exemplu, pot fi afișate pe hartă cu roșu strazile care nu au fost salubritate de cel puțin 7 zile, pot fi afișate cu verde strazile care au fost salubritate în ultimele 3 zile, etc., în baza datelor din GPS ale utilajelor programate să presteze pe strazile respective și a frecvențelor de prestare.
- Aplicația va permite inclusiv vizualizarea traseelor suprapuse, în scopul optimizării traseelor utilajelor operatorului.
- Aplicația va permite și configurarea altor cerințe specifice stabilite de Autoritatea contractantă.

Alte facilități:

- Evidențierea direcției de deplasare de pe o stradă pe altă, conform graficului;
- Afișare grafic histogramă viteză;
- Istoric trasee pornire/oprire motor pe hartă;
- Import/export de date din fișier excel;
- Incidente pe traseele în lucru (iesire de pe traseu, opriri nejustificate, accident de circulație, defecțiune, deplasare cu perile inactive, etc);



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- Operațiunea de măturat manual carosabil și trotuare se efectuează pe străzile prevăzute în Anexele A1, A2, A3, întocmite pe sectoare de activitate și formații de lucru; modul de salubritate al străzilor și trotuarelor, frecvența și zilele de salubritate din săptămână, se pot modifica de către Autoritatea contractantă în vederea asigurării unei salubrități corespunzătoare a municipiului.
- (2) Drepturile și obligațiile operatorului referitoare la activitățile ca fac obiectul Caietului de Sarcini sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de salubritate al municipiului Timișoara.

(3) CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE PENTRU ACTIVITATEA DE SALUBRITATE STRADALĂ

Operatorul serviciului public de salubritate stradală va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind protecția sănătății publice, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor în domeniul salubrității stradale;
- b) exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță precizați în prezentul Studiu de oportunitate și în Caietul de sarcini și îmbunătățirea în mod continuu a calității serviciilor prestate;
- d) furnizarea, în termenul solicitat, către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate, accesul la documentele/documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul public de salubritate stradală, în condițiile legii;
- e) respectarea tuturor angajamentelor luate prin contractele de prestare a serviciului public de salubritate stradală;
- f) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- g) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și/sau cu terți;
- h) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- i) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- j) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea situației lunare de servicii prestate de fiecare dată când se solicită de către Autoritatea contractantă;
- k) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- l) conducerea operativă a activității prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- m) dotarea proprie cu instalații/echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract și în conformitate cu prevederile legale specifice;
Numarul optim de utilaje – in oferta sa Operatorul va specifica utilajele specifice fiecarei activitati - calculat in conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 111/2007
- n) deținerea unei capacități tehnice minime necesare în vederea obținerii licenței A.N.R.S.C. conform Hotărârii nr. 745/ 2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice.
- o) dotarea cu coșuri stradale noi pentru realizarea pre colectării deșeurilor stradale în toate locațiile unde se impune amplasarea acestora și suplimentarea numărului coșurilor stradale în funcție de necesități;
- p) alte cerințe specifice stabilite de către Autoritatea contractantă.

(4) CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE PENTRU ACTIVITATEA DE DESZĂPEZIRE

Operatorul serviciului public de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț în Municipiul Timișoara va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind protecția sănătății publice, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, prevenirea și combaterea incendiilor în aria de activitate;
- b) exploatarea, întreținerea și repararea utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea utilajelor și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și îmbunătățirea în mod continuu a calității serviciului prestat;
- d) furnizarea, în termenul solicitat, autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate, accesul la documentele/documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul, în condițiile legii;
- e) respectarea tuturor angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului public de deszăpezire;
- f) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- g) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații, executate cu forțe proprii și cu terți;
- h) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

- i) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
 - j) întocmirea Jurnalului de activitate pe timp de iarnă și comunicarea acestuia Autorității contractante;
 - k) personalul de deservire operativă necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
 - l) conducerea operativă a activității și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
 - m) dotarea proprie cu utilaje și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților, în condițiile stabilite prin contract și în conformitate cu prevederile legale specifice;
Numarul optim de utilaje – în oferta sa Operatorul va specifica utilajele specifice fiecărei activități - calculat în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 111/2007;
 - n) deținerea capacității tehnice minime necesare în vederea obținerii Licenței conform H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
 - o) alte cerințe specifice stabilite de către Autoritatea contractantă.
- (5) Operatorul serviciilor de salubritate are următoarele obligații:
- a) să țină gestiunea separată pentru fiecare activitate în parte, pentru a se putea stabili tarife juste în concordanță cu cheltuielile efectuate;
 - b) să asigure prestarea serviciului de salubritate conform prevederilor contractuale și cu respectarea Regulamentului-cadru, prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
 - c) să furnizeze autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., informațiile solicitate și să asigure accesul la documentele și documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de salubritate, în condițiile legii;
 - d) să încheie contracte de asigurare pentru pagube aduse la infrastructura exploatată în desfășurarea activităților;
 - e) să dețină toate avizele, acordurile, autorizațiile și licențele necesare prestării activităților specifice serviciului de salubritate, prevăzute de legislația în vigoare;
 - f) să respecte indicatorii de performanță stabiliți prin hotărârea de dare în administrare sau prin contractul de delegare a gestiunii și precizați în caietul de sarcini al serviciului de salubritate, să îmbunătățească în mod continuu calitatea serviciilor prestate;
 - g) să aplice metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor specifice de operare;
 - h) **să asigure curățenia căilor publice prin efectuarea operațiunilor de măturat, spălat și stropit, conform frecvențelor stabilite de beneficiar, în condiții de calitate și cantitate;**
 - i) să asigure curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice, din stațiile mijloacelor de transport în comun, de la trecerile de pietoni semnalizate și să le mențină în funcțiune pe timp de polei sau de îngheț;
 - j) să factureze lucrările prestate, la tarife legal aprobate;
 - k) **să înființeze activitatea de dispecerat și de înregistrare a reclamațiilor, având un program de funcționare permanent;**
 - l) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor într-un registru și să ia măsurile de rezolvare ce se impun.
În registru se vor consemna numele și prenumele persoanei care a reclamat și ale celei care a primit reclamația, adresa reclamantului, data și ora reclamației, data și ora rezolvării, numărul de ordine al reclamației care va fi comunicat petentului.
La sesizările scrise operatorul are obligația să răspundă în termen de maximum 30 de zile de la înregistrarea acestora;
 - m) să țină evidența gestiunii deșeurilor și să raporteze periodic autorităților competente situația conform reglementărilor în vigoare.

CAPITOLUL 4 Sistemul de management calitate/mediu/sănătate ocupațională

Art. 10

- (1) Operatorul va implementa sistemele de management, conform cerințelor standardelor SR EN ISO 9001, SR EN ISO 14001 și SR EN ISO 45001, care vor cuprinde în mod obligatoriu toate activitățile desfășurate și se va asigura ca activitățile sunt furnizate în condițiile respectării standardelor proprii de calitate, mediu și sănătate ocupațională.
- (2) Operatorul va deține toate licențele, avizele, documentele necesare care au fost solicitate ca cerințe obligatorii de calificare în cadrul procedurii de atribuire, valabile pe perioada contractului.

CAPITOLUL 5 Licențe, avize și permise

Art. 11

- (1) La finalizarea perioadei de mobilizare, Operatorul este obligat să dețină următoarele documente, pe care la va menține valabile pe toată perioada Contractului:
 - Certificare a sistemului de management al calității SR EN ISO 9001;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- Certificare a sistemului de management al mediului SR EN ISO 14001;
 - Certificare a sistemului de management securitate și sănătate în muncă SR EN ISO 45001;
 - **Dovada înregistrării la Oficiul Registrului Comerțului Timiș a sediului social, a punctului de lucru situat în municipiul Timișoara și dovada luării în evidență la unitatea financiar-teritorială Timiș,**
 - **Dovada deținerii spațiului necesar desfășurării activității situat pe raza municipiului Timișoara (contract de închiriere, vânzare-cumpărare, sau altă formă legală de deținere);**
 - Dovada personalului angajat, solicitat prin caietul de sarcini, necesar pentru desfășurarea activităților, pe formații de lucru, raportat la cantitățile lucrărilor;
 - Autorizație de mediu emisă de Agenția de Protecție a Mediului Timiș;
 - Orice alte documente, aprobări, autorizații, inclusiv autorizația de funcționare, conform prevederilor legale;
 - **Licență emisă de A.N.R.S.C clasa 2** (pentru un număr cuprins între 50.000 și 300.000 de locuitori) pentru activitățile de măturat, spălat, stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeurii, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale, la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de tratare și de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, pe raza administrativ-teritorială a municipiului Timișoara;
- (2) Operatorul va deține orice alte permise, aprobări, avize, autorizații care vor fi solicitate prin acte normative pe durata contractului.

CAPITOLUL 6 Măturatul, spălatul, stropitul căilor publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeurii, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale, la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de tratare

Art. 12

- (1) Activitatea de măturat, spălat, stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice, la depozitele de deșeurii, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale, la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de tratare, presupune realizarea următorului ciclu de operații:
- măturat mecanizat carosabil;
 - măturat mecanizat trotuare;
 - măturat manual carosabil;
 - măturat manual trotuare;
 - răzuire rigole;
 - stropit carosabil;
 - spălat carosabil;
 - gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale.
- (2) Operațiunile prevăzute la alin. (1) se efectuează pe străzile prevăzute în Anexele nr. A1, A2, A3, A4 și A5.

Pentru buna desfășurare a activităților de salubritate stradală aria administrativ teritorială a municipiului Timișoara este împartită în 7 sectoare de activitate, astfel:

- **SECTOR 1** - delimitat de străzile și inclusiv străzile: str. E. Baader, Bv. T. Ionescu, p-ta B. Cartan, Spl. Protopop Meletie Draghici, Canal Bega, Spl. Spira Haret, str. Jiul, Calea Circumvalațiunii, P-ta Consiliul Europei, Calea AL. I. Cuza, Rambleu CF, str.E. Baader ;
- **SECTOR 2** - delimitat de str. Al. Pădurea Verde, Al. Av. Imbrane, Rambleu CF, str.M. Kogalniceanu, exclusiv p-ta Badea Cartan, Spl. Nistrului, bv. C Coposu până în giratie Giratie, str.J.H. Pestalozii, str.St. cel Mare, str.P.Cermena, str.Torac, Calea Mosnitei, str. Marghitas;
- **SECTOR 3** - delimitat de străzile și exclusiv străzile: str. Str.Marghitas, C Mosnitei, str.Torac, str.P. Cermena, str. St. cel Mare, str. J.H. Pestalozii, inclusiv bv. C. Coposu din giratie până la p-ta Leonardo Da Vinci, p-ta Leonardo Da Vinci, str.Cluj, str.Aries, C Martirilor;
- **SECTOR 4** - delimitat de străzile și exclusiv străzile: C Martirilor, str. Aries, str.Cluj, inclusiv Pasaj Michelangelo, bv. V Parvan, Spl.T Vladimirescu până în str. 16 Decembrie 1989, Calea Sagului;
- **SECTOR 5** - delimitat de străzile și exclusiv străzile: Calea Sagului, str. 16 Decembrie 1989, inclusiv str. Spl. N. Titulescu, str. Jiul, bv. Republicii, str. Gării;
- **SECTOR 6** - delimitat de Rambleu CF, exclusiv Calea Circumvalațiunii și inclusiv Calea Torontalului;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- **SECTOR 7** - delimitat de străzile Calea Torontalului, Piața Consiliului Europei, Calea AL I. Cuza și Aristide Demetriade;

Operatorul va organiza o echipă specială de lucru - formația nr. 8 - care va asigura măturatul manual al trotuarelor pe străzile prevăzute în Anexele nr. A1, A3 și al pistelor de biciclete amenajate de-a lungul și în imediata vecinătate a Canalului Bega, cu excepția celor amenajate în parcuri, conform frecvenței și în zilele din săptămână stabilite de Autoritatea contractantă.

Trotuarele și piste de biciclete amenajate de-a lungul Canalului Bega sunt prevăzute în graficele de măturat manual trotuare - Anexa A1 – suprafață – 29.158 mp.

- (3) Deșeurile rezultate în urma efectuării lucrărilor sunt: deșeuri rezultate de la măturatul manual și mecanic - praf, pământ, nisip, pietre, deșeuri de ambalaje și deșeuri reziduale din cosurile de gunoi, deșeuri vegetale (buruieni), deșeuri rezultate în urma furtunilor, vijeliilor și a altor fenomene meteorologice naturale, deșeuri rezultate în urma accidentelor auto precum și materiale de orice fel căzute accidental din diverse mijloace de transport, pe suprafața carosabilului sau trotuarelor.

Cantitatea totală de deșeuri stradale colectate și transportate în anul 2022 a fost de 6.847,00 tone.

- deșeuri din măturat mecanizat 2.500 tone;
- deșeuri din măturat manual 1.000 tone;
- deșeuri din cosurile de gunoi 1.500 tone;
- deșeuri din curățat rigole 1.847 tone.

- (4) În vederea asigurării și respectării principiului trasabilității, **deșeurilor rezultate din activitatea de salubritate stradală – cod deșeu 20.03.03, conform H.G. nr. 856/2002, se vor transporta și depozita la Depozitul de Deșeuri Nepericuloase de la Ghizela (DDN Ghizela) iar cele rezultate din golirea coșurilor stradale se vor preda la Stația de Sortare Timișoara (SSD Timișoara).**

Tarife – stabilite în cadrul ADID Timis – Sistemul Integrat de Management al Deșeurilor Timis

Stia de sortare deșeuri Timișoara (Conform act adițional nr. 6/01.10.2022 la HCL nr. 461/20.09.2022)

- deșeuri reciclabile 134,65 lei/tonă, fără TVA
- deșeuri reziduale 288,59 lei/tonă, fără TVA

Cantitatea estimată pentru anul 2023 – deșeuri colectate din cosurile de gunoi stradale – pe care potențialii ofertanți o vor avea în vedere la elaborarea ofertei este de 1.500 tone/an, cca. 5 tone/zi, din care:

- deșeuri reciclabile 75% 1.125 tone/an cca. 3,75 tone/zi
- deșeuri reziduale 25% 375 tone/an cca. 1,25 tone/zi

Depozitul de deșeuri nepericuloase Ghizela

Tarif depozit deșeuri Ghizela – Preluare deșeuri municipale reziduale în vederea depozitării: 193,46 lei/tonă, fără TVA.

Cantitatea de deșeuri estimată pentru anul 2023 pe care potențialii ofertanți o vor avea în vedere la elaborarea ofertei este:

- deșeuri din măturat mecanizat 2.500 tone/an cca. 8,00 tone/zi
- deșeuri din măturat manual 1.000 tone/an cca. 3,00 tone/zi
- deșeuri din razuit rigole 1.850 tone/an cca. 18,00 tone/operatiune

Program de lucru

Stia de sortare Timișoara	Luni – Vineri	06,00 – 22,00
	Sambata	06,00 – 14,00
	Duminica	închis
Depozitul de deșeuri nepericuloase Ghizela	Luni – Vineri	07,00 – 21,30
	Sambata	07,00 – 14,00
	Duminica	închis

CAPITOLUL 7 Măturat manual carosabil și trotuare

Art. 13



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (1) Operațiunea de măturat manual se efectuează în scopul asigurării curățeniei căilor publice de circulație, conform unor frecvențe stabilite, prin aplicarea unor procedee manuale care, în stare uscată, realizează un grad bine determinat de salubritate.

Din punct de vedere al modului în care se execută, măturatul se împarte în:

- Manual;
- Mecanic.

Din punct de vedere al locului unde se aplică, măturatul se împarte în:

- Măturat carosabil;
- Măturat trotuare;
- Măturat suprafețe anexe căilor publice de circulație: stațiile și refugiile pentru transportul public în comun, locurile de parcare adiacente căilor de circulație, piste de biciclete dacă acestea sunt pe carosabil sau adiacente acestora.

- (2) Operațiunea de măturat manual carosabil și trotuare se efectuează pe străzile prevăzute în Anexele A1 și A3, întocmite pe sectoare și formații de lucru, cu precizarea că modul de salubritate al strazilor și trotuarelor, frecvența și zilele de salubritate din săptămână se pot modifica de către Autoritatea contractantă, în funcție de necesități, în scopul asigurării unui stări corespunzătoare de salubritate a municipiului.

- (3) Operațiunea de măturat manual carosabil se efectuează pe o lățime de 2 m de la rigola exterioară/interioară a carosabilului spre axul drumului și pe întreaga suprafață a trotuarului adiacent acestuia; se interzice introducerea deșeurilor rezultate din măturatul manual în rețeaua de canalizare pentru a evita înfundarea acesteia.

Operațiunea de măturat manual trotuare se efectuează pe întreaga suprafață a acestora, pe străzile prevăzute în Anexele A1 și A3.

În perioada de mobilizare, reprezentanții Autorității contractante și ai operatorului, vor verifica suprafețele trotuarelor străzilor cuprinse la activitatea măturat manual în vederea posibilității de a le mătura mecanic pe cele care îndeplinesc condițiile de lățime și au suprafețele libere pe lungime; în sensul că pe acestea nu sunt amplasate diverse elemente de infrastructura stradală, cum ar fi: stâlpi de iluminat public, indicatoare de circulație, coșuri stradale, balustrade, chioșcuri, etc.; care să împiedice desfășurarea lucrării.

În acest caz, graficele de lucru cu trotuarele străzilor planificate la măturat manual se vor modifica și se vor mătura manual doar cele pe a căror suprafață nu se poate efectua măturatul mecanic; compartimentul de specialitate al beneficiarului va elabora în acest sens noile grafice cu lucrările de măturat manual și mecanic trotuare, cu modificările corespunzătoare și va notifica operatorul.

Operațiunea de măturat manual trotuare se efectuează pe întreaga suprafață a acestora, – pe străzile prevăzute în Anexele A1 și A3.

Din cantitatea lucrărilor de măturat manual trotuare în schimbul I - 50 % se va realiza mecanizat;

În cazul efectuării unor lucrări tehnico-edilitare în carosabil/trotuare sau tronson/tronsoane ale acestora, pe care se întrerupe total circulația, Operatorul nu va efectua lucrările de măturat manual, iar în cazul în care, pentru efectuarea unor lucrări tehnico-edilitare în carosabil/trotuare sau tronson/tronsoane ale acestora se întrerupe parțial circulația, Operatorul va efectua lucrările de măturat manual până limita împrejurii șantierului.

- (4) Operațiunea de măturat manual carosabil și trotuare se desfășoară pe toată perioada anului, în funcție de condițiile meteorologice, cu excepția intervalelor orare în care plouă în cantități care nu permit efectuarea lucrării în condiții de calitate.

Pe timp de ploaie, se golesc coșurile stradale amplasate în zona trotuarelor adiacente căilor publice de circulație și se colectează deșeurile de ambalaje și orice alte deșeuri stradale din jurul acestora.

- (5) Operațiunea de măturat manual constă în:

- Măturatul propriu-zis al carosabilului, trotuarelor aferente incluzând și rigolele de la trecerile de pietoni și suprafața insulelor ce delimitează sensurile de circulație, în vederea înlăturării reziduurilor stradale de pământ, nisip, pietriș și a altor deșeuri stradale; în urma efectuării lucrării acestea trebuie să rămână curate și fără reziduuri;
- Îndepărtarea vegetației (buruienilor) de la rigola carosabilului, de la îmbinarea bordurii cu trotuarul, din jurul stâlpilor existenți pe suprafața trotuarelor, de deasupra insulelor de delimitare a sensurilor de circulație și dintre pavelele din zonele pietonale, prin smulgere, stropire cu erbicid total pentru combaterea buruienilor;
- Colectarea și transportul deșeurilor de pe suprafața căilor publice de circulație - carosabil și trotuare - în urma fenomenelor naturale, cum ar fi: furtuni și vijelii, precum și a celor rezultate în urma accidentelor auto ori a materialelor de orice fel căzute accidental din mijloacele de transport;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

- Colectarea deșeurilor stradale rezultate în urma măturatului manual; praf, pământ, nisip, pietre, buruieni, în saci de plastic din polietilenă de înaltă densitate – HDPE, de culoare neagră, inscripționați cu denumirea operatorului și specificația „Deșeuri Stradale” - cod deșeu 20.03.03, conform HG 856/2002;
 - **Colectarea deșeurilor din coșurilor stradale, în care se colectează ambalaje și deșeuri de ambalaje amestecate, în saci de plastic transparenți, inscripționați cu denumirea operatorului și specificația „Deșeuri Stradale” - cod deșeu 20.03.03 conform H.G. nr. 856/2002;**
 - Operatorul, va asigura zilnic, pentru fiecare formație de lucru, mijloc de transport pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor din sectorul de activitate, asigurând trasabilitatea deșeurilor la facilitățile: Depozitul de Deșeuri Nepericuloase de la Ghizela (DDNG) și la Stația de sortare deșeuri Timișoara (SSDT).
 - La fundamentarea tarifelor se vor avea în vedere costurile generate de realizarea operațiilor.
 - Transportul deșeurilor stradale colectate în saci se realizează cu mijloace de transport cu benă închisă sau cu benă deschisă prevăzută cu prelată pentru acoperire.
 - Deșeurile colectate în saci de plastic, rezultate din operația de măturat manual și din golirea coșurilor stradale, se depun temporar, la marginea trotuarului pentru a fi ridicați și transportați zilnic, până la sfârșitul programului de lucru.
 - **Golirea coșurilor stradale și colectarea deșeurilor de pe suprafețele carosabilului și trotuarelor pe o rază de 1 metru în jurul acestora.**
 - **Cântărirea deșeurilor stradale: separat cele rezultate din măturatul carosabilului și trotuarelor și separat cele rezultate din golirea coșurilor stradale.**
- (6) Criterii de apreciere a calității prestației:
- lipsa reziduurilor (pământ, nisip, pietre, alte deșeuri) și buruienilor la rigola carosabilului, pe suprafața trotuarelor, la rigolele de la trecerile de pietoni și pe suprafața insulelor ce delimitează sensurile de circulație;
 - golirea coșurilor stradale;
- (7) Suprafața de măturat manual se determină astfel:
- SMMC - Suprafață măturat manual carosabil = lungime stradă x 2 m lățime x 2 rigole (stânga, dreapta); în Anexa A3, străzile prevăzute cu insule au adăugată la lungime și lungimea insulelor.
 - SMMT - Suprafață măturat manual trotuare = suprafața trotuarelor de pe ambele părți ale carosabilului.
- (8) **N_p (norma de producție) este aproximativ 7.000 mp/8 ore/operator** - conform normelor aplicate și de alte UAT - ex. Primăria Cluj Napoca.
- (9) **Operatorul va organiza o echipă specială de lucru - formația nr. 8 - care va asigura măturatul manual al trotuarelor pe strazile prevăzute în Anexele nr. A1, A3 precum și al pistelor de biciclete amenajate de-a lungul și în imediata vecinătate a Canalului Bega, cu excepția celor amenajate în parcuri, conform frecvenței și în zilele din săptămână stabilite de către Autoritatea contractantă.**
- (10) Pentru măturatul manual al străzilor și trotuarelor, Operatorul va utiliza:
- Mături de nuiele, sorg sau plastic - în perioada 1 octombrie până la data de 1 aprilie;
 - Perii stradale – de la data de 1 aprilie până la data de 30 septembrie;
 - Aspiratoare sau alte mijloace care cresc eficiența îndepărtării reziduurilor de la rigolele carosabilului și asigură un nivel ridicat de salubritate.
- Se pot folosi și alte tipuri de mături, cu acordul beneficiarului.
- Operatorul, va asigura dotarea personalului care efectuează lucrări manuale de salubritate cu cărucioare pentru curățenie stradală, cu roți solide din cauciuc ușor de manevrat pentru a putea trece cu ușurință peste borduri și scări, prevăzute cu sisteme de fixare în cartea frontală ce permite transportul uneltelor – mătura, lopata și clema de colectare - și le va menține permanent curate și în stare de funcționare. Cărucioarele pentru curățenie stradală vor fi înscrispționate cu denumirea firmei și cu elemente de identitate vizuală a municipiului.**
- Operatorul va asigura prin Programul de Investiții, în termen de 3 luni de la semnarea Contractului, dotarea cu echipamente moderne de salubritate a rigolelor carosabilului care să înlocuiască operațiunea de măturat manual și să reducă/diminueze semnificativ praful, nisipul și alte reziduuri, inclusiv particulele în suspensie de tipul PM 10 și PM 2,5.**
- (11) **Operațiunea de măturat manual carosabil și trotuare se desfășoară în schimbul I, între orele 06:00 - 14:00.**



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

· Zona centrală se poate mătura și în schimbul 3 la comanda beneficiarului când acesta consideră că se impune.

Suprafața de măturat manual carosabil estimată anual este de: 125.545.368 mp. – ANEXA A1

Suprafața de măturat manual trotuare estimată anual este de: 15.646.644 mp. – ANEXA A1

22.037.834 mp. – ANEXA A3

37.684.478 mp.

(12) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de maturat manual se stabilește în lei/1.000 mp.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 8 Măturat mecanizat carosabil și trotuare

Art. 14

- (1) Măturatul mecanizat este o operațiune de măturare cu un grad ridicat de eficiență care se realizează cu utilaje specifice - automăturători prevăzute cu perii cilindrice și circulare care intră în contact direct cu suprafața pe care se execută măturatul, prevăzute cu sistem de umectare și aspirare – ce acționează pe partea carosabilă ale căilor publice de circulație.

Operațiunea se desfășoară pe tot timpul anului în funcție de condițiile meteorologice.

Operațiunea NU se desfășoară la temperaturi sub zero grade, atunci când plouă în cantități care nu permit prestarea lucrării în condiții de calitate, caz în care activitatea se întrerupe.

- (2) Operațiunea se execută în condiții reduse de trafic, în schimbul III între orele 22:00 – 06:00 cu automăturători cu gabarit mare și în schimbul I între 06:00-14:00, cu automăturători cu gabarit redus, conform graficelor de lucrări și se efectuează pe o lățime de 2 m, de la bordura carosabilului spre axul drumului.

Operațiunea se poate desfășura și în schimbul II, între orele 14:00-22:00, la solicitarea beneficiarului, care va notifica operatorului în acest sens străzile pe care va acționa.

În cazul efectuării unor lucrări edilitare în carosabil, pe o stradă/tronson, trotuar/tronson de stradă pe care se întrerupe total circulația, Operatorul nu va efectua operațiunea de măturat mecanizat pe strada/tronsonul de stradă respectiv, pe perioada efectuării lucrărilor edilitare.

În cazul efectuării unor lucrări edilitare în carosabil, pe o stradă/tronson de stradă pe care nu se întrerupe total circulația, Operatorul va efectua operațiunea de măturat mecanizat pe strada/tronsoanele neafectate de lucrări până la limita împrejmuirii șantierului.

În timpul operațiunii de măturat mecanizat se va păstra regimul de viteză de maxim 12 km/oră, în cazul automăturătorilor de capacitate mare și de maxim 10 km/oră, în cazul automăturătorilor de capacitate mică ținându-se cont de condițiile de trafic și de gradul de încărcare a rigolei carosabilului, trotuarelor și zonelor pietonale cu reziduuri; regimul de viteză se va adapta în funcție de condițiile din teren.

- (3) În timpul efectuării lucrării de măturat mecanizat, suprafața carosabilului nu trebuie să fie udă ori acoperită cu zapadă, gheață sau polei.

Pentru realizarea măturatului mecanic în schimbul III, se vor utiliza automăturători de capacitate mare cu buncăre de colectare de minim 4 mc, iar pentru măturatul mecanic în schimbul I se vor utiliza automăturători cu gabarit redus, cu masa maximă autorizată de 3,5 t, cu lățimea maximă de 1,3 m, cu direcție articulată, cu buncăr de colectare de minim 2 mc.

Automăturătorile de capacitate mare vor fi prevăzute cu tub de aspirare pentru colectarea deșeurilor de pe suprafața căilor publice de circulație, iar automăturătorile cu gabarit redus vor fi prevăzute cu trei perii, cu direcție articulată, cu tub de aspirare cu diametrul între 120 mm-180 mm și lungime între 4 și 6 m, cu perie pentru curățarea burienilor, cu instalație de înaltă presiune pentru curățarea exterioară a coșurilor stradale și vor fi echipate cu sisteme de comunicații (stații de emisie-recepție); conducătorii automăturătorilor vor avea asupra lor graficul de lucru cu străzile fiecărei formații și harta cu localizarea acestora.

- (4) Prestația constă în efectuarea următoarelor operații:
- Măturat mecanizat carosabil/trotuare;
 - Cântărirea deșeurilor;
 - Descărcarea deșeurilor colectate în buncărele automăturătorilor și transportul acestora la Depozitul de Deșeuri Nepericuloase de la Ghizela (DDN Ghizela), cu respectarea trasabilității, luându-se în considerare posibilitatea de depozitare temporară pe o locație care să respecte prevederile legale în vigoare.
- (5) Criterii de apreciere a calității prestației:
- lipsa reziduurilor (pământ, nisip, pietre, alte deșeuri) și buruienilor la rigola carosabilului, pe suprafața trotuarelor, la rigolele de la trecerile de pietoni și pe suprafața insulelor ce delimitează sensurile de circulație;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- La constatarea existenței unei dăre de noroi (constituie o activitate neconforma și se scade din suprafața propusă) rezultată din motive obiective (înfundarea aspiratorului), șoferul este obligat să oprească automatizatoarea și să colecteze deseurile - pietre, pet-uri, respectiv alte obiecte care pot infunda sistemul de aspirare;
 - Dacă există mașini stationate în dreptul caselor sau magazinelor pentru o durată scurtă de timp, iar la recepția lucrării se observă o urmă serpuită executată de autoperie, se diminuează corespunzător suprafața propusă (acest lucru este vizibil, datorită atât sistemului de preumizare pe care îl deține automatizatoarea, cât și experienței inspectorilor care recepționează lucrarea - dobândită în timpul verificărilor zilnice, făcute de acestia);
 - Dacă după maturatul mecanizat pe o porțiune a rigolelor sau în jurul gurilor de canalizare rămâne un strat subțire de pământ dar dacă se observă urme de perii, suprafața în cauză se consideră maturată mecanizat și nu se refuza la plată, urmând a se rectifica zona respectivă;
- (6) Operațiunea de măturat mecanic carosabil se efectuează pe străzile, prevăzute în Anexa nr. A1 și A2, pe sectoare și formații de lucru ce se vor organiza de operator în perioada de mobilizare.
- (7) **Automăturatoarele de capacitate mare trebuie să se încadreze în norma de poluare a motorului Euro 6**, iar automăturatoarele de capacitate mică trebuie să fie certificate CE pentru PM 10 și PM 2,5 (pot fi și motoare electrice sau hibride), cu inspecția tehnică efectuată.
Automaturatoarele vor fi dotate cu:
- Camera video supraveghere
 - Norma poluare: minim **Euro 6**
 - Soft specializat stocare date
 - Sistem de monitorizare GPS
- (8) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de măturat mecanizat se stabilește în lei/1.000 mp.
- (9) Suprafața estimată anual (mp) este de:

Maturat mecanic carosabil	ANEXA A2	Schimbul I	127.747.308
	ANEXA A3	Schimbul II	295.022.832
TOTAL MATURAT MECANIC CAROSABIL			426.874.344
Maturat mecanic trotuare	ANEXA A1	Schimbul I	15.646.644
	ANEXA A3	Schimbul I	22.037.834
TOTAL MATURAT MECANIC TROTUARE			37.684.478

- (10) Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de măturat mecanic utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.
- (11) Operațiunea de măturat manual carosabil poate fi înlocuită cu operațiunea de măturat mecanic carosabil și invers, pentru asigurarea salubrității corespunzătoare a străzilor, cu respectarea suprafeței, frecvenței și tarifului specific operațiunii, la solicitarea scrisă a oricăreia dintre părți, dar cu acordul autorității contractante în cazul solicitării operatorului.
- (12) Primăria Municipiului Timisoara are în derulare și alte proiecte edilitare – mobilitate urbană, parcuri supraterrane/ supraetajate, etc. – care pot avea incidență asupra activităților de salubritate stradală, respectiv care vor conduce la reducerea nr. de străzi pentru care este prevăzută actual activitatea de maturat manual și care vor fi înlocuite cu activitatea de maturat mecanizat.

În perioada de mobilizare, Primăria Municipiului Timisoara împreună cu operatorul declarat câștigător al acestei proceduri, vor stabili străzile pentru care este prevăzută operațiunea de măturat manual care va fi înlocuit cu operațiunea de măturat mecanic, inclusiv frecvențele de prestare și corectarea corespunzătoare a cantităților de lucrări, inclusiv reducerea corespunzătoare a nr. de personal, dacă este cazul.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 9 Spălat carosabil

Art. 15

- (1) Operația constă în spălatul carosabilului prin procedee de spălare cu înaltă presiune și se execută în funcție de condițiile meteorologice concrete în vederea îndepărtării reziduurilor adunate la rigola carosabilului: praf, nisip și nămol, în receptorii pluviali realizați de-a lungul străzilor.
- (2) Operațiunea de spălat carosabil se execută mecanizat, iar dacă operația nu duce la realizarea eficientă și eficace a îndepărtării reziduurilor, se va efectua spălat manual cu furtunul racordat la autocisterna.
Operatorul va asigura autocisterne prevăzute cu instalație de spălare de înaltă presiune, echipate cu pompa de apă antrenată hidraulic cu debit apă de minim 200 l/min și presiune minimă de 80 bar - autoșasiul trebuie să fie dotat cu instalație hidraulică ce furnizează un debit de ulei de minim 100 l/min și presiune de minim 350 bar - și cu instalație de spălare de înaltă presiune dotată cu tambur cu furtun retractabil și pistol înaltă presiune;
- (3) Furtunul racordat la autocisternă va avea la capăt o lance profesională cu duză care să disperseze jetul de apă sub formă de evantai și să permită operatorului să dirijeze reziduurile către receptorii pluviali.
Operatorul va lua măsuri de instruire și pregătire a personalului astfel încât să realizeze spălatul mecanizat sau manual la nivel calitativ.
- (4) **Operațiunea de spălat carosabil, indiferent de modul în care se execută, se realizează numai ziua, în schimbul I sau când se impune în alte perioade ale zilei, la cererea beneficiarului, pe o lățime de 2,5 m de la rigola străzii spre axul drumului.**

Operațiunea nu se efectuează dacă temperatura exterioară este sub 5 grade și nu se efectuează atunci când plouă sau a plouat înainte de începerea activității și se întrerupe imediat, dacă începe să plouă.

- (5) **Operațiunea se execută de la 1 aprilie până la 30 iunie pe formațiile de lucru și numai între orele 06:00-14:00.**

Autoritatea contractantă poate modifica intervalul calendaristic dacă temperatura exterioară este mai mare de 5 grade.

Graficele cu traseele de spălat străzi se stabilesc de către Autoritatea contractantă, pe sectoare și formații de lucru, și se comunică operatorului. Operațiunea se va desfășura numai după ce străzile au fost măturate eficient, manual sau mecanic.

- (6) Criteriul de recepție a lucrării este: lipsa noroiului și nisipului la rigola carosabilului străzilor.
- (7) La executarea operației de spălat carosabil se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, mobilierul stradal, panourile publicitare din zona de lucru în care acționează utilajul.
- (8) **Autocisternele trebuie să se încadreze în norma de poluare a motorului Euro 6 (pot fi și motoare electrice sau hibride), cu inspecția tehnică efectuată.**

Autocisternele vor fi dotate cu:

- Camera video supraveghere
- Norma poluare: minim **Euro 6**
- Soft specializat stocare date
- Sistem de monitorizare GPS

- (9) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - Încărcarea cisternei cu apă de la punctele de alimentare avizate de Operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare: alimentarea cu apă va face obiectul unui contract încheiat între Operatorul de salubritate și Operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare;
 - Spălatul efectiv al rigolelor carosabilului.
- (10) Este interzisă operația de spălare a carosabilului în anotimpul calduros, în intervalul orar 13,00-17,00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (11) Pentru asigurarea condițiilor și pentru planificarea operației de spălare carosabil, operatorul salubritate va întreprinde toate măsurile necesare ca în perioada de primăvară/vară să cunoască valoarea indicelui de confort la ora 12,00 și prognoza pentru perioada imediat următoare două zile de la Administrația Națională de Meteorologie.
- (12) În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de spălat carosabil se stabilește în lei/ 1.000mp.

Suprafața estimată anual este de: 43.453.080 mp. – ANEXA A5

- (13) Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de spălat carosabil utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 10 Stropit carosabil

Art. 16

- (1) Operațiunea de stropit carosabil constă în dispersarea apei pe o lățime de 5 m a suprafeței carosabilului, de la bordura spre axul drumului, cu autocisterne prevăzute cu dispozitiv de stropit tip „laba de gâscă” în scopul creării unui microclimat favorabil îmbunătățirii gradului de confort citadin și evitării formării prafului.
- (2) **Operațiunea de stropit carosabil se efectuează vara, pe timp de zi, în schimbul I, între orele 06:00 și 14:00 și în schimbul II, la solicitarea Autorității contractante, începând de la 1 iulie până la 30 septembrie.**
Autoritatea contractantă poate modifica intervalul calendaristic dacă situația o impune.
- (3) Este interzisă efectuarea operației de stropire carosabil în anotimpul calduros, în intervalul orar 13,00-17,00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități.
- (4) Pentru asigurarea condițiilor și pentru planificarea operației de stropire a carosabilului, operatorul va întreprinde toate măsurile necesare ca în perioada de vară să cunoască valoarea indicelui de confort la ora 12,00 și prognoza pentru perioada imediat următoare de două zile de la Administrația Națională de Meteorologie.
- (5) Graficele cu traseele de stropit se stabilesc de către Autoritatea contractantă pe sectoare și formații de lucru și se comunică operatorului.
Pe perioada desfășurării operației de stropit carosabil, nu se execută operația de spălat carosabil, decât în cazuri expres solicitate de Autoritatea contractantă.
Suprafața estimată anual este de: 24.426.660 mp. – ANEXA A4
- (6) În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de stropit carosabil se stabilește în lei/ 1.000mp.
- (7) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - Încărcarea cisternei cu apă la punctele de alimentare avizate de operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare;
 - Deplasarea în zonele prevăzute în program și realizarea efectivă a stropitului carosabilului.
- (8) Se va evita perturbarea circulației pietonale, stropirea pietonilor, clădirilor, autovehiculelor pe langa care se trece, etc.
- (9) **Autocisternele trebuie să se încadreze în norma de poluare a motorului Euro 6** (pot fi și motoare electrice sau hibride), cu inspecția tehnică efectuată.

Autocisternele vor fi dotate cu:
 - Camera video supraveghere
 - Norma poluare: minim **Euro 6**
 - Soft specializat stocare date
 - Sistem de monitorizare GPS
- (10) Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de stropit carosabil utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 11 Răzuit rigole

Art. 17

- (1) Răzuitul rigolelor este o operație de necesitate determinată de cauze obiective cum ar fi: ploi torențiale ce favorizează transportul de aluviuni de pe spațiile verzi, avarii la rețelele subterane, diverse alte lucrări tehnico-edilitare la infrastructura rutieră, necurățarea roților autovehiculelor la ieșirea din zonele de șantier, etc., ceea ce determină încărcarea rigolelor cu reziduuri.
- (2) Răzuitul rigolelor constă în îndepărtarea manuală a noroiului, nisipului și pietrișului depus, pe o lățime de 0,75 m de la bordura carosabilului spre axul drumului.
- (3) Operațiunea se execută manual prin răzuirea cu lopata a reziduurilor depuse la rigola carosabilului după care suprafața se mătură manual sau, după caz, mecanic, conform graficului de execuție în care este cuprinsă strada. Operațiunea nu se execută atunci când carosabilul este acoperit cu zăpadă sau când depunerile la rigolă sunt înghețate.
- (4) Operațiunea de răzuit rigole se efectuează când situația o impune și este necesară pentru curățarea reziduurilor groșiere de la rigolele carosabilului, pe străzile stabilite de Autoritatea contractantă și comunicate în scris operatorului, pe sectoare și formații de lucru.
- (5) Prestația constă în efectuarea următoarelor operațiuni:
 - Curățarea rigolelor, manual, cu lopata;
 - Colectarea reziduurilor rezultate din răzuire în saci personalizați;
 - Încărcarea sacilor în mijloacele de transport și transportul acestora la Depozitul autorizat de Deșeuri Nepericuloase de la Ghizela (DDNG).
- (6) Criterii de apreciere a calității prestației:
 - lipsa reziduurilor (pământ, nisip, pietre, alte deșeuri) și buruienilor la rigola carosabilului, la rigolele de la trecerile de pietoni și la rigolele insulelor ce delimitează sensurile de circulație;
- (7) Suprafața estimată pentru o singură raziure a rigolelor/pe toate strazile din Anexa A1 este de: 243.366 mp.
- (8) Cantitatea anuală estimată a deșeurilor colectate din activitatea de curățat rigole în anul 2022 a fost de: 1.847 tone/an
- (9) Activitatea de raziure rigole se va desfășura doar la cererea Autorității contractante.
În scopul elaborării unitare a propunerii tehnice și financiare, pentru această activitate, potențialii ofertanți vor utiliza următoarele date:

• Suprafața (Anexa A1)	243.366 mp / 1 singură operațiune/an, trecere stânga/dreapta
• Cantitate de deșeuri colectate	1.850 tone/an, cca. 18,00 tone/operațiune
• N _p (norma de producție) este aproximativ	1.000 mp/8 ore/operator
- (10) În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de răzuit rigole se stabilește în lei/ 1.000mp.

CAPITOLUL 12 Gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale

Art. 18

- (1) Operatorul va asigura colectarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje în coșuri stradale pe care le va achiziționa și monta în zona trotuarelor, pe stâlpi, iar în lipsa acestora pe picior din țevă zincată, pe străzi cu circulație pietonală intensă (în zona piețelor agroalimentare, instituții, școli, spitale, etc.), în piețe publice, la trecerile de pietoni din zona intersecțiilor, în stațiile mijloacelor de transport în comun, în zone pietonale, etc.
- (2) Zona pietonală Cetate a municipiului Timișoara, este delimitată de străzile: Sfântul Ioan, Gheorghe Dima, Oituz, Martin Luther, bv. Proclamația de la Timișoara, Episcop Augustin Pacha, Carol Telbisz, bv. I.C Brătianu.
- (3) Operatorul va asigura colectarea deșeurilor din toate coșurile stradale amplasate în zona trotuarelor, pe străzile pe care se efectuează lucrări de măturat manual și mecanic.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (4) Deșeurile colectate în coșurile stradale, respectiv, ambalaje și deșeuri de ambalaje depuse ocazional de cetățenii și deșeurile rezultate din lucrarea de măturat manual carosabil și trotuare, se vor colecta separat, se vor transporta la Stația de sortare Timișoara în vederea cântăririi, predării, sortării și valorificării/eliminării, după caz, respectându-se această trasabilitate.
- (5) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de gestionare a deșeurilor colectate din coșurile stradale se stabilește în lei/tonă.
- (6) În cazul în care coșurile stradale sunt murdare în exterior - și au o imagine inestetică sau sunt măzgălite cu înscrisuri, diverse desene sau mesaje de orice fel, cu afișe aplicate - sau în interior, operatorul va lua măsuri de curățare și spălare corespunzătoare a acestora; constatarea poate fi făcută și de reprezentanții beneficiarului care informează în acest sens operatorul prin notificare scrisă.
- (7) **Operatorul prin programul de investiții va asigura achiziționarea unui număr de 1.400 coșuri stradale** pentru colectarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje, conform specificațiilor beneficiarului, astfel:
- în anul întâi de contract - 700 buc. - montaj 500 buc. în prima luna de la achiziție și va deține în stoc 200 buc. pentru înlocuirea celor degradate și inestetice;
 - în anul patru de contract - 700 buc. - montaj 500 buc. în prima luna de la achiziție și va deține în stoc 200 buc. pentru înlocuirea celor degradate și inestetice;
- În prealabil, reprezentanții operatorului împreună cu cei ai beneficiarului vor efectua verificări în teren în vederea inventarierii și eliminării coșurilor stradale neconforme din punct de vedere estetic și funcțional.
- (8) Coșurile stradale trebuie să îndeplinească următoarele cerințe și caracteristici tehnice:
Coșurile stradale trebuie să aibă capacitatea cuprinsă între 40 și 60 litri, deschidere pentru golire la partea inferioară (jos) și deschidere pentru aruncare la partea superioară, confecționat din tablă galvanizată.
Sina de montaj sudată trebuie să permită montajul picior din teavă sau pe stâlp. Clapeta inferioară va fi asigurată de un cârlig triunghiular intern. Deșeurile se vor goli prin deschiderea încuietorii clapetei inferioare. Pentru a asigura scurgerea apei, recipientul va fi prevăzut cu o perforație în partea inferioară. O cheie metalică triunghiulară va fi inclusă în pachetul de livrare.
Coșurile stradale vor avea aplicate simbolul specific și textul: ex. model – „Păstrați curățenia (stradală) a orașului”, sau alt text ales de beneficiar.
- (9) Modelul, culoarea și inscripționarea se vor stabili de către Autoritatea contractantă; **în cadrul ofertei tehnice se vor prezenta minim trei modele de coșuri în culori diferite.**
- (10) Operatorul are obligația de a menține coșurile stradale în stare igienică, prin spălarea acestora în interior și exterior, **de a le înlocui pe cele inestetice sau degradate, în termen de 3 zile, fără costuri suplimentare;** Autoritatea contractantă are dreptul să-l notifice pe operator ori de câte ori constată una din situațiile enumerate.
- (11) **Operatorul va transmite în ultimă decadă a fiecărei luni pentru luna următoare, după caz, planificarea de înlocuire a coșurilor inestetice sau degradate din aria de activitate a fiecărei formații de lucru.**
- (12) **Cantitatea anuală estimată a deșeurilor colectate din coșurile stradale în anul 2022 a fost de: 1.847 tone/an**
Conform mail PMT din data de 05.04.2023
Pentru elaborarea unitară a ofertei de către potențialii ofertanți, cantitatea de deșeuri colectate zilnic din coșurile stradale se va considera de 5 tone/zi, 1.850 tone/an, din care:
- deșeuri reciclabile 75% 1.388 tone/an cca. 3,75 tone/zi
 - deșeuri reziduale 25% 462 tone/an cca. 1,25 tone/zi
- (13) În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de colectare a deșeurilor din coșurile stradale se stabilește în lei/tonă.
- (14) Autoritatea contractantă va preda operatorului delegat - ca **bunuri de retur** - coșurile stradale de gunoi prevăzute în:
- ANEXA 4 Lista de inventar coșuri stradale de gunoi – mijloace fixe
- ANEXA 5 Lista de inventar coșuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

CAPITOLUL 13 Verificarea și recepția operațiunilor activității de măturat, spălat și stropit căi publice, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre, provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare.

Intocmirea documentelor pe baza cărora se emite factura lunară

Art. 19

- (1) Activitatea de salubritate stradală se va efectua conform specificului fiecărui anotimp, astfel încât să se asigure continuitatea acesteia, în condiții de eficiență și eficacitate.
- (2) Autoritatea contractantă verifică permanent modul de realizare, sub aspect calitativ și cantitativ, a prestațiilor efectuate de operator, pe tipuri de operațiuni, conform graficelor de lucru.
- (3) **Autoritatea contractantă poate comanda efectuarea suplimentară a unor operațiuni de salubritate stradală** (ex. cu ocazia desfășurării unor evenimente publice culturale, religioase, tradiționale, folclorice sau de altă natură), **prin transmiterea unei notificări operatorului cu cel puțin 24 de ore înainte de data la care se solicită serviciile/lucrările;**
Orice operațiune suplimentară comandată de beneficiar se menționează în procesul verbal de recepție zilnică, la poziția - lucrări suplimentare.
- (4) Autoritatea contractantă poate organiza acțiuni speciale de salubritate a unor bulevarde și străzi unde este permisă parcare pe prima bandă de circulație, prin măturat mecanic sau manual și spălat carosabil în scopul curățării reziduurilor de la rigola carosabilului, prin instituirea parcurii alternative.
Autoritatea contractantă va comunica în scris operatorului străzile pe care se vor desfășura operațiunile, cu cel puțin 5 zile înainte, în vederea pregătirii utilajelor, și personalului necesar.
Operatorul va efectua operațiunile pe toate străzile stabilite în condiții de calitate și cantitate.
- (5) Verificările se efectuează, de către reprezentanții Autorității contractante și șefii de formații ai operatorului, la fiecare formație de lucru, pe străzile prevăzute în grafice pentru ziua respectivă din săptămână, în funcție de operațiunile efectuate, în urma cărora, prin intermediul platformei electronice de monitorizare și control, se va genera zilnic, Procesul-verbal de recepție, conform modelului prevăzut în anexa nr. A6.

Procesele verbale de recepție zilnică pentru activitatea de salubritate stradală, se încheie pe fiecare formație de lucru corespunzătoare sectoarelor de activitate și vor avea atasate bonul de transport și tichetul de cântărire ale deșeurilor care atestă cantitățile de deșeuri recepționate la SSD Timișoara și DDN Ghizela.

- (6) Reprezentanții Autorității contractante **NU** recepționează lucrările efectuate parțial sau executate necorespunzător calitativ și nici lucrările efectuate în afara programului de lucru ori fără comandă scrisă din partea acesteia, respectiv a compartimentului de specialitate.
- (7) **Decadal**, pe baza Proceselor verbale de recepție zilnică, operatorul va întocmi documentul denumit - Situație de lucrări - Salubritate stradală - luna - decada I, II, și III - a fiecărei luni și o va preda Autorității contractante, pentru verificare, în termen de 2 zile de la încheierea fiecărei decade.
- (8) **Decadal**, în baza situațiilor de lucrări verificate de Autoritatea contractantă, operatorul va emite factura pentru lucrările prestate, până cel târziu în a patra zi de la încheierea fiecărei decade în vederea efectuării plății pentru prestațiile efectuate.
- (9) Autoritatea contractantă va achita factura reprezentând contravaloarea lucrărilor efectuate/prestate, în termenul legal, de la data înregistrării acesteia; termenul de scadență privind plata facturii se ia în calcul de la data înregistrării facturii.
- (10) Operatorul răspunde modul de efectuare și de buna desfășurare a operațiunilor și răspunde pecuniar de calitatea și cantitatea lucrărilor programate zilnic.
- (11) Operatorul are obligația de a coopera cu reprezentanții Autorității contractante permițând acestora verificarea tuturor înregistrărilor și documentelor întocmite în legătura cu activitatea de salubritate stradală, precum și



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

inspectarea oricăror facilități, utilaje, echipamente, instalații sau autovehicule utilizate în desfășurarea operațiunilor specifice.

- (12) **Operatorul are obligația de a pune la dispoziția Autorității contractante minim 4 (patru) autoturisme pentru verificarea lucrărilor de salubritate stradală și întocmirea proceselor verbale de recepție.**

Toate cheltuielile legate de întreținere, reparații, asigurare autoturisme și alimentare cu combustibil, vor fi suportate de operator.

CAPITOLUL 14 Activitatea de dezapezire

Art. 20

- (1) **Activitatea de dezapezire - Curățarea, transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în stare de funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, presupune prestarea următoarelor servicii/lucrări;**
- curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug;
 - curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;
 - încărcat mecanizat și transport zăpadă; lei/mc
 - împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare în amestec cu clorură de calciu solidă împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de calciu în concentrație de 30%;
- (2) Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de curățare și de transport al zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Municipiului Timișoara.
- (3) Căile de circulație pe care se asigură curățarea zăpezii sunt prevăzute în anexele nr. B1-B3.
- (4) Stațiile mijloacelor de transport în comun la care se asigură dezapezirea și transportul zăpezii sunt prevăzute în anexa nr. B4.
- (5) Podurile pasaje, pasarelele pe care se execută lucrările de dezapezire și combatere a poleiului sunt prezentate în anexa nr. B5.
- (6) Amplasamentele spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezapezire sunt prezentate în anexa nr. B6.
- (7) Activitatea de dezapezire se prestează în funcție de necesitate, iar durata prestației este de la începerea acțiunilor preventive caderii zăpezii, până la topirea ei, pe toată durata sezonului, ținând cont de avertizările meteorologice.
- (8) Având în vedere cantitățile de precipitații în perioada 2018-2022 comunicate de ANM Timișoara, Operatorul va asigura, până la data de 1 octombrie a fiecărui an, următoarele cantități de materiale antiderapante ce vor fi folosite în acțiunea de combatere a zăpezii, poleiului și a gheții după cum urmează:
- **soluție de clorură de calciu lichidă** stoc minim 10 tone
se va utiliza în concentrație 30%
 - **soluție de clorură de calciu solidă** stoc minim 10 tone
se va utiliza în concentrație 30%
 - **soluție de clorură de sodiu (tip sare)** stoc minim 1.000 tone
se va utiliza NUMAI în amestec cu inhibitori de coroziune
- (9) Pe perioada prestării serviciului de dezapezire stocul trebuie reîncărcat în permanentă și menținut în așa fel încât să fie suficient pentru satisfacerea nevoilor prestării serviciului fără sincope datorate lipsei materialului antiderapant.
- (10) Activitatea de curățare și transport al zăpezii și gheții de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț (dezapezire), constă în executarea unor servicii specifice sezonului de iarnă și se desfășoară de regulă în perioada 15 noiembrie - 15 martie.

În cazul producerii fenomenelor specifice sezonului de iarnă în afara acestei perioade, operatorul va interveni pentru prestarea acestui serviciu.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (11) Curățarea zăpezii și gheții este operațiunea de îndepărtare a stratului de zăpadă sau de gheață depus pe suprafața carosabilă și pietonală, în scopul asigurării deplasării vehiculelor și pietonilor, în condiții de siguranță.
- (12) Prin grad de urmărire se înțelege modul de urmărire preventivă a apariției poleiului și viteza de acțiune în cazul apariției acestuia).
- (13) Anexele nr. B1, B2, B3 cuprind strazile pe care se va presta serviciul de deszăpezire în Municipiul Timisoara și sunt împartite după cum urmează:
- **Anexa B1, strazile cu grad de prioritate 1:** sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în prima etapă, cu utilaje de capacitate mare, cu lamă cu lățimea de operare între 2 - 3,5 m
 - **Anexa B2, strazile cu grad de prioritate 1:** sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în prima etapă, cu utilaje de capacitate redusă, cu lamă cu lățimea de operare între 1 - 2,5 m.
 - **Anexa B3, strazile cu grad de prioritate 2:** sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în a doua etapă, cu utilaje de capacitate mare cu lamă cu lățimea de operare între 2 - 3,5 m și cu utilaje de capacitate redusă cu lamă cu lățimea de operare între 1 - 2,5 m.
- (14) 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, respectiv refugiile de pietoni ale stațiilor de tramvai, 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.
- (15) Pentru asigurarea circulației rutiere și pietonale în condiții de siguranță în timpul iernii, operatorul va întocmi anual un program comun de acțiune cu autoritățile administrației publice locale, până la 1 octombrie, pentru acțiunile necesare privind deszăpezirea, prevenirea și combaterea poleiului, care va cuprinde măsuri:
- pregătitoare;
 - de prevenire a înghețului și măsuri de deszăpezire;
 - de prevenire și combatere a poleiului.
- (16) Autoritatea administrației publice locale, împreună cu operatorul, va lua măsurile de organizare a intervențiilor pe timp de iarnă, care constau în:
- a) stabilirea nivelurilor de prioritate de intervenție pe străzile din cadrul localității și dotarea necesară deszăpezirii pe timp de iarnă;
 - b) organizarea unităților operative de acțiune;
 - c) întocmirea programului de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii.
- (17) La nivelul unităților administrativ-teritoriale se va întocmi anual, până la data de 1 noiembrie, programul de pregătire și acțiune operativă în timpul iernii, care va cuprinde cel puțin:
- a) centralizatorul materialelor antiderapante, al carburanților și lubrifiantilor;
 - b) centralizatorul utilajelor și mijloacelor de deszăpezire, combatere polei și încărcare a zăpezii;
 - c) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa;
 - d) lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate;
 - e) lista străzilor pe care se află obiective sociale (creșe, grădinițe, cămine de bătrâni, stații de salvare, spitale, unități de învățământ);
 - f) lista mijloacelor de comunicare;
 - g) lista persoanelor responsabile de îndeplinirea programului, cu adresa și numerele de telefon de la serviciu și de acasă;
 - h) lista mobilierului stradal, cu precizarea localizării capacelor căminelor de canalizare și a gurilor de scurgere;
 - i) lista stațiilor și refugilor de transport în comun;
 - j) lista locațiilor de depozitare a zăpezii;
 - k) dispunerea spațiilor pentru adunarea și odihna personalului.
- (18) **Operațiunile de curățare și transport al zăpezii și de acțiune cu materiale antiderapante se realizează obligatoriu pe străzile sau tronsoanele de străzi în pantă, poduri, pe străzile sau tronsoanele de străzi situate de-a lungul lacurilor și al cursurilor de apă – Anexa B5 – suprafața 48.219 mp.**



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

- (19) Îndepărtarea zăpezii se va realiza atât manual, cât și mecanizat, în funcție de condițiile specifice din teren.
(20) Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice pentru activitățile de dezapezire prevăzute la alin. 1 utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.

Art. 21 Curățatul manual al zăpezii/ghetii

Operațiune: Curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii

- (1) Activitatea se execută ziua și/sau noaptea, în funcție de necesitate.
(2) Prestația constă în strângerea zăpezii în gramezi, la bordura carosabilului pe trotuare și parcarile publice, în zone unde nu se stăjeneste circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public.
(3) Curățarea manuală a zăpezii afanate se face cu: lopata, matura, raziutoare, tarnacop.
(4) Curățatul manual al ghetii constă în spargerea sau tăierea cu scule a ghetii urmata de strângerea ghetii în locuri unde nu se stăjeneste circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului public.
(5) Curățarea manuală a ghetii se execută prin spargere sau tăiere, cu dispozitive, echipamente și scule speciale.
(6) **Activitatea de curățat manual zăpadă/ghetă se efectuează în stațiile mijloacelor de transport în comun, Anexa B4.**
Anexa B4 – suprafață 21.800 mp
N_p (norma de producție) este aproximativ 250 mp/8 ore/operator – conform normelor aplicate și de alte UAT - ex. Primăria Cluj Napoca.
(7) Unitatea de măsură este 1.000 mp.
(8) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de curățat manual zăpadă se stabilește în lei/1.000 mp.

Art. 22 Curățat mecanizat zăpadă

Operațiune: Curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug

- (1) Activitatea de curățare mecanică a zăpezii de pe căile publice, cu utilaje cu lama se execută când stratul de zăpadă are o grosime ce impune acest lucru.
cu utilaje cu lama cu lățimea de operare între de 2-3,5 și cu lamă cu lățimea de operare între 1 – 2,5m.
(2) Activitatea se execută prin treceri succesive, începând de la axul drumului spre bordura carosabilului, până la îndepărtarea în totalitate a stratului de zăpadă.
(3) Activitatea se desfășoară ziua și/sau noaptea, în funcție de necesități și se va realiza cu utilaje specifice de dezapezire, care vor fi permanente în stare de funcționare, pentru a interveni imediat.
(4) **Activitatea se efectuează pe căile de circulație prevăzute în anexele nr. B1, B2, și B3, acordându-se prioritate traseelor mijloacelor de transport în comun, școlilor, spitalelor, instituțiilor publice, unităților de alimentație publică, aeroporturi, gări și penetrațiile în și din municipiul Timișoara – Anexa B5.**
Anexa B1 – suprafață 2.243.084 mp
• strazile cu grad de prioritate 1: sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în prima etapă, cu utilaje de capacitate mare, cu lamă cu lățimea de operare între 2 - 3,5 m
Anexa B2 – suprafață 1.326.000 mp
• strazile cu grad de prioritate 1: sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în prima etapă, cu utilaje de capacitate redusă, cu lamă cu lățimea de operare între 1 - 2,5 m.
Anexa B3 – suprafață 526.200 mp



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- **strazile cu grad de prioritate 2:** sunt cuprinse strazile pe care se va interveni, în a doua etapa, cu utilaje de capacitate mare cu lamă cu lățimea de operare între 2 - 3,5 m și cu utilaje de capacitate redusă cu lamă cu lățimea de operare între 1 - 2,5 m.
 - utilaje de capacitate mare 497.658 mp
 - utilaje de capacitate mica 28.542 mp

Anexa B5 – suprafața 48.219 mp

- Poduri, pasaje, pasarele pe care se executa lucrarile de deszapezire si combatere a poleiului

- (5) Unitatea de masura este 1.000 mp.
- (6) in conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de curatat mecanizat zapada se stabileste in lei/1.000 mp.
- (7) Utilajele vor fi dotate cu:
 - Camera video supraveghere
 - Norma poluare: minim Euro 6
 - Soft specializat stocare date
 - Sistem de monitorizare GPS
 - Toate autospeciile vor fi dotate cu statii radio de emisie-receptie, iar pentru operativitate soferii detin telefoane mobile

Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de curatat zapada utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobare Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.

Art. 23 Combaterea poleiului si a ghetii

- (1) Autoritățile administrației publice locale vor lua măsuri pentru prevenirea și combaterea poleiului și înzăpezirii străzilor din cadrul localității, pe toată perioada iernii, și de apărare a lor împotriva degradării, în perioada de deghet.
- (2) **Împrăștierea materialelor antiderapante/substanțelor chimice**, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locală indică posibilitatea apariției poleiului, a ghetii și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/ghetii urmată în perioada imediat următoare de îngheț, **se realizează în maximum 3 ore de la avertizare, începând cu pantele, rampele, podurile și pasajele rutiere** urmând apoi celelalte artere de trafic auto, inclusiv căile de acces la obiectivele de interes public și social și continuând fără întrerupere, până la acoperirea tuturor străzilor prevazute în graficele de lucru.
- (3) Combaterea poleiului se face utilizând atât materiale antiderapante, cât și fondanți chimici în amestecuri omogene, iar împrăștierea acestora se realizează cât mai uniform pe suprafața părții carosabile.

Materialele utilizate pentru combaterea poleiului nu trebuie să afecteze îmbrăcămintea asfaltică (nu vor produce degradări) și nu vor afecta mediul înconjurător – soluțiile trebuie să fie certificate pentru utilizarea în acest scop. În cazul degradării carosabilului și/sau trotuarelor, costurile pentru refacerea acestora vor fi suportate de către Operator.

- (4) **Mod de actiune in cazul situatiilor care pot fi intalnite, functie de conditiile meteo:**
 1. In cazul in care atmosfera prezinta o umiditate crescuta sau cad precipitatii sub forma de ploaie, iar **temperatura are tendinta de a scadea sub limita de 0°C**, cu acordul Comandamentului de deszapezire constituit la nivelul Municipality, se actioneaza preventiv in **maxim 3 ore de la avertizare** cu material degivrant/antiderapant **Clorura de Calciu (solutie) in cantitate de 0,05 l/mp**
 2. La temperaturi cuprinse între 0°C - 10°C, in conditiile de cadere a precipitatiilor si a formarii poleiului si/sau variatii de temperatura care duc la topirea zapezii / ghetii urmata in perioada imediat urmatoare de inghet, se actioneaza cu **Clorura de Calciu (solutie) in cantitate de 0, 10 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectata cu solutie de Clorura de Calciu tratata cu inhibitor de coroziune) in cantitate de 50 g/mp.**
 3. **Intrc -10°C -15°C**, in conditiile in care nu s-a depus strat de zapada sau acesta nu depaseste 5 cm, se actioneaza cu **Clorura de Calciu (solutie) in cantitate de 0, 15 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (urnectata cu solutie de Clorura de Calciu tratata cu inhibitor de coroziune) in cantitate de 75 g/mp.**



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

4. **Dacă temperatura scade sub -15°C** se acționează cu **Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0,20 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 100 g/mp.**
- (5) **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.**
- (6) Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale.
- (7) Autoritățile administrației publice locale sau operatorul au obligația să anunțe prin posturile de radio locale starea străzilor, locurile în care traficul este îngreunat ca urmare a lucrărilor de curățare și transport al zăpezii, străzile pe care s-a format poleiul, precum și orice alte informații legate de activitatea de dezapezire sau de combatere a poleiului, necesare asigurării unei circulații în siguranță a pietonilor, a mijloacelor de transport în comun, a autovehiculelor care asigură aprovizionarea și a celorlalte autovehicule.
- (8) **Operatorul va monitoriza permanent temperatura exterioară și va interveni cu prioritate pentru asigurarea circulației în siguranță pe podurile, pasajele și subpasajele și pasarelele prevăzute în Anexa B5.**
- (9) În situațiile în care buletinele meteorologice vor indica o avertizare meteorologică, cu posibilitatea ca în perioada următoare să existe ninsori abundente, viscol, formare polei și gheață, la solicitarea Autorității contractante operatorul va interveni preventiv în prestarea serviciului.
- (10) Operatorul va asigura din timp, până cel târziu la data de 1 octombrie a fiecărui an, stocurile de materiale antiderapante necesare pentru desfășurarea în bune condiții a activității de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț și va transmite Primăriei Municipiului Timișoara - Biroul Salubritate situația acestora, până la data de 5 octombrie.
De asemenea este obligatorie refacerea în permanență a stocului minim de material antiderapant.
- (11) **Pentru combaterea poleiului și a gheții se utilizează următoarele materiale antiderapante:**
1. În cazul în care atmosfera prezintă o umiditate crescută sau cad precipitații sub formă de ploaie, iar **temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C**, cu acordul Comandamentului de dezapezire constituit la nivelul Municipality, se acționează preventiv în **maxim 3 ore de la avertizare** cu material degivrant / antiderapant **Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0,05 l/mp**
 2. La temperaturi cuprinse între 0°C - 10°C, în condițiile de cadere a precipitațiilor și a formării poleiului și/sau variații de temperatură care duc la topirea zăpezii / gheții urmata în perioada imediat următoare de îngheț, se acționează cu **Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 10 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 50 g/mp.**
 3. **Într -10°C -15°C**, în condițiile în care nu s-a depus strat de zăpadă sau acesta nu depășește 5 cm, se acționează cu **Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 15 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 75 g/mp.**
 4. **Dacă temperatura scade sub -15°C** se acționează cu **Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0,20 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune) în cantitate de 100 g/mp.**

Împrăștiat manual material antiderapant

- Materialul antiderapant de tip clorura de sodiu (sare) în amestec cu clorură de calciu solidă în proporție de 30%

Împrăștiat mecanic material antiderapant

- **Temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C**
Materialul antiderapant de tip clorura de calciu (soluție) în cantitate de 0,05 l/mp
- **La temperaturi cuprinse între 0°C - 10°C**
Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 10 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 50 g/mp.
- **La temperaturi cuprinse între -10°C -15°C**



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 15 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (urnectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 75 g/mp.

- **Dacă temperatura scade sub -15°C**

Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0,20 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (urnectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 100 g/mp.

(12) Activitatea se desfășoară ziua și/sau noaptea, la solicitarea Autorității contractante, sau din proprie inițiativă dacă situația o impune cu înștiințarea Autorității contractante și se va realiza cu utilaje specifice de dezapezire/combateră poleiului, care vor fi permanente în stare de funcționare.

(13) **Activitatea se efectuează pe căile de circulație cuprinse în anexele nr. B1, B4 și B5.**

Anexa B1 – suprafață 2.243.084 mp

Anexa B4 – suprafață 21.800 mp

Anexa B5 – suprafață 48.219 mp

(14) Utilajele vor fi dotate cu:

- Camera video supraveghere
- Norma poluare: minim Euro 6
- Soft specializat stocare date
- Sistem de monitorizare GPS
- Toate autospeciile vor fi dotate cu stații radio de emisie-recepție, iar pentru operativitate șoferii dețin telefoane mobile

Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de curățat zăpadă utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.

Art. 24 Imprăștiat manual material antiderapant

Operațiune: împrăștiat manual material antiderapant de tip sare în amestec cu clorură de calciu solidă

(1) Activitatea se execută ziua și/sau noaptea, în funcție de necesitate.

(2) Activitatea, se desfășoară în situații urgente pe strazile, trotuarele, parcarile, intersecțiile, pe traseele mijloacelor de transport în comun, pe treceri pietonale, pasarele, cai de acces la instituțiile publice, școli, spitale, unități de alimentație publică pentru restabilirea și desfășurarea în condiții normale a circulației auto și pietonale și în locurile unde nu se poate efectua imprăștiatul mecanic de material antiderapant.

(3) **Materialul antiderapant care se folosește la imprăștiatul manual este clorura de sodiu (sare) în amestec cu clorură de calciu solidă în proporție de 20%.**

Consumuri specifice orientative

Între 0 grade celsius – minus 10 grade celsius 50 grame/mp

Între minus 10 grade celsius – minus 15 grade celsius 75 grame/mp

Sub minus 15 grade celsius 100 grame/mp

(4) Unitatea de măsură este 1.000 mp.

(5) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de imprăștiat manual material antiderapant se stabilește în lei/1.000 mp.

(6) **Strazile pe care se execută imprăștiatul manual de material antiderapant sunt în stațiile mijloacelor de transport în comun, Anexa B4.**

Anexa B4 – suprafață 21.800 mp

N_p (norma de producție) este aproximativ 500 mp/8 ore/operator – conform normelor aplicate și de alte UAT - ex. Primăria Cluj Napoca.

Art. 25 Imprăștiat mecanic material antiderapant



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Operațiune: împrăștiat mecanic material antiderapant de tip sare cu injecție de clorură de calciu

- (1) Activitatea se execută ziua și/sau noaptea, în funcție de necesitate.
Combaterea poleiului mecanizat se face cu utilaje speciale pentru împrăștiat material antiderapant și se efectuează în special pe pante, poduri, intersecții, stațiile mijloacelor de transport în comun, piețe, artere de circulație situate în apropierea canalului Bega.
- (2) **Materialul antiderapant care se folosește la împrăștiatul mecanic**
 - **Temperatura are tendința de a scădea sub limita de 0°C**
Materialul antiderapant de tip clorura de calciu (soluție) în cantitate de 0,05 l/mp
 - **La temperaturi cuprinse între 0°C - 10°C**
Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 10 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 50 g/mp.
 - **La temperaturi cuprinse între -10°C -15°C**
Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0, 15 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 75 g/mp.
 - **Dacă temperatura scade sub -15°C**
Material antiderapant de tip Clorura de Calciu (soluție) în cantitate de 0,20 l/mp sau cu Clorura de Sodiu (umectată cu soluție de Clorura de Calciu tratată cu inhibitor de coroziune 20%) în cantitate de 100 g/mp.
- (3) Unitatea de măsură este 1.000 mp.
- (4) în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful pentru activitatea de împrăștiat mecanizat material antiderapant se stabilește în lei/1.000 mp.
- (5) **Strazile pe care se execută împrăștiatul mecanic de material antiderapant sunt cuprinse în anexele nr. B1-B5.**
Anexa B1 – suprafață 2.243.084 mp
Anexa B5 – suprafață 48.219 mp
- (6) Utilajele vor fi dotate cu:
 - Camera video supraveghere
 - Norma poluare: minim Euro 6
 - Soft specializat stocare date
 - Sistem de monitorizare GPS
 - Toate autospeciile vor fi dotate cu stații radio de emisie-recepție, iar pentru operativitate șoferii detin telefoane mobile

Art. 26 Încărcat și transportat zăpadă și gheață

Operațiune: încărcat mecanizat și transport zăpadă

Determinări

Intrucât în iarna 2022-2023 nu a nins cu depunere substanțială de zăpadă, iar în conformitate cu Adresa ANM Timișoara nr. 822/22.02.2023, am apreciat grosimea medie a stratului de zăpadă pentru iarna 2023 – 2024 la 2 cm, deci 0,02 m, pentru dimensionarea volumului de zăpadă în iarna 2023-2024 vom considera următoarele ipoteze

- în iarna 2023-2024 va ninge o dată, cu depunere strat de zăpadă de 2 cm
- În conformitate cu suprafețe prezentate în Anexele B1-B5, suprafața necesară a fi deszăpezită este de 4.165.132 mp.
- **Rezultă astfel un volum de zăpadă de cca. 8.230 mc (0,002 x 4.165.132 mp) – o singură ninsoare.**

Densitatea zăpezii poate varia de la 20 kg/m³ în cazul zăpezii proaspete foarte reci, între 80 și 100 kg/mc în cazul zăpezii normale (cea mai comună) și până la 180 kg/m³ în condiții de frig.

Vom considera densitatea medie a zăpezii de 90 kg/mc.

Rezultă astfel masa de zăpadă de 750.693 kg (90 kg x 8.230 mc), deci cca. 750 tone de zăpadă.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timisoara”

- (1) Autoritățile administrației publice locale au stabilit locurile de depozitare sau de descărcare a zăpezii care a rezultat în urma îndepărtării acesteia de pe străzile pe care s-a acționat manual sau mecanizat, prezentate în Anexa B6.
- (2) Locurile de depozitare a zăpezii vor fi amenajate astfel încât:
 - 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 provenite din aria de deservire aferentă;
 - c) dimensionarea să se realizeze pentru 50% din cantitatea medie multianuală de zăpadă, comunicată de Administrația Națională de Meteorologie pentru localitatea respectivă, căzută pe suprafața pentru care se realizează operația de deszăpezire, corelată cu unghiul taluzului natural pentru zăpada depozitată;
 - d) 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 de canalizare.
- (3) Zăpada rezultată din activitatea de deszăpezire poate fi descărcată în căminele de canalizare avizate în prealabil de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.
- (4) Se interzice depozitarea zăpezii pe trotuare, în intersecții, pe spații verzi sau virane.
- (5) **Încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții acesteia trebuie să se realizeze concomitent cu activitatea de curățat mecanizat/manual zapada/gheata, și în maximum 12 ore de la terminarea activității de deszăpezire.**
- (6) **Transportul, depozitarea și descărcarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de deszăpezire.**
- (7) Primaria Municipiului Timisoara poate stabili și alte intervale de timp în care operatorul trebuie să asigure deszăpezirea, în funcție de importanța străzilor, abundența cantității de zăpadă, dotarea cu mijloace tehnice și umane etc., dar nu mai mult de 24 de ore.
- (8) Activitatea de încarcare și transportat zapada și gheata consta în umplerea mijloacelor de transport, cu zapada și gheata rezultate din curățarea căilor publice.
- (9) Incarcatul mecanic se realizează cu utilaje specifice, iar pentru transportul zăpezii și gheții se vor utiliza autovehicule speciale, de capacități diferite, funcție de volumul de zapada și gheata rezultat din curățarea căilor publice.

Utilajele vor fi dotate cu:

- Camera video supraveghere
- Norma poluare: minim **Euro 6**
- Soft specializat stocare date
- Sistem de monitorizare GPS
- Toate autospeciile sunt dotate cu stații radio de emisie-recepție, iar pentru operativitate șoferii detin telefoane mobile.

Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice de încarcare, transportat, descărcare zapada/gheata utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.

- (10) Depozitarea zăpezii și a gheții rezultate în urma curățării căilor publice se va face pe amplasamentele cuprinse în Anexa nr. B6.
- (11) Unitatea de măsură este mc, și în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, tariful este exprimat în lei/mc.
- (12) Transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de deszăpezire iar **distanța medie la care se transporta zapada în vederea depozitării este de 8 km.**

Art. 27 Curățat guri de scurgere din rețeaua de canalizare

- (1) Operatorul va curăța de zapada și gheata de la gurile de scurgere din rețeaua de canalizare, pentru a se asigura scurgerea apei rezultate în urma topirii zăpezii.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Art. 28

Autoritatea contractantă are dreptul să modifice graficele cu frecvența și zilele din săptămână planificate pentru activitățile de salubritate stradală, precum și a graficelor privind prioritățile de acțiune pentru activitatea de deszăpezire, prin compartimentul de specialitate și cu aprobarea primarului.

Art. 29 Alte cerințe

- (1) Operatorul serviciului va avea obligatoriu contract/convenție încheiată cu Administrația Națională de Meteorologie, pentru a cunoaște prognoza și avertizările meteorologice privind evoluția temperaturii nocturne și diurne și a cantităților de precipitații sub formă de zăpadă.
- (2) În funcție de prognoza meteorologică primită, operatorul va acționa preventiv pentru preîntâmpinarea depunerii stratului de zăpadă și a formării poleiului.
- (3) În cazul unor ninsori abundente sau care au o durată de timp mai mare de 12 ore se va interveni cu utilajele de deszăpezire pentru degajarea cu prioritate a strazilor pe care circula mijloacele de transport în comun, a strazilor cu școli, spitale, instituții, unități de alimentație publică.
- (4) Acțiunea de deszăpezire trebuie să continue până la degajarea căilor de circulație cuprinse în anexele nr. B1-B5.
- (5) La nevoie va fi asigurată funcționarea fără întrerupere a utilajelor de deszăpezire prin organizarea activității pe schimburi, până la restabilirea circulației normale pe toate strazile din municipiul Timișoara.
- (6) Odată cu îndepărtarea zăpezii de pe căile publice 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.
- (7) Operatorul trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (utilaje, echipamente, materiale, scule, forță de muncă, programe de lucru) și să transmită *Programul de măsuri pentru desfășurarea acțiunilor de prevenire și combatere a urmărilor fenomenelor meteorologice, până cel târziu în data de 5 octombrie.*
- (8) Dotarea cu utilaje trebuie să acopere întreaga garnă de servicii ce urmează a fi executate conform programului aprobat.
- (9) Operatorul va ține legătura permanent cu compartimentul de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Timișoara și va informa despre modul de acțiune și intervenție în caz de deszăpezire sau formare de polei, comunicând traseele și strazile pe care se intervine, starea acestora, utilajele și personalul disponibilizat pentru aceste activități, prin mijloacele de comunicare.
- (10) Operatorul va întocmi *Jurnalul zilnic de activitate pe timp de iarnă* pentru fiecare intervenție care poate să fie pe schimburi de 8 ore, 12 ore sau 24 de ore.
- (11) Confirmarea prestației de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț se va face de către reprezentantul Primăriei Municipiului Timișoara prin verificarea și semnarea jurnalului.
- (12) Prestarea activităților de curățare și transport al zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț se vor executa astfel încât să se realizeze:
 - a) continuitatea activității pe toată durata sezonului rece, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
 - b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
 - c) controlul calității serviciului prestat;
 - d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
 - e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
 - f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
 - g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
 - h) asigurarea capacității de curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
 - i) asigurarea capacităților de încărcare și transport al zăpezii în vederea descărcării în locurile care au fost autorizate în acest scop;
 - j) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant necesare combaterii poleiului de pe căile publice;
 - k) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea unui serviciu de calitate;
 - l) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

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

Art. 30 Verificarea, inspectia si conditiile de receptie a serviciilor de deszapezire. Metode de plata

- (1) Reprezentantii Autoritatii contractante vor verifica permanent modul de efectuare a prestatiei precum si volumul de servicii prestate, iar confirmarea prestatiei se va face conform Jurnalului de activitate zilnica pe timp de iarna, anexa nr. B7, intocmit de operator si confirmat de Autoritatea contractanta.
- (2) Evidența activității privind combaterea poleiului și deszăpezirii 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*.
- (3) Jurnalul de activitate pe timp de iarnă – anexa B7, semnat de reprezentantul împuternicit al autorității administrației publice locale constituie documentul primar de bază pentru verificarea activității și decontarea lucrărilor efectuate.
- (4) 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;
 - 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 Autoritatii contractante.
- (5) Evidența se va ține pe schimburi, separat pentru acțiunea cu utilaje și separat pentru acțiunea cu forțe umane.
- (6) *Jurnalul de activitate pe timp de iarna*, semnat de reprezentantul operatorului și de reprezentantul Autorității administrației publice locale, constituie documentul primar de baza pentru verificarea activității și decontarea lucrărilor efectuate.
Jurnalul de activitate pe timp de iarna se întocmește în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte și va fi asigurat de operator, cu posibilitatea întocmirii acestora în format electronic și semnate digital.
- (7) **Decadal**, pe baza Jurnalului de activitate pe timp de iarna, operatorul va întocmi documentul denumit - Situație de lucrări - Deszăpezire – luna - decada I, II, și III - a fiecărei luni și o va preda Autorității contractante, pentru verificare, în termen de 2 zile de la încheierea fiecărei decade, Operatorul răspunde de buna desfășurare a prestatiei, de calitatea și cantitatea serviciilor prestate, în conformitate cu clauzele contractuale.
- (8) Decadal, în baza situațiilor de lucrări verificate de Autoritatea contractanta, operatorul va emite factura pentru lucrările prestate, până cel târziu în a patra zi de la încheierea fiecărei decade în vederea efectuării plății pentru prestațiile efectuate.
- (9) Autoritatea contractanta va achita factura reprezentând contravaloarea lucrărilor efectuate/prestate, în termenul legal, de la data înregistrării acesteia; termenul de scadență privind plata facturii se ia în calcul de la data înregistrării facturii.
- (10) Operatorul care prestează activitatea de curățare și de transport al zăpezii își va organiza sistemul de informare și control asupra stării drumurilor, precum și a modului de pregătire și acționare pe timp de iarnă.

CAPITOLUL 15 Cerințe minime de organizare și resurse

Art. 31

- (1) Operatorul va prezenta în documentația de ofertă modul de organizare și funcționare pentru desfășurarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire în condiții de eficiență, eficacitate, calitate și cantitate, cu referire la organizarea și funcționarea dispeceratului permanent, la comunicarea cu personalul din teren, la utilajele din dotare utilizate, la asigurarea intervențiilor rapide în situații de urgență pentru salubritatea carosabilului și trotuarelor în caz de (deversări accidentale de deșeuri, accidente rutiere, vijelii, furtuni, precum și în alte situații neprevăzute.

Operatorul va asigura, în timpul programului de lucru intervenția rapidă, în maxim o oră de la sesizarea unor astfel de situații.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (2) Pentru desfășurarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, operatorul își va dimensiona personalul, utilajele și echipamentele specifice în funcție de tehnologiile aplicate, raportat la volumul de lucrări, având în vedere ca suprafețele străzilor și trotuarelor cuprinse în graficele de lucrări să fie zilnic curățate prin executarea lucrărilor stabilite – în funcție de anotimp - în condiții de eficiență, eficacitate, cantitate și în scopul obținerii și menținerii calității cerute.
Pentru a îndeplini criteriile de eligibilitate operatorul va asigura o dotare minimă cu mijloace mecanice pentru activitățile de salubritate și deszăpezire utilizând breviarul de calcul stabilit prin Ordinul Președintelui ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubritate a localităților.
- (3) Operatorul va utiliza autovehicule și autospeciale specifice cu îndeplinirea cerințelor prevăzute de legislația rutieră și va lua toate măsurile în acest sens.
- (4) Toate autovehiculele și autospecialele utilizate de operator vor fi înscrisionate, cu denumirea firmei, adresa, nr. de telefon, adresă de email, logo, slogan, specifice companiei, la loc vizibil, precum și cu elemente de identitate vizuală a municipiului.
- (5) Operatorul va asigura ca toate autovehiculele utilizate pentru activitățile de salubritate stradală și deszăpezire să fie dotate cu echipamente obligatorii, mecanisme de siguranță, echipamente de stingere a incendiilor, etc.
Utilajele prezentate în oferta tehnică vor fi menținute în starea tehnică optimă pentru a asigura desfășurarea continuă a activităților și prestarea operațiunilor la nivelul indicatorilor de performanță și a cerințelor prevăzute în caietul de sarcini.
- (6) Operatorul va face dovada utilajelor necesare efectuării activităților, prin prezentarea în copii, ale documentelor care vor demonstra caracteristicile tehnice cerute precum și a dovezilor înregistrării acestora la organul fiscal local de la punctul de lucru, dacă acesta se află pe raza municipiului Timișoara.
- (7) **Toate autovehiculele și autospecialele vor fi cu norma de poluare Euro 6 și vor fi dotate cu sistem GPS de către operator;** Operatorul va instala softul GPS la sediul Autorității contractante, astfel încât parcursul acestora să poată fi urmărit permanent, în timp real, de personalul beneficiarului cât și de cel al operatorului.

Toate utilajele care vor fi alocate pentru realizarea serviciilor vor fi dotate cu:

- Camera video supraveghere
- Norma poluare: minim **Euro 6**
- Soft specializat stocare date
- Sistem de monitorizare GPS

- (8) Operatorul va face dovada dreptului de proprietate sau dreptului de utilizare, cu asumarea tuturor obligațiilor privind întreținerea, autorizarea și buna funcționare a tuturor autovehiculelor și autospecialelor (dovada luării în evidență fiscală a autovehiculelor, cartea de identitate a vehiculului (CIV), certificat de înmatriculare, contract de închiriere), precum și cu privire la dreptul de utilizare a tuturor dotărilor necesare activităților (fisă de inventar, factura).
- (9) Operatorul își va angaja propria echipă calificată/instruită pentru desfășurarea activităților în condiții de eficiență, eficacitate și cantitate în scopul obținerii și menținerii calității cerute, cu respectarea legislației în domeniu.
- (10) Personalul care desfășoară activitățile de salubritate stradală și deszăpezire va fi echipat, obligatoriu, cu echipament de protecție corespunzător activității, funcție de anotimp, li se va verifica și reține mijloacele de muncă uzate (mături, perii, lopeți, recipiente de colectare, etc.) și li se va asigura mijloacele de muncă, permanent, corespunzătoare.
Echipamentul de protecție a personalului va fi înscrisionat cu denumirea firmei și cu elemente de identitate vizuală a municipiului.
- (11) Operatorul va asigura în permanență personal suficient pentru desfășurarea conformă a activităților prestate, cu respectarea graficelor de execuție.
- (12) Operatorul va face cunoscut Autorității contractante persoana care va gestiona desfășurarea activităților în numele său – *Responsabil de contract* - precum și a persoanei care o înlocuiește în cazul absenței acesteia.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (13) Operatorul va efectua, periodic sau ori de câte ori consideră că este necesar, instructaje pentru ca personalul din subordine să cunoască procedurile pentru operațiunile pe care trebuie să le efectueze, cu respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă.
- (14) Operatorul va verifica permanent procesele verbale de recepție zilnică și va lua măsuri de salubritate a străzilor neconfirmate.
- (15) Operatorul va asigura monitorizarea internă a personalului și a operațiunilor proprii.
- (16) **Lunar, la solicitarea Autorității contractante, operatorului are obligația de a participa la ședința de analiză a activităților desfășurate în luna anterioară ce se va desfășura în cadrul compartimentului de specialitate al Municipality și de a lua măsurile care se stabilesc referitoare la asigurarea calitatii operațiunilor de salubritate și deszăpezire.**

CAPITOLUL 16 Sistemul de management calitate a activităților

Art. 32

- (1) Operatorul va organiza sistemul de management astfel încât să asigure prestarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire conform prevederilor contractuale și a Regulamentului serviciului de salubritate a municipiului Timișoara, cu respectarea normelor și normativelor tehnice în vigoare.
- (2) Operatorul va pune la dispoziția Autorității contractante, la cerere, toate procedurile și instrucțiunile de lucru, auditurile de supraveghere și recertificare aferente sistemului de management al calității pentru activitățile de salubritate stradală și deszăpezire, precum și a altor sisteme de management la cerere (mediu, securitate și sănătate în muncă, etc.).
- (3) Operatorul își va organiza propria arhivă pentru păstrarea documentelor de bază, iar la cerere o va pune la dispoziția Autorității contractante, în perioada contractului.
- (4) Operatorul va avea în vedere la proiectarea sistemelor de management cerințele Autorității contractante privind raportarea datelor și informațiilor în legătura cu activitățile prestate.
- (5) Operatorul trebuie să se asigure că toate activitățile se desfășoară în condițiile respectării standardelor și să ia măsuri pentru înlăturarea neconformităților.

CAPITOLUL 17 Comunicarea

Art. 33

- (1) Comunicarea între Autoritatea contractantă și operator se va efectua prin adrese scrise comunicate prin poștă, prin poșta electronică (email), prin telefonie mobilă.
- (2) Operatorul va informa operativ Autoritatea contractantă cu privire la problemele ce afectează prestarea serviciului și le va prezenta în scris, împreună cu propunerile de rezolvare/remediere a oricărei situații.
- (3) Dispozițiile scrise date de Autoritatea contractantă operatorului sunt obligatorii și se va prezenta modul de aducere la îndeplinire.
- (4) **Operatorul va organiza la nivelul municipiului Timișoara activitatea de dispecerat, cu program de funcționare permanent, pentru conducerea activităților din teren și preluarea sesizărilor și reclamațiilor telefonice a cetățenilor** referitoare la domeniul de activitate.
Dispeceratul va asigura înregistrarea convorbirilor telefonice, cu atenționarea persoanei care apelează că apelul urmează să fie înregistrat și să solicite acordul acesteia. Numărul de telefon folosit în acest scop se va posta pe site-ul propriu al operatorului. În acest sens se vor respecta normele legale în vigoare.
- (5) **Lunar, până cel târziu în data de 10 a fiecărei luni următoare celei în care prestațiile au fost efectuate, operatorul are obligația de a elabora un Raport privind activitatea desfășurată** menționând: suprafața salubritată pe categorii de operațiuni, cantitățile de deșeuri colectate separat și transportate la DDN Ghizela și SS Timișoara, suprafața deszăpezită, suprafața pe care s-a imprastiat material antiderapant, cantitățile de material antiderapant utilizate, etc.
Forma și conținutul Raportului lunar vor fi stabilite în perioada de mobilizare.
Draft structura și conținut Raport lunar de activitate, Anexa A6.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

- (6) Operatorul va asigura trimestrial o campanie de comunicare pentru informarea și conștientizarea cetățenilor asupra activității operatorului și asupra obligațiilor cetățenilor privind menținerea curățeniei. Campanie de comunicare se va baza pe activitatea operatorului din ultimul trimestru, va prezenta eventuale dotări noi obținute și folosite de operator sau investiții realizate de acesta. Campanie de comunicare va fi realizată pe canalele media populare la data derulării acesteia și va avea o țintă de audiență de un sfert din populația Timișoarei la momentul derulării campaniei. Realizarea campaniei de comunicare va fi coordonată împreună cu serviciul de comunicare al Autorității contractante.

CAPITOLUL 18 Controlul și monitorizarea mediului

Art. 34

- (1) Operatorul răspunde de toate situațiile care cad sub incidența OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.
- (2) Operatorul va respecta cerințele privind protecția mediului impuse prin autorizațiile emise de autoritățile competente, în domeniile de activitate contractate.
- (3) Pe toată durata contractului, operatorul și Autoritatea contractantă, vor pune în aplicare măsurile și sarcinile stabilite prin acte normative emise la nivel național și local de autoritățile de mediu competente cât și de alte autorități naționale, județene sau locale, după, caz

CAPITOLUL 19 Monitorizarea activității

Art. 35

- (1) Autoritatea contractantă va monitoriza activitatea operatorului prin verificarea îndeplinirii indicatorilor de performanță.
- (2) Operatorul va coopera pe deplin cu Autoritatea contractantă în vederea realizării monitorizării și controlului operațiunilor efectuate, permițând acesteia să verifice documentele înregistrate păstrate de operator și să inspecteze autovehiculele, echipamentele, stocurile de materiale și mijloace de muncă necesare activităților de salubritate.
- (3) **Operatorul va instala la sediul Autorității contractante sistemul informatic pentru monitorizarea activității – Baza de date operațională**
- Sistemul va permite operarea acestuia de către Autoritatea contractantă.
 - Sistemul informațional va fi un sistem integrat capabil să gestioneze atât informațiile referitoare la activitatea de salubritate stradală, inclusiv a cantitatilor de deseuri colectate/transportate, cât și la cea de dezapezire.
 - Sistemul informațional va fi implementat în timpul perioadei de mobilizare și **va fi funcțional pentru toate părțile la Data emiterii Ordinului de Începere a serviciilor**, cu utilizatori și date de identificare pentru părți.
 - În perioada de mobilizare Operatorul va asigura instruirea personalului Autorității contractante privind operarea sistemului informatic.
 - Toate cheltuielile privind sistemul informatic, furnizare, instalare, inclusive eventuale versiuni îmbunătățite, operare, service, întreținere și mentenanță la sediul Autorității contractante pe toată perioada contractului de delegare sunt în sarcina operatorului și vor fi evidențiate în cadrul propunerii financiare.
 - Totodată se vor utiliza și alte mijloace de comunicare electronică agreate de părți având în vedere că platforma de urmărire și control a traseelor va avea și un modul de sesizări/comenzi.
- (4) Operatorul răspunde și garantează calitatea și cantitatea operațiunilor efectuate, conform prevederilor contractuale, a Caietului de sarcini, a Regulamentului serviciului de salubritate a municipiului Timișoara.
- (5) În cazul în care operatorul nu respectă prevederile Caietului de sarcini sau cele ale Contractului de delegare, acesta va plăti penalități astfel cum sunt stabilite în Contract.

CAPITOLUL 20 Perioada de mobilizare și data programată pentru începerea activităților

Art. 36

- (1) Pentru buna desfășurare a activităților, Operatorul beneficiază de o perioadă de mobilizare necesară documentării și cunoașterii teritoriului pe raza căruia va desfășura activitățile și pentru pregătirea bazei logistice proprii (sistem informatic, de comunicație, baza de date – softul pentru monitorizarea activităților și GPS, inclusiv instalarea acestuia la sediul Autorității contractante și instruirea personalului Autorității contractante privind operarea acestuia, asigurare resurse tehnice, utilaje și echipamente, asigurare resurse umane, etc.).



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

- (2) **Perioada de mobilizare este de 90 de zile calendaristice și reprezintă intervalul de timp dintre data semnării contractului de delegare și data începerii efective a activității, respectiv, data emiterii ordinului de începere a serviciilor.**

În timpul perioadei de mobilizare, Operatorul se va pregăti complet pentru executarea activităților și în acest sens va face demersurile în vederea asigurării bazei de lucru și a autorizării acesteia, va obține și instala echipamente, va asigura mijloacele, materialele, autovehiculele necesare și va angaja și instrui personalul necesar în vederea executării lucrărilor în condiții calitative și cantitative, eficiente și eficace.

- (3) Operatorul, va prezenta Autorității contractante, înainte cu 15 zile calendaristice de expirare a perioadei de mobilizare, întreaga dotare de utilaje minime obligatorii pentru desfășurarea activităților stabilite prin caietul de sarcini, în vederea inspectării și verificării tehnice a acesteia, precum și un *Raport privind pregătirea pentru începerea executării activităților* în care va menționa, inclusiv problemele cu care s-a confruntat în această perioadă și va face propuneri pentru remedierea eventualelor probleme identificate.

Utilajele prezentate vor fi cele ale căror date tehnice au stat la baza propunerii tehnice și care vor fi utilizate în desfășurare activităților.

- (4) **În termen de 5 zile calendaristice de la începerea perioadei de mobilizare, operatorul va prezenta Autorității contractante dovezile care confirmă:**

- constituirea garanției de bună execuție;
- încheierea tuturor polițelor de asigurare;
- contractele încheiate cu operatori autorizați pentru preluarea deșeurilor rezultate din activitățile de salubritate.
- contract încheiat între Operatorul de salubritate și Operatorul serviciului de alimentare cu apă și canalizare.
- contract încheiat între Operatorul de salubritate și ANM Timișoara, privind furnizarea datelor/prognozelor meteorologice.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timisoara”

CAPITOLUL 21 Indicatorii de performanță

Art. 37

Indicatorii minimali de performanță și de evaluare a activităților de salubritate stradală și dezapezire sunt prezentați în Anexa 1.

CAPITOLUL 22 Măsurile de securitate și sănătate în muncă

Art. 38

- (1) Operatorul activităților de salubritate stradală și dezapezire are următoarele obligații:
- Să asigure timpul de lucru de 40/ore/săptămână/8 ore/schimb;
 - Să asigure pentru personalul din subordine, echipamentul de protecție și siguranță necesar, înscris în cu denumirea firmei și/sau logo, slogan;
 - Să asigure materialele igienico-sanitare pentru fiecare angajat în parte, pe fiecare schimb;
 - Să asigure, conform prevederilor legale, controlul medical periodic al angajaților;
 - Să asigure drepturile prevăzute prin contractul individual de muncă;
 - Să asigure curățarea, spălarea și dezinfectarea autovehiculelor și recipientelor utilizate înainte de intrarea în schimb;
 - Să asigure condiții de igienă personală la ieșirea din schimb;
 - Să asigure, conform prevederilor legale, instructajul necesar cu privire la respectarea Legii 319/2006 a securității și sănătății în muncă.
- (2) Operatorul va respecta cerințele privind protecția mediului impuse prin autorizațiile emise de autoritățile competente în domeniu.

CAPITOLUL 23 Tarife

Art. 39

Stabilirea, ajustarea sau modificarea tarifelor, pentru activitățile de salubritate care fac obiectul caietului de sarcini, se întocmesc conform procedurilor prevăzute în Ordinul 640/2022 emis de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. utilizând fișele de fundamentare prevăzute în anexele precum și a prevederilor Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 201 din 10 martie 2023 pentru modificarea și completarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 239 din 23 martie 2023

CAPITOLUL 24 Regimul bunurilor, Redevanța

Art. 40

- (1) Pentru fiecare An Contractual, operatorul delegat are obligația de a plăti Autorității contractante o **redevanță, actualizată anual cu indicele prețurilor de consum comunicat de INS.**
- (2) Bunurile din patrimoniul public – **Bunurile de retur**, sunt cele menționate în anexele:
- ANEXA 4 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi – mijloace fixe
 - ANEXA 5 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar
- Acestea vor fi preluate pe baza de proces-verbal de predare-preluare, anexa la Contractul de delegare.
- (3) **Bunurile de retur sunt:**
- **bunurile din patrimoniu public al Municipiului Timisoara, puse la dispoziția operatorului delegat, prin concesiune**, pe întreaga durată a Contractului de delegare, în scopul prestării Serviciului. Acestea sunt și rămân în proprietatea publică a Municipiului Timisoara pe durata Contractului de delegare. Operatorul delegat primește posesia și dreptul de folosință asupra acestor bunuri, pe întreaga durată a Contractului de delegare.
 - **bunurile rezultate din investițiile prevăzute în Caietul de sarcini și în Contractul de delegare în sarcina operatorului delegat.** Acestea rămân proprietatea operatorului delegat pe durata executării Contractului.
- (4) Operatorul delegat va efectua întreținerea, reparațiile curente și accidentale, precum și cele capitale care se impun la bunurile din patrimoniul public menționate în Procesul-verbal de predare-primire.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA 4 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi – mijloace fixe

ANEXA 5 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar

- (5) **Pentru primul an contractual redevența este de 26.203,00 lei – ANEXA 6.**
- (6) Redevența va fi plătită direct în conturile Municipiului Timișoara.
- (7) Redevența devine exigibilă de la Data de Începere a Contractului și va fi plătită în două tranșe semestriale egale în contul notificat de Autoritatea contractantă, transa 1 până la data de 31 iunie respectiv transa 2 până la data de 31 decembrie a fiecărui an contractual.
- (8) În cazul în care operatorul delegat nu efectuează plata redevenței datorată Autorității contractante la termenul prevăzut în Contractul de delegare, operatorul delegat va plăti penalități de întârziere în cuantum de 0,02 % din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere, calculate pentru o durată de maxim 30 de zile.
- (9) Neplata redevenței de către operatorul delegat în termen de 30 de zile de la data scadenței, conferă Autorității contractante dreptul de a considera Contractul de delegare reziliat de plin drept fără a fi nevoie de nicio altă formalitate sau de intervenția unei instanțe judecătorești.

ANEXE

- ANEXA 1 Indicatorii minimi de performanță și evaluare propuși pentru serviciul de salubritate de pe raza Municipiului Timișoara
- ANEXA 2 Matricea riscurilor identificate și măsurile de gestionare/eliminare a acestora
- ANEXA 3 Regulamentul Serviciului de Salubritate al Municipiului Timișoara
- ANEXA 4 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi – mijloace fixe
- ANEXA 5 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar
- ANEXA 6 Calculul redevenței anuale – Anul 1



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A SALUBRIZARE STRADALA

- ANEXA A0 Centralizator activitati salubritate stradala
ANEXA A1 Căile de circulație pe care se execută măturatul manual
ANEXA A2 Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanic carosabil + străzi pietonale schimb 1
ANEXA A3 Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanic carosabil schimb 3 si măturat manual trotuare schimb 1
ANEXA A4 Căile de circulație pe care se execută activitățile de stropit
ANEXA A5 Căile de circulație pe care se execută activitățile de spălat și răzuit rigola
ANEXA A6 Proces verbal de receptie lucrari salubritate stradala
ANEXA A7 Raport lunar de activitate - *Draft*

ANEXA B DESZAPEZIRE

- ANEXA B0 Centralizator activitati deszapezire
ANEXA B1 Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, **grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare**
ANEXA B2 Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, **grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica**
ANEXA B3 Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, **grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mare si mica**
ANEXA B4 Stațiile mijloacelor de transport în comun, pentru care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii
ANEXA B5 Poduri, pasaje, pasarele pe care se executa lucrarile de deszapezire si combatere a poleiului
ANEXA B6 Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de deszăpezire
ANEXA B7 Jurnalul de activitate pe timp de iarnă
ANEXA B8 Date privind caracteristicile solutiei Clorura de Calciu*
ANEXA B9 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant LICHID
ANEXA B10 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID
Clorura de Sodiu (NaCl) umectata cu solutie CaCl2 in concentratie de 30% tratata cu inhibitor de coroziune Trietanolamina 99%
ANEXA B11 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID
Clorurade Sodiu (NaCl) - destinata combaterii poleiului si ghetii in statiile mijloacelor de transport în comun - ambalaj saci 50 kg
ANEXA B12 Fisa de calcul Inhibitor de coroziune

ANEXA 1 Indicatorii minimi de performanță si evaluare propuși pentru serviciul de salubritate de pe raza Municipiului Timișoara

NR. CRT.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total/an
		I	II	III	IV	
1	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI					
1.1	MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CALITĂȚII ACTIVITĂȚILOR PRESTATE					
	Nr. de solicitări de îmbunătățire a calității activităților prestate, rezolvate, raportat la nr. total de cereri de îmbunătățire a calității activității – pe tipuri de activități	% 100	% 100	% 100	% 100	% 100
1.2	MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CANTITĂȚII ACTIVITĂȚILOR PRESTATE					



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

a)Nr. de reclamații rezolvate privind cantitatea activităților prestate, raportat la nr. total de reclamații privind cantitatea activităților prestate – pe tipuri de activități	% 100	% 100	% 100	% 100	% 100
Pondere din nr. de reclamații de la lit. a) care s-au dovedit justificate	% 10	% 10	% 10	% 10	% 10
Procentul de solicitări de la lit. a) care au fost rezolvate în mai puțin de 5 zile lucrătoare	% 90	% 90	% 90	% 90	% 90
Nr. de sesizări transmise de cetățeni către PMT și/sau redirecționate de autorități către PMT privind nereguli constatate, soluționate în termen de 5 zile.	% 100	% 100	% 100	% 100	% 100
Nr. de sancțiuni contravenționale aplicate de organele de control pentru activitățile prestate	% 0	% 0	% 0	% 0	% 0
1.3 RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE CETĂȚENILOR					
Nr. de sesizări transmise de cetățeni cu referire la salubritatea stradală și deszăpezire, raportate la nr. total de sesizări înregistrate	% 3	% 3	% 3	% 3	% 3
Procentul din totalul de la lit.a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 10 zile calendaristice.	% 100	% 100	% 100	% 100	% 100
2 INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI					
2.1 INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PRIN LICENȚA DE PRESTARE A ACTIVITĂȚILOR					
Nr. de sesizări scrise privind nerespectarea de operator a obligațiilor din licență	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 4
Nr. de încălcări ale obligațiilor operatorului rezultate din controalele autorităților abilitate	Nr. 1	Nr. 1	Nr. 0	Nr. 1	Nr. 3

ANEXA 2 Matricea riscurilor identificate și măsurile de gestionare/eliminare a acestora

Atasata



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA 2

MATRICEA RISCURILOR propusa pentru serviciul de salubritate de pe raza Municipiului Timișoara

Nr. Crt.	Categorie de risc	Descriere	Alocare		Consecințe	Recomandări și strategii de reducere sau eliminare a riscurilor identificate
			Autoritate contractantă	Operator economic		
1	Resurse tehnice	Resursele necesare pentru operare costa mai mult decât estimările inițiale, nu au calitate corespunzătoare sau sunt indisponibile în cantitățile necesare.		X	Cresteri de cost și, în unele cazuri, efecte negative asupra calității prestațiilor efectuate.	Operatorul poate gestiona riscul prin contracte de furnizare pe termen lung cu clauze specifice privind asigurarea calității produselor utilizate, precum și a cantităților necesare prestațiilor serviciilor.
2	Deprecierea tehnicii să fie mai mare decât cea prevăzută serviciului	Calitatea lucrărilor de salubritate este necorespunzătoare având ca rezultat creșterea peste anticipări a costurilor de întreținere și reparatii echipamentelor folosite.		X	Cresterea costului cu efecte negative asupra prestațiilor efectuate.	Operatorul poate elimina riscul prin contracte pe termen lung cu furnizori de echipamente și utilaje corespunzător calificați și având capacitate materiale și resurse suficiente pentru a asigura întreținerea și reparatiile acestora pe durata contractului.
3	Resurse umane	Efectuarea serviciului necesită, mărirea numărului de personal.		X	Majorare de costuri, întârziere în implementarea serviciului.	Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru asigurarea cu personal de specialitate, în numărul și calificarea necesară contractului.
4	Asigurări și autorizații de funcționare	Nu pot fi obținute toate asigurările necesare (răspundere civilă pentru terți și pentru autovehiculele folosite) sau pot fi obținute cu condiționări neprevăzute.		X	Creșterea costurilor aferente realizării serviciului și întârzieri în începerea acestuia.	Înainte de începerea serviciului, Operatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru obținerea asigurărilor de răspundere civilă și a autorizațiilor/licențelor de funcționare.
5	Situații neprevăzute	Situații create de accidente produse terților, datorate timpului nefavorabil, în timpul prestării serviciilor.		X	Creșterea costului cu efecte negative asupra prestațiilor efectuate și diminuarea veniturilor.	Municipalitatea transferă riscul Operatorului care se obligă înainte de începerea serviciului să preia

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de timp de îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

					Venitul Operatorului scade sub datele de închidere financiară a proiectului având ca rezultat pierderi.	responsabilitatea eventualelor pagube produse unor terțe persoane.
6	Soluțiile tehnice sunt vechi sau învechite	Soluțiile tehnice propuse nu sunt corespunzătoare din punct de vedere tehnologic pentru a asigura realizarea contractului.	X		Municipalitatea nu primește prestațiile solicitate.	În faza de ofertare, viitorul Operator poate propune condiții contractuale care să prevadă constituirea unor resurse de rezervă pentru acoperirea eventualelor dezvoltări tehnologice. Municipalitatea va lua măsurile necesare încă de la faza de ofertare pentru a se prevedea resurse de rezervă pentru acoperirea eventualelor dezvoltări tehnologice.
	Risc asociat protecției mediului					
7	Riscul ca pe parcursul implementării contractului să se producă contaminări ale proprietăților adiacente	Pe parcursul implementării contractului se produc contaminări ale factorilor de mediu, este afectată starea de sănătate a populației și animalelor, din cauza folosirii de produse neadecvate în concentrații prea mari.	X		Costuri pentru decontaminare.	Operatorul este obligat să-și ia toate măsurile necesare pentru a nu afecta factorii de mediu și sănătatea populației. Se vor folosi numai produse cuprinse în registrul național al produselor, respectându-se norma de consum specificată pe ambalaje. Municipalitatea răspunde de activitățile desfășurate pe terenurile sale și controlează procesul de supraveghere a poluării și de penalizare a poluatorului.
8	Efecte asupra aerului	Calitatea prestațiilor serviciului poate fi necorespunzătoare, având ca rezultat producerea de contaminări ale aerului din cauza emisiilor de gaze de la utilitățile și echipamentele folosite, iar aceasta va trebui evitată sau minimizată, ceea ce poate necesita diverse măsuri.	X		Creșterea costului cu efecte negative asupra prestațiilor efectuate.	Operatorul poate gestiona riscul prin contracte pe termen lung cu operatori corespunzător calificați și având capacități materiale și resurse suficiente. Municipalitatea răspunde de activitățile desfășurate pe terenurile



S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploaie sau înăhțet - desfășurare în Municipiul Timișoara”

								sale si controleaza procesul de supraveghere a poluarii si de penalizare a poluatorului.
9	Efecte ale zgomotului, vibratiei, luminilor	Calitatea prestarii serviciului poate fi necorespunzatoare, avand ca rezultat producerea de efecte negative ale zgomotului, vibratiei si luminii asupra mediului, ceea ce ar putea implica restrictii de folosire a anumitor echipamente/utilaje.				X	Creșterea costului asupra prestațiilor efectuate.	Operatorul poate gestiona riscul prin contracte pe termen lung cu operatori corespunzător calificați și având capacități materiale și resurse suficiente. Municipalitatea raspunde de activitățile desfășurate pe terenurile sale si controleaza procesul de supraveghere a poluarii si de penalizare a poluatorului.
	Finantator si finantare							
10	Finantator incapabil	Operatorul nu mai are posibilitatea sa plateasca forta de munca sau efectuarea serviciului necesita o finantare mai mare decat cea estimată de catre Operator.				X	Nerealizarea serviciului de salubritate, ceea ce pune in pericol sănătatea populației si integritatea factorilor de mediu.	O corectă și aprofundată analiză a resurselor financiare prezentate în oferta depusa de catre viitorul Operator (angajamentele finanțatorului) Garantarea realizării investițiilor si a prestării serviciilor de catre Operator (Garanție bancară de bună execuție).
11	Dobanzi pe parcursul realizarii investitiilor planificate	Dobanzile aplicabile se schimba, modificand parametrii ai serviciului.				X	Creșterea/scaderea costurilor contractului de delegare.	Contractul de delegare poate include prevederi cu privire la acest risc. Viitorul Operator va cuprinde in propunerea financiara acoperirea dobanzilor in situatia incheierii de contracte de creditare.
12	Modificari de taxe	Pe parcursul derularii serviciului de salubritate regimul de impozitare general se schimbă în defavoarea Operatorului.		X		X	Impact negativ asupra veniturilor financiare ale Operatorului.	Veniturile Operatorului trebuie să permită acoperirea diferențelor nefavorabile, până la un quantum stabilit între părți prin contract. Peste acest quantum, diferența va fi suportată de catre Municipalitate, din surse legal constituite cu această destinație.

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

13	Finanțare suplimentară	Datorită schimbărilor de legislație, de politică sau de altă natură, sunt necesare finanțări suplimentare pentru rețehnologizare, reechipare, etc.	X	Operatorul nu poate suporta financiar consecințele schimbărilor.	Operatorul poate acoperi o parte din refinanțare în limita resurselor disponibile. Partea rămasă neacoperită se suportă de către Municipality.
14	Operare Amplasament si accesibilitate	Pe parcursul derulării serviciului de salubritate operatorul intampina probleme de amplasament, precum intervenții la rețele edilitare sau intervenții asupra carosabilului/trotuarelor/aleilor/parcarilor in zonele identificate	X	Variatii imprevizibile ale costurilor de operare	Municipality raspunde de activitățile desfășurate pe terenurile sale si controleaza procesul de supraveghere a intervențiilor autorizate pe domeniul public. Municipality își asumă în același timp angajamentul de a realiza toate demersurile necesare pentru a asigura accesul operatorului economic în toate amplasamentele unde trebuie prestat serviciul de salubritate.
15	Resurse la intrare	Operatorul nu dispune de toate echipamentele, utilajele si/sau dotările necesare si/sau resurse de personal desfasurarii serviciului de salubritate.	X	Cresterea cheltuielilor de investitii si nerealizarea tuturor activităților din cadrul serviciului de salubritate.	Operatorul poate elimina riscul prin evaluarea corecta a ofertei, respectiv prin respectarea cerintelor Caietului de sarcini.
16	Activități delegate	Operatorul nu presteaza serviciile la nivelul de calitate solicitat si/sau nu presteaza serviciile la nivelul cantitativ angajat.	X	Nerealizarea serviciului de salubritate, ceea ce pune în pericol sănătatea populației si integritatea factorilor de mediu.	O corectă și aprofundată analiză a resurselor umane, materiale si financiare prezentate în oferta depusa de catre viitorul Operator. Garantarea realizării serviciului de catre Operator (Garanție bancară de bună execuție). Penalitati legale si contractuale in sarcina operatorului.
17	Intretinere si reparare	Utilajele, echipamentele si/sau dotările Operatorului sunt deteriorate atat fizic, cat si moral, avand ca rezultat cresterea costurilor de intretinere si reparatii.	X	Venitul Operatorului scade sub valoarea estimata, ceea ce are ca rezultat pierderi. Calitatea serviciului de salubritate scade.	In faza de ofertare, viitorul Operator va prezenta Planul de reparatii si intretinere al parcului tehnologic alocat Proiectului, inclusiv cheltuielile cu aceste activitati.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

18	Schimbarea cerințelor Primăriei în afara limitelor agreate prin contract	Primăria schimbă cerințele după semnarea contractului.	X	Schimbarea cerințelor pe timpul desfășurării serviciului conduce la creșterea costurilor de operare.	Municipalitatea trebuie să definească cât mai exact cerințele sale încă din faza de organizare a licitației.
19	Plata Neincasarea tarifului pentru serviciul prestat	Venituri sub predicțiile financiare	X	Imposibilitatea de a efectua servicii de calitate.	Municipalitatea trebuie să se implice în incasarea tarifelor/taxelor de la populație și să impună tuturor cetățenilor să plătească serviciul de salubritate.
20	Schimbari competitive	O altă societate, deja existentă, își extinde aria de servicii, acestea fiind la o calitate și un pret mai bune, astfel încât competiția în domeniul serviciilor crește pe durata contractului de delegare.	X	Venituri sub proiecțiile financiare anterioare ca urmare a reducerii prețurilor și/sau a reducerii cererii, datorită concurenței.	Operatorul va încerca să se redreseze financiar împotriva schimbărilor ce afectează în mod discriminativ serviciul, determinate de competiție. Primăria trebuie să se abțină de la măsuri care afectează serviciul în mod discriminativ.
20	Competitie	Apariția pe piață a concurenților în domeniul serviciilor delegate, conform contractului, de către Operator.	X	Venituri sub proiecțiile financiare anterioare ca urmare a reducerii prețurilor și/sau a reducerii cererii, datorită concurenței.	Operatorul trebuie să analizeze cu atenție condițiile de piață. Municipalitatea trebuie să se abțină de la măsuri care afectează piața.
21	Schimbari demografice	O schimbare demografică sau socio-economică afectează cererea pentru prestațiile contractate.	X	Venituri sub proiecțiile financiare anterioare.	Operatorul are obligația să prevadă în calculele sale eventuale modificări de venituri, generate de eventuale schimbări demografice.
22	Inflatia	Valoarea plăților în timp este diminuată de inflație.	X	Diminuarea în termeni reali a veniturilor din contract.	Operatorul poate propune un mecanism corespunzător pentru compensarea inflației, prin ajustări ale prețurilor. Municipalitatea trebuie să evite ca Operatorul să beneficieze de supra-compensări sau să beneficieze de plăți duble.
23	Risc legal și de politica a Primăriei Reglementarea (1)	Existența unui cadru statutar de	X	Effect asupra costurilor și veniturilor	Operatorul evaluează sistemul de

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

	reglementări Operatorul.	care vor afecta		Operatorul nu este autorizat de ANRSC	reglementări și ia măsurile necesare. Municipality trebuie să delege exclusiv activități ale serviciului de salubritate prevăzute la art. 2 din Legea nr. 101/2006.
24	Reglementarea (2)	Activitățile aferente serviciului de salubritate care fac obiectul delegării	X	Operatori care nu au contract de delegare cu Primăria prestează servicii de salubritate neautorizate Primăria nu încasează redeventa de la operatorii neautorizați.	Municipality trebuie să concesioneze exclusiv activități ale serviciului de salubritate prevăzute la art. 2 din Legea nr. 101/2006.
25	Schimbări legislative/de politică (1)	Schimbare legislativă și/sau a politicii Primăriei, care nu poate fi anticipată la semnarea contractului și care este adresată direct, specific și exclusiv contractului , ceea ce conduce la costuri de capital sau operaționale suplimentare din partea Delegatului.	X	O creștere semnificativă în costurile operaționale ale Operatorului și/sau necesitatea de a efectua cheltuieli de capital pentru a putea răspunde acestor schimbări.	Operatorul poate să educă răspunderea pentru astfel de schimbări prin monitorizarea și limitarea schimbărilor care ar putea avea astfel de consecințe asupra proiectului. Operatorul va realiza schimbările în așa manieră încât efectul financiar asupra Operatorului să fie minimizat.
26	Schimbări legislative/de politică (2)	Schimbare legislativă și/sau a politicii Primăriei, care nu poate fi anticipată la semnarea contractului și care este generală în aplicarea sa (nu specifică proiectului), ceea ce conduce la costuri suplimentare din partea Operatorului	X	O creștere semnificativă în costurile operaționale ale Operatorului și/sau necesitatea de a efectua cheltuieli de capital pentru a putea răspunde acestor schimbări.	Municipality poate diminua riscurile prin excluderea schimbărilor ca cele legate de taxe sau cele pentru care Operatorul este compensat pe baza unei ajustări cu indicele Prețurilor de Consum și numai în baza unei "sume semnificative" pre-agreate.
27	Retragerea sprijinului complementar	Primăria își retrage sprijinul complementar, contractul fiind afectat negativ.	X	Consecințe asupra veniturilor.	Operatorul va încerca să redreseze financiar contractul după schimbările ce afectează în mod discriminativ proiectul, în special în cazul proiectelor în care utilizatorul terț este cel care plătește.
Activele Delegatului					
28	Deprecierea tehnica	Deprecierea tehnica este mai mare decat	X	Creșterea costurilor de	Operatorul poate și va prevedea în



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

		cea prevazuta initial.			re tehnologizare.	cadrul ofertei sale faptul ca va lua masurile necesare pentru eliminarea unei astfel de situatii.
	Forta majora					
29	Forta majora	Forta majora, asa cum este definita prin lege, impiedica realizarea contractului	X	X	Pierderea sau avariarea utilajelor, echipamentelor si/sau dotarilor si pierderea/diminuarea posibilității de obținere a veniturilor preconizate.	Operatorul poate si va prevedea in cadrul ofertei sale faptul ca va lua măsuri de asigurare a utilajelor, echipamentelor si/sau dotarilor și urmărește repararea sau înlocuirea acestora în cel mai scurt timp posibil.
	Profitabilitatea proiectului					
30	Prestarea serviciului de salubritate se dovedeste mai profitabila fata de previziunile initiale.	Balanța de venituri/cheltuieli diferă semnificativ față de previziuni		X	Supra-profit in favoarea Operatorului.	Municipalitatea trebuie să includă mecanisme de repartizare echitabilă a profiturilor obținute peste limita luată în calcul la stabilirea proiecțiilor financiare.
31	TOTAL RISURI	30				
	Alocate Autoritatii contractante	3	3			
	Alocate Operatorului	21		21		
	Comune	6				



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA 3 Regulamentul Serviciului de Salubritate al Municipiului Timișoara

Atasat

ANEXA 4 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi – mijloace fixe

ANEXA 4 - LISTA DE INVENTAR COSURI DE GUNOI STRADALE BUNURI DE RETUR - MIJLOACE FIXE



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Nr. crt.	Denumire activ fix	Cont contabil	Nr. inventar	Cod de clasificare	Valoarea de înregistrare în contabilitate	Luna și anul în care începe amortizarea	Durata normală de utilizare - ani
1	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10619	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
2	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10620	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
3	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10621	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
4	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10622	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
5	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10623	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
6	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10624	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
7	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10625	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
8	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10626	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
9	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10627	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
10	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10628	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
11	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10629	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
12	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10630	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
13	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10631	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
14	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10632	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
15	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10633	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
16	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10634	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
17	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10635	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
18	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10636	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
19	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10637	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
20	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10638	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
21	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10639	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
22	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10640	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
23	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10641	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
24	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10642	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
25	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10643	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
26	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10644	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
27	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10645	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
28	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10646	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
29	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10647	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
30	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10648	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
31	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10649	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
32	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10650	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
33	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10651	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
34	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10652	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
35	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10653	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
36	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10654	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
37	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10655	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
38	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10656	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
39	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10657	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
40	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10658	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

41	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10659	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
42	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10660	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
43	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10661	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
44	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10662	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
45	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10663	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
46	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10664	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
47	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10665	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
48	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10666	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
49	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10667	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
50	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10668	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
51	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10669	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
52	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10670	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
53	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10671	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
54	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10672	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6
TOTAL - 54 buc.					157.179,96		

ANEXA 5 Lista de inventar cosuri stradale de gunoi metalice – obiecte de inventar

Atasat Nota de receptie si constatare de diferente – 04.11.2022



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA 6 Calculul redevenței anuale

Atasata



**TRANSILVANIA
OUTSOURCES**

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și salubritate și curățarea și mentenanța în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA 6 - DETERMINAREA REDEVENȚEI ANUALE BUNURI DE RETUR - MILOACE FIXE

Nr crt.	Denumire activ fix	Cont contabil	Nr. inventar	Cod de clasificare	Valoarea de înregistrare în contabilitate	Luna și anul în care începe amortizarea	Durata normală de utilizare - ani	Durata normală de utilizare - luni	Amortizarea lunară	Nr de luni pentru care s-a calculat amortizarea	Valoarea amortizată cumulat	Valoarea rămasă de amortizat	Valoarea anuală a amortizării
1	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10619	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
2	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10620	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
3	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10621	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
4	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10622	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
5	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10623	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
6	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10624	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
7	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10625	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
8	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10626	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
9	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10627	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
10	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10628	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
11	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10629	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
12	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10630	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
13	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10631	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
14	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10632	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
15	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10633	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
16	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10634	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
17	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10635	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
18	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10636	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
19	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10637	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
20	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10638	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

21	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10639	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
22	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10640	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
23	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10641	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
24	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10642	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
25	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10643	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
26	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10644	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
27	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10645	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
28	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10646	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
29	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10647	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
30	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10648	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
31	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10649	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
32	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10650	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
33	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10651	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
34	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10652	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
35	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10653	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
36	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10654	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
37	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10655	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
38	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10656	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
39	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10657	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
40	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10658	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
41	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10659	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
42	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10660	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
43	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10661	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
44	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10662	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
45	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10663	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
46	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10664	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
47	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10665	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
48	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10666	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
49	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10667	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități de salubritate, activități de salubritate, activități de salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități de salubritate și activități de salubritate în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

50	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10668	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
51	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10669	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
52	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10670	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
53	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10671	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
54	COS DE GUNOI GLASDON JUBILEE CU SCRUMIERA	281.03.01	10672	2.1.24.6	2.910,74	10 / 2019	6	72	40,42	42	1.697,64	1.213,10	485,24
TOTAL REDEVENTA ANUALA - 54 buc.					157.179,96							65.507,40	26.202,96

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022
„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A SALUBRITATE STRADALĂ

- ANEXA A0 Centralizator activități salubritate stradală
ANEXA A1 Căile de circulație pe care se execută mătura manual
ANEXA A2 Căile de circulație pe care se execută mătura mecanică carosabil + străzi pietonale schimb 1
ANEXA A3 Căile de circulație pe care se execută mătura mecanică carosabil schimb 3 și mătura manuală trotuar schimb 1
ANEXA A4 Căile de circulație pe care se execută activitățile de stropit
ANEXA A5 Căile de circulație pe care se execută activitățile de spălat și răzuire rigola
ANEXA A6 Proces verbal de recepție lucrări salubritate stradală
ANEXA A7 Raport lunar de activitate - *Draft*

ANEXA A0 Centralizator activități salubritate stradală

Atasata



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate strădală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate strădală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A0 - CENTRALIZATOR ACTIVITATI SALUBRIZARE STRADALA

			Zilnic suprafata maxima	Suprafata Sapamanala		Suprafata anuala	Observatii 1	Observatii 2
				mp	mp			
Maturat manual carosabil	ANEXA A1	Schimbul I	481.459	2.414.334	125.545.368	Np (norma de productie) 7.000 mp/8 ore/operator	550 strazi + canal Bega trotuare + piste biciclete	
TOTAL MATURAT MANUAL CAROSABIL				2.414.334	125.545.368		550 strazi + canal Bega trotuare + piste biciclete	
Maturat manual trotuare	ANEXA A1	Schimbul I	300.897	300.897	15.646.644	Np (norma de productie) 7.000 mp/8 ore/operator	260 strazi/ trotuare	

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

	ANEXA A3	Schimbul I	423.805	423.805	22.037.834	Np (norma de producție) 7.000 mp/8 ore/operator	116 strazi/ trotuare
TOTAL MATURAT MANUAL TROTUARE				724.702	37.684.478	In conformitate cu Nota Autoritatii contractante (mail PMT din data de 07.04.2023 si din data de 10.04.2023) Din cantitatea lucrărilor de maturat manual trotuare în schimbul I - 50 % se va realiza mecanizat;	376 strazi/ trotuare
Maturat mecanic carosabil	ANEXA A2	Schimbul I	397.637	2.535.606	127.747.308		404 strazi
	ANEXA A3	Schimbul III	945.586	5.673.516	295.022.832		232 strazi
TOTAL MATURAT MECANIC CAROSABIL				8.209.122	422.770.140		636 strazi
Maturat mecanic trotuare	ANEXA A1	Schimbul I	300.897	300.897	15.646.644		260 trotuare
	ANEXA A3	Schimbul I	423.805	423.805	22.037.834		116 trotuare
TOTAL MATURAT MECANIC TROTUARE				724.702	37.684.478	In conformitate cu Nota Autoritatii contractante (mail PMT din data de 07.04.2023 si din data de 10.04.2023) Din cantitatea lucrărilor de maturat manual trotuare în schimbul I - 50 % se va realiza mecanizat;	376 strazi/ trotuare
Stropit carosabil	ANEXA A4		360.805	2.035.555	24.426.660		79 strazi
Spalat carosabil	ANEXA A5		658.380	3.291.900	43.453.080		104 strazi
Razuit rigole	ANEXA A5	ANEXA A1			243.366	Np (norma de producție) 400 mp/8 ore/operator	260 strazi



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Golire cosuri de gunoi stradale	tone		4		1.500	din care	
deseuri reciclabile	tone	75%	3,00		1.125	SSD Timisoara	
deseuri reziduale	tone	25%	1,00		374	Depozit Ghizela	
Capacitate deseuri stradale	tone		29		5.350	Depozit Ghizela	
Deseuri reziduale stradale	tone		11		3.500	Depozit Ghizela	
deseuri din măturat mecanizat	tone		8		2.500	Depozit Ghizela	
deseuri din măturat manual	tone		3		1.000	Depozit Ghizela	
deseuri din razuit rigole	tone		18		1.850	Depozit Ghizela	
TOTAL CANTITATE DESEURI	tone		33		6.850		
SS Timisoara	tone		3		1.125		
Depozit Ghizela	tone		30		5.725	Inclus razuit rigole	

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A1 - CĂILE DE CIRCULAȚIE PE CARE SE EXECUTĂ MĂTURATUL MANUAL														
NR. CRT.	DENUMIRE STRADĂ	DIMENSIUNE STRADĂ			ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE MĂTURĂ MANUAL CAROSABILUL							DIMENSIUNE TROTUAR	ZIUA DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE MĂTURĂ MANUAL TROTUARELE	
		LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ	L	M	Mi	J	V	S	D			
1	SERG. C. MUȘAT - pietonală	57	12	684	X	X	X	X	X	X				
2	REG. 5 VÂNĂTORI - pietonală	103	7	721	X	X	X	X	X	X				
3	RADU NEGRU - pietonală	55	6	330	X	X	X	X	X	X				
4	ALBA IULIA - pietonală	141	9	1.269	X	X	X	X	X	X				
5	PETRE TUȚEA - pietonală	59	5	295	X	X	X	X	X	X				
6	M. EMINESCU (până la str. 20 Decembrie), variantă primărie și curte primărie	300	3	900	X	X	X	X	X	X				
7	D. CANTEMIR - pietonală	107	8	856	X	X	X	X	X	X				
8	DR. N. PAULESCU - pietonală	122	9	1.098	X	X	X	X	X	X				
9	E. UNGUREANU - pietonală	336	10	3.360	X	X	X	X	X	X				
10	ENRICO CARUSO - pietonală	45	11	495	X	X	X	X	X	X				
11	EPISCOP A. PACHA - pietonală	64	26	1.664	X	X	X	X	X	X				
12	E. DE SAVOYA - pietonală	486	11	5.346	X	X	X	X	X	X				
13	FLORIMUND MERCY - pietonală	156	9	1.404	X	X	X	X	X	X				
14	FR. GRISELLINI - pietonală	60	11	660	X	X	X	X	X	X				
15	GEN. E. GRIGORESCU - pietonală	145	10	1.450	X	X	X	X	X	X				
16	GEN. PRAPORGESCU - pietonală	61	4	244	X	X	X	X	X	X				
17	GEN. TRAIAN DODA - pietonală	100	13	1.300	X	X	X	X	X	X				



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Activitatea de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate a străzii și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploaie sau înăghet - desfășurare în Municipiul Timișoara”

18	GHEORGHE LAZĂR - pietonală	228	9	2.052	X	X	X	X	X	X			
19	J. W. GOETHE - pietonală	36	6	216	X	X	X	X	X	X			
20	JANOS BOLYAI - pietonală	102	8	816	X	X	X	X	X	X			
21	LUCIAN BLAGA - pietonală	172	10	1.720	X	X	X	X	X	X			
22	MĂRĂȘEȘTI - pietonală	489	7	3.423	X	X	X	X	X	X			
23	NIKOLAUS LENAU - pietonală	296	3	888	X	X	X	X	X	X			
24	P-ȚA LIBERTĂȚII - pietonală	94	100	9.400	X	X	X	X	X	X			
25	P-ȚA E. MURGU - pietonală	232	4	928	X	X	X	X	X	X			
26	P-ȚA MĂRĂȘTI - pietonală	287	5	1.435	X	X	X	X	X	X			
27	P-ȚA SF. GHEORGHE - pietonală	68	28	1.904	X	X	X	X	X	X			
28	P-ȚA UNIRII - pietonală	109	106	11.554	X	X	X	X	X	X			
29	P-ȚA VICTORIEI - pietonală	333	61	20.313	X	X	X	X	X	X			
30	VASILE ALECSANDRI - pietonală	171	10	1.710	X	X	X	X	X	X			
31	V. V. DELAMARINA - pietonală	123	4	492	X	X	X	X	X	X			
32	CANAL BEGA - trotuare și pistă de biciclete	14.759	2	29.518	X	X	X	X	X	X	X		
33	A. MOCIONI	383	2	766	X	X	X	X	X			1.420	X
34	ACAD. AL. BORZA	444	4	1.776	X	X	X	X	X			1.662	X
35	ACAD. D. GUSTI	204	4	816	X	X	X	X	X			380	X
36	AL. TH. MIHALI	162	4	648	X		X		X			524	X
37	AL. GOLESCU	273	4	1.092	X	X	X	X	X	X		766	X
38	AUREL COSMA	117	4	468	X	X	X	X	X	X		500	X
39	AUREL POPOVICI	340	4	1.360	X		X		X			1.689	X
40	BADEA CÂRTAN	484	4	1.936	X	X	X	X	X			1.896	X
41	BORSEC	47	4	188	X	X	X	X	X			60	X
42	BUCUREȘTI	340	4	1.360	X		X		X			4.466	X
43	CAMIL PETRESCU	79	4	316	X	X	X	X	X			375	X
44	CAROL TELBISZ	207	4	828	X	X	X	X	X	X		1.167	X
45	COLONEL ENESCU	214	4	856	X	X	X	X	X	X		882	X

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

46	C-TIN BRÂNCUȘI		256	4	1.024	X		X		X								1.318	X	X
47	C. BREDICEANU - rigolă exterioară		739	2	1.478	X	X	X		X								4.754	X	
48	D. PACIUREA		342	4	1.368		X					X						1.256	X	
49	DR. AL. MARTHA		228	4	912		X					X						429	X	
50	DR. I. NEMOIANU		376	4	1.504	X	X	X		X		X						2.052	X	
51	DR. LIVIU GABOR		146	4	584	X	X	X		X		X						1.006	X	
52	DRĂGĂȘANI		240	4	960	X		X										947	X	
53	FRANZ LISZT		94	4	376	X	X	X		X		X						479	X	
54	GEORGE COȘBUC		136	4	544	X	X	X		X		X						498	X	
55	GEORGE ENESCU		212	4	848	X	X	X		X		X						188	X	
56	GHEORGHE ANDRAȘIU		140	4	560	X	X	X		X		X						639	X	
57	HEINRICH HEINE		106	4	424	X		X										371	X	
58	HENRI COANDĂ		215	4	860	X		X		X								134	X	
59	INTR. DOINEI		637	4	2.548	X		X		X								389	X	
60	INTR. PREDEAL		140	4	560		X					X						187	X	
61	LEONTINA BÎNCIU		149	4	596	X		X		X								55	X	
62	L. van BEETHOVEN		216	4	864	X		X		X								912	X	
63	MARTIR M. TODOROV		175	4	700	X		X		X								512	X	
64	MARTIR S. IORDAN		242	4	968	X		X		X								455	X	
65	MATEI CORVIN		101	4	404	X	X	X		X		X						224	X	
66	MAX. de ROBESPIERRE		56	4	224	X	X	X		X		X						99	X	
67	MEDICINEI		196	4	784	X		X		X								903	X	
68	M. EMINESCU		967	4	3.868	X	X	X		X		X						3.917	X	
69	N. IORGA		105	4	420		X			X		X						539	X	
70	PALANCA		61	4	244	X	X	X		X		X						123	X	
71	PANAIT ISTRATI		83	4	332	X		X		X								204	X	
72	PATR. M. CRISTEA		322	4	1.288	X	X	X		X		X						1.570	X	
73	PAUL CHINEZU		169	4	676	X	X	X		X		X						614	X	



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități de salubritate, activități de salubritate, activități de salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

74	PIATRA CRAIULUI	144	4	576	X	X	X	X	X	X	1.218	X
75	PROCL. DE LA TIMIȘOARA (rigole laterale)	236	4	944	X	X	X	X	X	X	2.036	X
76	PROT. M. DRĂGHICI - lateral clădiri	508	2	1.016	X	X	X	X	X	X	2.088	X
77	REG. 13 CĂLĂRAȘI	253	4	1.012	X		X		X	X	643	X
78	RENE BRASEY	94	4	376	X	X	X	X	X	X	145	X
79	REVOLUȚIEI 1989 - rigole exterioare	650	4	2.600	X	X	X	X	X	X	3.719	X
80	SEMENIC	188	4	752		X			X		825	X
81	SILVIU BEJAN	57	4	228	X	X	X	X	X	X	239	X
82	ȘTEFAN CICIO POP	103	4	412	X	X	X	X	X	X	635	X
83	TAKE IONESCU - rigole laterale	1.209	4	4.836	X	X	X	X	X	X	6.691	X
84	TAPIA	226	4	904	X		X		X	X	703	X
85	TITAN	249	4	996	X		X		X	X	241	X
86	ȚEPEȘ VODĂ	248	4	992	X	X	X	X	X	X	775	X
87	VALERIU BRANIȘTE	104	4	416		X		X			458	X
88	VASILE GOLDIȘ	280	4	1.120	X		X		X	X	1.007	X
89	VASILE LUCACIU	439	4	1.756	X		X		X	X	1.829	X
90	VIRTUȚII	343	4	1.372	X		X		X	X	1.220	X
91	ZIMBRULUI	135	4	540	X		X		X	X	565	X
92	ZUROBARA	144	4	576	X		X		X	X	793	X
93	SPL. SPIRU HARET	247	4	988	X		X		X	X	749	X
94	CIRCUMVALAȚIUNII - tronson 2 între str. Gh. Lazăr și P-ța Consiliul Europei (rigole laterale)	746	4	2.984	X	X	X	X	X	X	5.049	X
95	AL. IONEL PERLEA	557	4	2.228	X	X	X	X	X	X	173	X
96	TRAIAN NOVAC	513	4	2.052	X	X	X	X	X	X		

Contract de prestări servicii nr. 123/23 11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau înhățet - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

97	LORENA		1.351	4	5.404		X		X								4.450	X
98	TELEGRAFULUI		1.059	4	4.236		X		X								5.435	X
99	RENAȘTERII		984	4	3.936		X		X								2.749	X
100	LUGOJULUI		743	4	2.972		X		X								2.214	X
101	TIBISCUM		400	4	1.600		X		X								1.113	X
102	INTRAREA IOAN VĂȘII		183	4	732		X		X								323	X
103	INTRAEA ZOLTAN KODALY		604	4	2.416		X		X					X			75	X
104	HORIA RUSU		75	4	300		X		X					X			297	X
105	GEORGE BACOVIA		202	4	808		X		X					X			1.051	X
106	BEHELEI		116	4	464		X		X					X			323	X
107	LALELELOR		414	4	1.656		X		X					X			1.564	X
108	VIORELELOR		293	4	1.172		X		X					X			1.020	X
109	EUGEN POP		195	4	780		X		X					X			214	X
110	OVIDIU		225	4	900		X		X					X			387	X
111	PRIMĂVERII		71	4	284		X		X					X			46	X
112	ALEXANDRU MILETICI		109	4	436		X		X					X			346	X
113	CORNEL LAZĂR		172	4	688		X		X					X			530	X
114	INTRAREA TOPOLOGULUI		325	4	1.300		X		X					X			295	X
115	PIAȚA PETRU MAIOR		103	4	412		X		X					X			394	X
116	SPL. PENEȘ CURCANUL (partea cu clădiri)		469	2	938		X		X					X			2.175	X
117	DACILOR		303	4	1.212		X		X					X			1.124	X
118	ZLATNA		223	4	892		X		X					X			1.021	X
119	ABRUD		415	4	1.660		X		X					X			1.854	X
120	PROF. DIONISIE LINȚIA		89	4	356		X		X					X			230	X
121	P-ȚA ACAD. CORNELIU MICLOȘI		302	4	1.208		X		X					X			628	X
122	PETRU SFETCA		107	4	428		X		X					X			239	X
123	IOAN DIMITRIE SUCIU		98	4	392		X		X					X			138	X



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara”

124	TIGRULUI (partea dreaptă spre intersecție cu str. Tibleșului)	661	2	1.322		X		X					2.707	X
125	NOUĂ	818	4	3.272		X		X					1.452	X
126	SPL. GRIVIȚA	367	2	734		X		X					1.178	X
127	MĂCIN (zona de blocuri)	236	4	944		X		X					447	X
128	BABADAG	190	4	760		X		X					246	X
129	DOBROGEA	193	4	772		X		X					88	X
130	EPISCOP I. LONOVICI	113	4	452		X		X					358	X
131	ION LUCA CARAGIALE	157	4	628		X		X					431	X
132	DR. GH. MARINESCU	136	4	544		X		X					580	X
133	P-ȚA ROMANILOR	370	4	1.480		X		X					1.685	X
134	TIMOCULUI	395	4	1.580		X		X					1.627	X
135	IULIAN GROZESCU	356	4	1.424		X		X					1.173	X
136	P-ȚA SARMIZEGETUSA	63	4	252		X		X					175	X
137	P-ȚA PETRU RAREȘ	104	4	416		X		X					499	X
138	ECATERINA TEODOROIU	239	4	956		X		X					1.121	X
139	PETRE SPIRESCU	261	4	1.044		X		X					664	X
140	ION CREANGĂ	379	4	1.516		X		X					1.142	X
141	ROVINE	71	4	284		X		X					193	X
142	ARCULUI	204	4	816		X		X					268	X
143	PAUL IORGOVICI	160	4	640		X		X					418	X
144	SPLAIUL MORARILOR	96	4	384		X		X					97	X
145	INTR. TIBERIU TIMIȘAN POP	166	4	664		X		X					836	X
146	BARBU ȘTEFĂNESCU DELA VRANCEA	254	4	1.016		X		X					693	X
147	COSTACHE NEGRUZZI	462	4	1.848		X		X					2.257	X
148	ZĂVOI	117	4	468		X		X					470	X
149	P-ȚA TRAIAN	242	4	968		X		X					3.998	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

150	ION MIHALACHE	380	4	1.520	X	X	X	X	X	X	1.665	X
151	ANTON PANN	317	4	1.268	X	X	X	X	X	X	1.205	X
152	CONSTANTIN TITEL PETRESCU	208	4	832	X	X	X	X	X	X	842	X
153	TITU MAIORESCU	300	4	1.200	X	X	X	X	X	X	1.598	X
154	P-ȚA AUREL VLAICU	137	4	548	X	X	X	X	X	X	565	X
155	P-ȚA MITROP. AL. STERCA SULUȚIU	74	4	296	X	X	X	X	X	X	322	X
156	COMĂNEȘTI	91	4	364		X	X	X	X	X	391	X
157	ȘCOLII	249	4	996		X	X	X	X	X	493	X
158	ȘTEFAN OCTAVIAN IOSIF	472	4	1.888		X	X	X	X	X	2.496	X
159	EMILIA LUNGU PUHALLO	159	4	636		X	X	X	X	X	560	X
160	SOARELUI	819	4	3.276		X	X	X	X	X	607	X
161	ION NECULCE	598	4	2.392		X	X	X	X	X	1.689	X
162	PETRU CERMENA	318	4	1.272		X	X	X	X	X	1.306	X
163	LUNEI	434	4	1.736		X	X	X	X	X	1.776	X
164	IOAN LOTREANU	82	4	328		X	X	X	X	X	302	X
165	ALEXANDRA INDRIEȘ	152	4	608		X	X	X	X	X	291	X
166	GHEORGHE ASACHI	288	4	1.152		X	X	X	X	X	1.463	X
167	ȘTEFAN CEL MARE - pietonală	186	4	744	X	X	X	X	X	X	991	X
168	OFCEA	310	4	1.240	X	X	X	X	X	X	1.069	X
169	DALIEI	378	4	1.512	X	X	X	X	X	X	2.121	X
170	C. SĂLCEANU	476	4	1.904	X	X	X	X	X	X	1.648	X
171	CUVIN	135	4	540	X	X	X	X	X	X	619	X
172	BARBU ISCOVESCU	277	4	1.108	X	X	X	X	X	X	498	X
173	DELFINULUI	122	4	488	X	X	X	X	X	X	202	X
174	INTRAREA ROMA	77	4	308	X	X	X	X	X	X	194	X
175	SOCRATE	419	4	1.676	X	X	X	X	X	X	1.346	X
176	AURELIANUS	281	4	1.124	X	X	X	X	X	X	1.184	X
177	CHARLES DARWIN	122	4	488	X	X	X	X	X	X	455	X



www.transilvania-outsources.ro

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

[illegible]

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau înghet - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

[illegible]



S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora de timp de polei sau înghet - desfășurare în Municipiul Timisoara”

233	MARTIR VASILE BALMUȘ	562	4	2.248		X			X				3.572	X
234	URANUS	800	4	3.200		X			X				2.888	X
235	MARTIR ANDREI ISTVAN	528	4	2.112		X			X				2.184	X
236	INTRAREA ARENEI	86	4	344		X			X				528	X
237	ALEEA ICAR	360	4	1.440		X			X				1.553	X
238	SIRIUS	635	4	2.540		X			X				3.191	X
239	ALEEA AZURULUI	581	4	2.324		X			X				2.421	X
240	OGLINZILOR	564	4	2.256		X			X				5.209	X
241	ALEEA MARTIR EUGEN NAGY	419	4	1.676		X			X				1.701	X
242	P-ȚA TINERETULUI	78	4	312		X			X				256	X
243	INTRAREA VEGA	481	4	1.924		X			X				949	X
244	INTRAREA VENUS	64	4	256		X			X				446	X
245	ELECTRONICII	569	4	2.276		X			X				1.339	X
246	ATOMULUI	638	4	2.552		X			X				1.324	X
247	INTRAREA SATURN	107	4	428		X			X				271	X
248	INTRAREA NEPTUN	220	4	880		X			X				885	X
249	MARTIR MARIUS NEMTOC	393	4	1.572		X			X				1.377	X
250	INTRAREA MESERIAȘILOR	136	4	544		X			X				106	X
251	RECOLTEI	471	4	1.884		X			X				280	X
252	GENERAL H. BERTHELOT	126	4	504	X			X		X			568	X
253	P-ȚA PLEVNEI	321	4	1.284	X			X		X			899	X
254	BRAȘOV	217	4	868	X			X		X			929	X
255	VIRGIL MADGEARU	670	4	2.680	X			X		X			2.923	X
256	FILARET BARBU	329	4	1.316	X			X		X			1.348	X
257	REMUS	273	4	1.092	X			X		X			1.273	X
258	SFÂNȚA ROSALIA	143	4	572	X			X		X			583	X
259	BV. MIHAI VITEAZU - rigole laterale	797	4	3.188	X			X		X			3.646	X
260	VIRGIL ONIȚIU	311	4	1.244	X			X		X			1.155	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire în Municipiul Timișoara”

261	CORIOIAN BĂRAN	386	4	1.544	X	X	X	X	X	1.820	X
262	TREBONIU LAURIAN	165	4	660	X	X	X	X	X	691	X
263	TIMOTEL CIPARIU	160	4	640	X	X	X	X	X	487	X
264	MOTILOR	113	4	452	X	X	X	X	X	562	X
265	P-ȚA ALEXANDRU MOCIONI	421	4	1.684	X	X	X	X	X	1.774	X
266	ARHITECT LASZLO SZEKELY	92	4	368	X	X	X	X	X	200	X
267	ION HELIADE RĂDULESCU	146	4	584	X	X	X	X	X	699	X
268	CORNEL GROFȘOREANU	262	4	1.048	X	X	X	X	X	1.122	X
269	CORBULUI	377	4	1.508	X	X	X	X	X	2.072	X
270	INTRAREA CĂLIN NEMEȘ	112	2	224	X	X	X	X	X	294	X
271	NICOLAE LABIȘ	187	4	748	X	X	X	X	X	710	X
272	OCTAVIAN GOGA	96	4	384	X	X	X	X	X	277	X
273	CONSTANTIN NOICA	98	4	392	X	X	X	X	X	342	X
274	DAMASCHIN BOJINCĂ	129	4	516	X	X	X	X	X	438	X
275	PLAUTIUS ANDRONESCU	325	4	1.300	X	X	X	X	X	502	X
276	IOAN CUREA	162	4	648	X	X	X	X	X	1.036	X
277	ION VIDU	500	4	2.000	X	X	X	X	X	1.910	X
278	TRAIAN LALESCU	357	4	1.428	X	X	X	X	X	2.263	X
279	PETRE RÂMNEANȚU	493	2	986	X	X	X	X	X	1.630	X
280	BELA BARTOK	333	4	1.332	X	X	X	X	X	1.493	X
281	PUTNA	271	2	542	X	X	X	X	X	1.174	X
282	DR. AUREL CÂNDEA	227	4	908	X	X	X	X	X	952	X
283	EVLIVA CELEBI	186	4	744	X	X	X	X	X	1.065	X
284	SORIN TITEL	243	4	972	X	X	X	X	X	1.304	X
285	PROT. GEORGE DRAGOMIR	271	4	1.084	X	X	X	X	X	1.621	X
286	MITROPOLIT VARLAAM	342	4	1.368	X	X	X	X	X	1.359	X
287	GRIGORE CONSTANTIN MOISIL	165	4	660	X	X	X	X	X	645	X
288	WILHELM MUHLE	114	4	456	X	X	X	X	X	236	X
289	P-ȚA BISERICII	249	4	996	X	X	X	X	X	825	X



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și curățenie, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățenie și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

290	PROT. GEORGE POPOVICI	235	4	940	X	X	X	X	X	644	X	X
291	ARGEȘ	236	4	944	X	X	X	X	X	985	X	X
292	SAVA PETROVICI	104	4	416	X	X	X	X	X	462	X	X
293	MARTIR SORINEL LEIA	109	4	436	X	X	X	X	X	334	X	X
294	SEVERIN	249	4	996	X	X	X	X	X	763	X	X
295	MEMORANDULUI	1.270	4	5.080	X	X	X	X	X	5.917	X	X
296	INDEPENDENȚEI	291	4	1.164	X	X	X	X	X	2.059	X	X
297	FELDIOARA	317	4	1.268	X	X	X	X	X	1.060	X	X
298	ARON PUMNUL	96	4	384	X	X	X	X	X	287	X	X
299	MARTIR LADISLAU CSIMARIK	116	4	464	X	X	X	X	X	406	X	X
300	COSMINULUI	709	4	2.836	X	X	X	X	X	1.363	X	X
301	DIACONUL COREȘI	544	4	2.176	X	X	X	X	X	3.006	X	X
302	VADUL CĂLUGĂRENI	216	4	864	X	X	X	X	X	891	X	X
303	DR. PAVEL VASICI UNGUREANU	376	4	1.504	X	X	X	X	X	1.537	X	X
304	RUSSU ȘIRIANU	1.092	4	4.368	X	X	X	X	X	4.479	X	X
305	ENEAS	1.596	4	6.384	X	X	X	X	X	7.432	X	X
306	SNAGOV	381	4	1.524	X	X	X	X	X	1.093	X	X
307	GEORGE RANETTI - tronson 2 între Bv. L. Rebreanu și str. Mureș	507	4	2.028	X	X	X	X	X	1.538	X	X
308	LEV TOLSTOI	305	4	1.220	X	X	X	X	X	1.305	X	X
309	DUMITRU KIRIAC	812	4	3.248	X	X	X	X	X	2.999	X	X
310	P-ȚA CRUCII	257	4	1.028	X	X	X	X	X	482	X	X
311	DR. IOAN MUREȘAN	1.322	4	5.288		X	X	X	X	4.741	X	X
312	INTRAREA SEPIA	318	4	1.272		X	X	X	X	471	X	X
313	INTRAREA BASMULUI	228	4	912		X	X	X	X	225	X	X
314	INTRAREA VIȘINULUI	292	4	1.168		X	X	X	X	683	X	X
315	MARTIR CONSTANTIN GÎRJOABĂ	120	4	480		X	X	X	X	362	X	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

[illegible]



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Contact de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau înăhet - desfășurare în Municipiul Timișoara”

[illegible]



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

367	SPL. NICOLAE TITULESCU - tronsoan 1 între str. Jiul și Podul Eroilor - rigola dinspre clădiri	644	2	1.288	X		X		X				4.153		X
368	SPL. TUDOR VLADIMIRESCU - tronsoan între P-ța Sfânta Maria și Podul Eroilor	1.045	4	4.180	X		X		X				6.898		X
369	BV. REGELE CAROL I - rigole exterioare	651	4	2.604	X		X		X				6.174		X
370	BANATUL - tronsoan 2 între str. Bv. Dâmbovița și P-ța Prahova	292	4	1.168	X		X		X				1.359		X
371	ANTON SEILER	193	4	772	X		X		X				887		X
372	ANDREI MUREȘANU	221	4	884	X		X		X				967		X
373	MIRON COSTIN	141	4	564	X		X		X				690		X
374	GHEORGHE BARIȚIU	489	4	1.956	X		X		X				2.534		X
375	GELU	511	4	2.044	X		X		X				2.979		X
376	CONSTANTIN OLĂNESCU	188	4	752	X		X		X				716		X
377	ZUGRAV NEDELICU	183	4	732	X		X		X				700		X
378	ADY ENDRE	232	4	928	X		X		X				1.198		X
379	ION GHICA	379	4	1.516	X		X		X				1.620		X
380	EMANOIL GOJDU	228	4	912	X		X		X				1.130		X
381	IANCU VĂCĂRESCU	833	4	3.332	X		X		X				4.533		X
382	INTRAREA LUNGĂ	157	4	628	X		X		X				287		X
383	PLATANILOR	488	4	1.952	X		X		X				2.677		X
384	MANGALIA	838	4	3.352	X		X		X				4.742		X
385	BUDAI DELEANU	616	4	2.464	X		X		X				2.638		X
386	ALEXANDRU VLAHUȚĂ	215	4	860	X		X		X				978		X
387	CRIZANTEMELOR	659	4	2.636	X		X		X				2.498		X
388	VASILE LUPU	467	4	1.868	X		X		X				1.175		X



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Activitatea de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradale și curățarea și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau înăpț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

389	GHEORGHE ȘINCAI	300	4	1.200	X				X				953	X
390	PRAHOVA	224	4	896	X				X				537	X
391	ALEEA SMEURIȘULUI	73	4	292	X				X				46	X
392	ALEEA GORUNULUI	264	4	1.056	X				X				132	X
393	ALEEA CETINEI	58	4	232	X				X				194	X
394	VLĂSIEI	99	4	396	X				X				244	X
395	CLĂBUCET	378	4	1.512	X				X				816	X
396	TRANSILVANIA	512	4	2.048	X				X				2.114	X
397	BRAN	159	4	636	X				X				552	X
398	INTRAREA POGONICI	130	4	520	X				X				638	X
399	DREPTATEA - tronson 2 între Bv. Dâmbovița și str. Prahova	271	4	1.084	X				X				739	X
400	INTRAREA IORGOVANULUI	160	4	640			X				X		395	X
401	LACULUI	947	4	3.788			X				X		3.041	X
402	INTRAREA CERCEILOR	58	4	232			X				X		323	X
403	INTRAREA PETALELOR	124	4	496			X				X		208	X
404	ALEEA VEVERITEI	119	4	476			X				X		241	X
405	TEATRULUI	116	4	464			X				X		392	X
406	ȘTIINȚEI	101	4	404			X				X		242	X
407	ALEEA CUTEZĂTORILOR	284	4	1.136			X				X		220	X
408	ALEEA ACTORILOR	240	4	960			X				X		64	X
409	FILATELIEI	108	4	432			X				X		369	X
410	FRUCTELOR	623	4	2.492			X				X		827	X
411	FRATERNITĂȚII	164	4	656			X				X		583	X
412	PAVEL JUMANCA	135	4	540			X				X		473	X
413	GRĂDINI	645	4	2.580			X				X		1.660	X
414	ANA IPĂTESCU - tronson 2 între C. Șagului și str. Vulturilor	752	4	3.008			X				X		3.690	X

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și menținerea pe căile publice și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timisoara”

415	VEGETAȚIEI		261	4	1.044	X	X	X	560	X
416	FRUNZEI		390	4	1.560	X	X		1.381	X
417	INTRAREA CUCULUI		262	4	1.048	X	X		560	X
418	NICOLAE LEONARD		333	4	1.332	X	X		1.560	X
419	ALEEA GORNIȘTILOR		54	4	216	X	X		438	X
420	INTRAREA CURCUBEULUI		123	4	492	X	X		128	X
421	INTRAREA CLOPOTULUI		137	4	548	X	X		50	X
422	GIUSEPPE VERDI		225	4	900	X	X		791	X
423	EUGEN CUTEANU		702	4	2.808	X	X		1.014	X
424	INTRAREA GHEORGHE SÂRBU		111	4	444	X	X		607	X
425	INTRAREA VIRGIL SIMONESCU		144	4	576	X	X		1.512	X
426	IULIA SIMU		221	4	884	X	X		941	X
427	MIRCEA HOINIC		158	4	632	X	X		889	X
428	KARL KERENVI		87	4	348	X	X			X
429	BV. DĂMBOVIȚA - tronson 1 între C. Șagului și str. Banatul		1.119	4	4.476	X	X		8.141	X
430	ALEEA CITADELEI		160	4	640	X	X		682	X
431	ALEEA MUZICI		376	4	1.504	X	X			X
432	ALEEA POIENITEI		350	4	1.400	X	X		133	X
433	ALEEA POIANA RUSCĂ		323	4	1.292	X	X		214	X
434	VULTURILOR		1.338	4	5.352	X	X		5.174	X
435	MIRCEA CEL BĂTRÂN - tronson 1 între Bv. Cetății și str. Macilor		435	4	1.740	X	X		2.824	X
436	MARTIR PETRU DOMĂȘNEANU		443	4	1.772	X	X		3.007	X
437	MARTIR SPIRU BLĂNARU		133	4	532	X	X		535	X
438	MARTIR PETRE MUTAȘCU		202	4	808	X	X		212	X
439	BALTA VERDE		386	4	1.544	X	X		1.248	X
440	DEPORTAȚII DIN BĂRĂGAN		143	4	572	X	X		615	X
441	IANCU BREZEANU		255	4	1.020	X	X		931	X



www.transilvania-outsources.ro

Contract de prestări servicii nr. 123/23 11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a coietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

[illegible]

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

[illegible]



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

495	ALEEA LIBELULEI	129	4	516	X		X			X			202		X
496	BUREBISTA	469	4	1.876	X		X			X			929		X
497	INTRAREA UMBROASĂ	382	4	1.528	X		X			X			349		X
498	FAENZA	209	4	836		X			X				568		X
499	C-TIN CEL MARE - tronson 2 Între str. Sf. Ap. Petru și Pavel și str. I. I. de la Brad	349	4	1.396	X		X					X	1.336		X
500	RĂȘĂRITULUI	493	4	1.972		X			X				2.741		X
501	ACAD. REMUS RĂDULEȚ	944	4	3.776		X			X				4.226		X
502	PROF. DR. VALERIU ALACI	341	4	1.364		X			X				1.081		X
503	ALEEA SPERANȚEI	106	4	424		X			X				552		X
504	GIORGIO OSTROGOVICH	315	4	1.260		X			X				1.640		X
505	ALEEA SCURTĂ	85	4	340		X			X				933		X
506	MARTIR DAN CARPIN	568	4	2.272		X			X				441		X
507	LEANDRULUI	378	4	1.512		X			X				889		X
508	ALEEA LIREI	158	4	632		X			X				464		X
509	ALEEA AMICIȚIEI	143	4	572		X			X				634		X
510	ALEEA MARTIR GH. IOSUB	128	4	512		X			X				240		X
511	INTRAREA MARTIR D. OSMAN	72	4	288		X			X				130		X
512	PERLEI	649	4	2.596	X		X					X	825		X
513	HORIA MĂCELLARIU	278	4	1.112	X		X					X	1.249		X
514	MARTIR C-TIN ZĂBULICĂ	217	4	868	X		X					X	1.385		X
515	LUMINIȚA BOȚOC	217	4	868	X		X					X	1.387		X
516	ALEEA BALCIC	161	4	644	X		X					X	61		X
517	ALEEA BAGHETEI	124	4	496	X		X					X	453		X
518	ALEEA BĂLȚI	94	4	376	X		X					X	268		X
519	INTRAREA ACA DE BARBU	139	4	556	X		X					X	176		X
520	INTRAREA IASOMIEI	149	4	596	X		X					X	141		X
521	INTRAREA SUNETULUI	106	4	424	X		X					X	120		X

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

522	ECOULUI	152	4	608	X		X		X			339	X
523	ALEEA ARCAȘILOR	147	4	588	X		X		X			516	X
524	GHEORGHE LEAHU	292	4	1.168	X		X		X			418	X
525	SILISTRA	1.086	4	4.344	X		X		X			4.521	X
526	HOLDELOR	928	4	3.712	X		X		X			6.149	X
527	C-TIN RĂDULESCU MOTRU	361	4	1.444	X		X		X			1.942	X
528	MARTIR IOAN MARIUȚAC	94	4	376	X		X		X			615	X
529	DR. LUCIAN GEORGEVICI	132	4	528	X		X		X			700	X
530	ARH. ION MINCU	398	4	1.592	X		X		X			682	X
531	ALEEA FRANZ LIEBHARD	79	4	316	X		X		X			297	X
532	ALEEA AUREL CIUPE	92	4	368	X		X		X			510	X
533	MARTIR ALEXANDRU GRAMA	246	4	984	X		X		X			654	X
534	MARTIR GABRIELA TAKO	213	4	852	X		X		X			1.370	X
535	MARTIR GH. NUȚU IOTCOVICI	101	4	404	X		X		X			866	X
536	MARTIR MARIA ANDREI	609	4	2.436	X		X		X			970	X
537	PISA	157	4	628	X		X		X			400	X
538	LUCERNA	169	4	676	X		X		X			1.080	X
539	ACAD. PETRE P. NEGULESCU	281	4	1.124		X		X				1.404	X
540	PETRE OLARIU	186	4	744	X		X		X			720	X
541	NICOLAE GRIVU	174	4	696	X		X		X			882	X
542	R. W. OSCHANITZKY	78	4	312	X		X		X			287	X
543	VERDE	612	4	2.448	X		X		X			2.185	X
544	MARTIR ALEXANDRU CHOROSI	98	4	392	X		X		X			585	X
545	CĂLAN	306	4	1.224		X		X				1.042	X
546	CAREI	1.080	4	4.320		X		X				2.886	X
547	DEJ	660	4	2.640		X		X				2.055	X
548	ORȘOVA	695	4	2.780		X		X				3.160	X
549	ANS	109	4	436		X		X				222	X
550	CUGIR	635	4	2.540		X		X				2.796	X



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.
Tel/fax: +40 744 496666
E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

551	FELIX		603	4	2.412			X		X							1.992		X
		TOTAL	182.140		748.127	481.459	415.997	481.459	415.997	481.459	108.445	29.518	601.794						
		Total suprafața săptămânala							2.414.334				601.794						
		Total suprafața anuală							125.545.368				31.293.288						
Total suprafața măturat manual carosabil: 2.414.334 mp/săptămână x 52 săptămâni = 125.545.368 mp/an																			
Total suprafața măturat manual trotuare: 601.794 mp/săptămână x 52 săptămâni = 31.293.288 mp/an																			
In conformitate cu solicitarea Autorității contractante (mail PMT din data de 07.04.2023 si din data de 10.04.2023)																			
Din cantitatea lucrărilor de maturat manual trotuare în schimbul I - 50 % se va realiza mecanizat;																			
		Total suprafața săptămânala																300.897	
		Total suprafața anuală																15.646.644	
Total suprafața măturat manual trotuare: 300.897 mp/săptămână x 52 săptămâni = 15.646.644 mp/an																			
		Razuit rigole	162.244	1,50	243.366	Coroborat cu Anexa A5 - DOAR LA SOLICITAREA AUTORITATII CONTRACTANTE													

ANEXA A2 Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanic carosabil + strazi pietonale schimbul 1

ANEXA A2 CĂILE DE CIRCULAȚIE PE CARE SE EXECUTĂ MĂTURATUL MECANIC CAROSABIL + STRĂZI PIETONALE SCHIMBUL I																			
NR. CRT.	DENUMIRE STRADĂ	DIMENSIUNE STRADĂ			ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE MĂTURĂ MECANIC CAROSABILUL SCHIMBUL I										DIMENSIUNE STRADĂ PIETONALĂ				
		LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ	L	M	Mi	J	V	S	SUPRAFAȚĂ								
1	SERG. C. MUȘAT - pietonală				X	X	X	X	X	X	684								
2	REG. 5 VÂNĂTORI - pietonală				X	X	X	X	X	X	721								
3	RADU NEGRU - pietonală				X	X	X	X	X	X	330								
4	ALBA IULIA - pietonală				X	X	X	X	X	X	1.269								
5	PETRE TUȚEA - pietonală				X	X	X	X	X	X	295								
6	M. EMINESCU (până la str. 20 Decembrie), variantă primărie și curte primărie				X	X	X	X	X	X	900								
7	D. CANTEMIR - pietonală				X	X	X	X	X	X	856								

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de solubilizare stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau înhățet - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

[illegible]

Suprafata STRAZILOR PIETONALE aferentă pozitivilor 1-31, în valoare de 78.927 mp/zi se va realiza mecanizat.

Rezultă pe săptămână o suprafață de 473.562 mp/săptămână



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate strădăală și curățarea de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

32	ZURICH	691	4	2.764	X		X	X
33	BASEL	263	4	1.052	X		X	X
34	ALSACIA	221	4	884	X		X	X
35	GENEVA	481	4	1.924	X		X	X
36	RÂNDUNELELOR *	203	4	812	X		X	X
37	ZIMNICEA *	537	4	2.148	X		X	X
38	GAROFIȚEI	596	4	2.384	X		X	X
39	PROF. G. LONGINESCU	200	4	800	X		X	X
40	FREDERIC MISTRAL	566	4	2.264	X		X	X
41	ROMUL LADEA	376	4	1.504	X		X	X
42	ȘTRANDULUI	474	4	1.896	X		X	X
43	TURDA	522	4	2.088	X		X	X
44	ORĂȘTIE	435	4	1.740	X		X	X
45	PALMIERILOR	555	4	2.220	X		X	X
46	ALPINIȘTILOR	321	4	1.284	X		X	X
47	M. I. GLINKA	248	4	992	X		X	X
48	MICȘUNELELOR	154	4	616	X		X	X
49	MOLDOVEI	444	4	1.776	X		X	X
50	COMETEI *	522	4	2.088	X		X	X
51	TIGRULUI (stg. dinspre str. A. Șaguna spre str. Levănțica)	661	2	1.322	X		X	X
52	DR. I. BONTILĂ	472	4	1.888	X		X	X
53	CEZAR BOLLIAC	429	4	1.716	X		X	X
54	VASILE CÂRLOVA	512	4	2.048	X		X	X
55	I. I. M. KLEIN	421	4	1.684	X		X	X
56	CĂPRIOAREI	363	4	1.452	X		X	X
57	ȚIBLEȘULUI	459	4	1.836	X		X	X
58	BATANIA	1.133	4	4.532	X		X	X
59	PINDULUI	449	4	1.796	X		X	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

60	VIRGILIU *	451	4	1.804	X		X			X		
61	MELODIEI	342	4	1.368	X		X			X		
62	GRIGORE POPIȚI	103	4	412	X		X			X		
63	LEVĂNTICA	188	4	752	X		X			X		
64	POPA ANCA *	201	4	804	X		X			X		
65	INTR. CARULUI *	295	4	1.180	X		X			X		
66	MOISE NICOARĂ *	391	4	1.564	X		X			X		
67	HERODOT *	221	4	884	X		X			X		
68	APATEU *	633	4	2.532	X		X			X		
69	BRIGADIERILOR *	146	4	584	X		X			X		
70	SUCULUI *	182	4	728	X		X			X		
71	DUMBRAVA ROȘIE *	110	4	440	X		X			X		
72	FERMITĂȚII *	116	4	464	X		X			X		
73	BITOLIA *	62	4	248	X		X			X		
74	LIVIU TEMPEA	251	4	1.004	X		X			X		
75	VASILE CREȚU	284	4	1.136	X		X			X		
76	ION LUCA BĂNĂȚEANU	473	4	1.892	X		X			X		
77	EFTA BOTOCA	561	4	2.244	X		X			X		
78	GARABET IBRĂILEANU	155	4	620	X		X			X		
79	ION CRISTOREANU	303	4	1.212	X		X			X		
80	MARIANA DRĂGHICESCU	266	4	1.064	X		X			X		
81	AURELIA FĂTU RĂDUȚU	252	4	1.008	X		X			X		
82	IOAN ALEXANDRU *	241	4	964	X		X			X		
83	IONEL TEODOREANU *	305	4	1.220		X			X			
84	RADU TUDORAN *	349	4	1.396		X			X			
85	MARIUS MUNTEANU *	217	4	868		X			X			
86	DORIN TEODORESCU *	354	4	1.416		X			X			
87	ION MINULESCU *	358	4	1.432		X			X			
88	BOBĂLNA *	1.033	4	4.132		X			X			

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciul de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate a străzii și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de ploie sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

89	ISMAIL *	531	4	2.124		X			X
90	NICOLAE URSU *	276	4	1.104		X			X
91	FLACĂRA *	472	4	1.888		X			X
92	GHEORGHE ȚIȚEICA *	622	4	2.488		X			X
93	LUNCANI *	604	4	2.416		X			X
94	BRUMĂRELE *	153	4	612		X			X
95	PELICANULUI *	544	4	2.176		X			X
96	LUNCII *	243	4	972		X			X
97	MĂTRĂGUNEI *	545	4	2.180		X			X
98	CĂRĂBUȘULUI *	234	4	936		X			X
99	LĂPTARIILOR *	102	4	408		X			X
100	FURNICII *	340	4	1.360		X			X
101	PRIETENIEI *	364	4	1.456		X			X
102	OBREJA *	125	4	500		X			X
103	MOGOȘOAIA *	104	4	416		X			X
104	JORGE AMADO *	108	4	432		X			X
105	BISTREI *	309	4	1.236		X			X
106	DELINEȘTI *	272	4	1.088		X			X
107	PARÂNG *	940	4	3.760		X			X
108	ALBĂSTRELELOR *	1.087	4	4.348		X			X
109	JULES VERNE *	776	4	3.104		X			X
110	GENERAL MAGHERU *	722	4	2.888		X			X
111	JOKAI MOR *	702	4	2.808		X			X
112	TATA OANCEA *	471	4	1.884		X			X
113	MARTIR IOAN TÂNASE *	641	4	2.564		X			X
114	LUDUȘ *	96	4	384		X			X
115	DETA *	115	4	460		X			X
116	MARTIR NICOLAE LĂCĂTUȘ *	551	4	2.204		X			X
117	TRAIAN DEMETRESCU *	231	4	924		X			X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

118	NICOLAE TINCULEA *	353	4	1.412		X		X				
119	MARTIR CORNEL POPESCU *	746	4	2.984		X		X				
120	GEORGE TOPĂRCEANU *	218	4	872		X		X				
121	CALISTRAT HOGAȘ *	126	4	504		X		X				
122	EMIL GÂRLEANU *	185	4	740		X		X				
123	GRĂDINARILOR *	738	4	2.952		X		X				
124	IOSIF COSTINAȘ *	264	4	1.056		X		X				
125	COCORILOR *	259	4	1.036		X		X				
126	PLOPULUI *	71	4	284		X		X				
127	PARCULUI *	267	4	1.068		X		X				
128	ROTUNDĂ *	154	4	616		X		X				
129	ILIA REPIN *	405	4	1.620		X		X				
130	INTRAREA FORTĂREȚEI *	57	4	228		X		X		X		
131	FREDERICH CHOPIN *	422	4	1.688		X		X		X		
132	FUIORULUI *	259	4	1.036		X		X		X		
133	SPARTACUS *	266	4	1.064		X		X		X		
134	CAPREI *	82	4	328		X		X		X		
135	LEMNARI *	212	4	848		X		X		X		
136	COCOSTÂRCULUI *	83	4	332		X		X		X		
137	CONSTANTIN MIU-LERCA	118	4	472		X		X		X		
138	NOUĂ	818	4	3.272		X		X		X		
139	GRIGORE ANTIPA	371	4	1.484		X		X		X		
140	MAGNOLIEI	761	4	3.044		X		X		X		
141	CHEVEREȘULUI *	411	4	1.644		X		X		X		
142	PETUNIEI	310	4	1.240		X		X		X		
143	ZAMBILELOR	256	4	1.024		X		X		X		
144	DAFINULUI	147	4	588		X		X		X		
145	TOPORAȘILOR	257	4	1.028		X		X		X		
146	MARGARETELOR	226	4	904		X		X		X		

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara”

147	RAPSODIEI	313	4	1.252	X		X		X		
148	NORMA	187	4	748	X		X		X		
149	NICHITA STĂNESCU *	115	4	460	X		X		X		
150	TOSCA *	516	4	2.064	X		X		X		
151	RIGOLETTO	302	4	1.208	X		X		X		
152	BOEMA	155	4	620	X		X		X		
153	FLORIN MEDELEȚ *	302	4	1.208	X		X		X		
154	CLAUDE DEBUSSY *	509	4	2.036	X		X		X		
155	PREOT ALEXANDRU BĂLAȘ *	356	4	1.424	X		X		X		
156	VICTOR GAGA *	306	4	1.224	X		X		X		
157	EDVARD BENEȘ	282	4	1.128	X		X		X		
158	EDUARD PAMFIL	303	4	1.212	X		X		X		
159	AIDA	302	4	1.208	X		X		X		
160	TRAVIATA	251	4	1.004	X		X		X		
161	NICOLAE IVAN *	276	4	1.104	X		X		X		
162	JOSE SILVA	172	4	688	X		X		X		
163	ION MONORAN	168	4	672	X		X		X		
164	ARH. TEOFIL PĂRĂIAN	412	4	1.648	X		X		X		
165	ANIȘOARA ODEANU	506	4	2.024	X		X		X		
166	PIUS BRÂNZEU	388	4	1.552	X		X		X		
167	EMIL CIORAN *	106	4	424	X		X		X		
168	MIHAIL SADOVEANU *	251	4	1.004	X		X		X		
169	IOSIF SÂRBU *	326	4	1.304	X		X		X		
170	EDGAR QUINET	310	4	1.240	X		X		X		
171	ION STOIA UDREA	262	4	1.048	X		X		X		
172	VASILE VOICULESCU	310	4	1.240	X		X		X		
173	PROF. M. NEAMȚU	546	4	2.184	X		X		X		
174	INTR. MIHAIL BĂNĂRESCU *	73	4	292	X		X		X		
175	ALEXANDRU ROGOJAN *	177	4	708	X		X		X		

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

176	DR. LOUIS ȚURCANU *	356	4	1.424	X		X		X		
177	VASILE MIOC *	138	4	552	X		X		X		
178	ANA LUGOJANA *	199	4	796	X		X		X		
179	ARISTIDE BRIAND *	322	4	1.288	X		X		X		
180	GEORG HANDEL *	152	4	608	X		X		X		
181	JOSEPH HAYDN *	65	4	260	X		X		X		
182	GEORGE BIZET *	189	4	756	X		X		X		
183	LEGUMICULTURII *	632	4	2.528		X				X	
184	TEODOR BUCURESCU *	39	4	156		X				X	
185	ANTON GOLOPENȚIA *	358	4	1.432		X				X	
186	ARINULUI *	212	4	848		X				X	
187	JOSEPH STRAUSS *	159	4	636		X				X	
188	N. D. COCEA *	1.044	4	4.176		X				X	
189	MATEI MILLO *	747	4	2.988		X				X	
190	EMIL RACOVITĂ *	698	4	2.792		X				X	
191	MARTIR CONSTANTIN RADU *	618	4	2.472		X				X	
192	SPĂȚARUL MILESCU *	191	4	764		X				X	
193	THEODOR PALLADY *	751	4	3.004		X				X	
194	TRAIAN SIMU *	483	4	1.932		X				X	
195	JUPITER *	291	4	1.164		X				X	
196	ANINA *	284	4	1.136		X				X	
197	EURIPIDE *	285	4	1.140		X				X	
198	SABIN MĂNUILĂ *	140	4	560		X				X	
199	LUȚĂ IOVIȚĂ *	212	4	848		X				X	
200	ARSENIE BOCA *	110	4	440		X				X	
201	IULIU PODLIPNY *	746	4	2.984		X				X	
202	NEAILOV *	967	4	3.868		X				X	
203	NICOLAE STOICA DE HATEG *	713	4	2.852		X				X	
204	DIMITRIE DINICU *	868	4	3.472		X				X	



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

205	PAVEL STOICA *	315	4	1.260		X			X				
206	INTRAREA IONEL DRĂMBĂ *	149	4	596		X			X				
207	GOSPODARILOR *	469	4	1.876		X			X				
208	JEAN MONNET *	453	4	1.812		X		X			X		
209	INTRAREA PAUL NEAGU	226	4	904		X		X					
210	OEDIP *	455	4	1.820		X		X			X		
211	CĂLĂTORILOR *	320	4	1.280		X		X			X		
212	FEDRA *	445	4	1.780		X		X			X		
213	PRUTUL	440	4	1.760		X		X			X		
214	BERZEI	436	4	1.744		X		X			X		
215	LUDWIG VON YBL	430	4	1.720		X		X			X		
216	A. P. CEHOV *	752	4	3.008		X			X				
217	APICULTORILOR	335	4	1.340		X			X				
218	MUNCITORILOR	477	4	1.908		X			X				
219	ANUL 1848	470	4	1.880		X			X				
220	MARTIR IOAN CIORDAȘ	464	4	1.856		X			X				
221	VÂNĂTORILOR	460	4	1.840		X			X				
222	WILLIAM SHAKESPEARE	457	4	1.828		X			X				
223	PROGRESUL	455	4	1.820		X			X				
224	DIMINETII *	1.307	4	5.228		X			X				
225	CERCULUI *	1.530	4	6.120		X			X				
226	IOACHIM MILOIA	684	4	2.736		X		X			X		
227	DR. VICTOR VÂLCOVICI	651	4	2.604		X		X			X		
228	ARCIDAVA *	677	4	2.708		X		X			X		
229	IOAN SÂRBU *	299	4	1.196		X		X			X		
230	SIMEON MANGIUCA *	297	4	1.188		X		X			X		
231	PANSELELOR	672	4	2.688		X		X			X		
232	ARIADNA *	675	4	2.700		X		X			X		
233	LETEA *	656	4	2.624		X		X			X		



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

234	GHEORGHE COTOȘMAN	348	4	1.392	X	X	X	X	
235	GLAD	1.282	4	5.128	X		X		
236	GH. RANETTI - tronson 1 între str. Snagov și Bv. L. Rebreanu	367	4	1.468		X			
237	COZIA	938	4	3.752	X		X	X	
238	ALEXANDRU MACEDONSKI	516	4	2.064	X		X	X	
239	ALEEA NICOREȘTI	728	4	2.912		X			
240	BARBU LĂUTARU *	274	4	1.096		X			
241	BÂRSEI	359	4	1.436		X			
242	STEAUA	546	4	2.184		X			
243	SE CERII	410	4	1.640		X			
244	MAIOR TITUS MUREȘAN	414	4	1.656		X			
245	ETERNITĂȚII	733	4	2.932		X			
246	FLORILOR	149	4	596		X			
247	CEFERIȘTILOR - tronson cuprins între C. Șagului și str. Izlaz	155	4	620		X			
248	JEAN PAUL MARAT	210	4	840		X			
249	ALEXANDRU ODOBESCU	1.085	4	4.340	X		X	X	
250	ROMULUS	859	4	3.436	X		X	X	
251	SALCĂMILOR	687	4	2.748	X		X	X	
252	PIAȚA AXENTE SEVER	516	4	2.064	X		X	X	
253	BV. DÂMBOVITA - tronson 2 între str. Banatul și Spl. T. Vladimirescu	690	4	2.760	X		X	X	
254	POSADA	378	4	1.512	X		X	X	
255	RAHOVEI *	217	4	868	X		X	X	
256	MARAMUREȘ *	225	4	900	X		X	X	
257	RĂCHITEI *	248	4	992	X		X	X	
258	BABA NOVAC *	298	4	1.192	X		X	X	
259	GABRIEL IOSEPH *	310	4	1.240	X		X	X	



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate a străzii și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

260	MUNCII *		396	4	1.584	X		X				X	
261	MARTIR GOGU OPRE *		400	4	1.600	X		X				X	
262	PAVEL DAN		400	4	1.600	X		X				X	
263	CORNELIU BABA *		403	4	1.612	X		X				X	
264	MIRCEA POPA *		117	4	468	X		X				X	
265	MACARIE *		166	4	564	X		X				X	
266	PĂCII *		405	4	1.620	X		X				X	
267	OCTAV BÂNCILĂ *		246	4	984	X		X				X	
268	AGRONOMIEI		405	4	1.620	X		X				X	
269	GEORGE GEORGESCU		410	4	1.640	X		X				X	
270	ION ROMÂNUL *		384	4	1.536		X				X		
271	CONSTANTIN SILVESTRI *		876	4	3.504		X				X		
272	DIMITRIE STAN *		435	4	1.740		X				X		
273	LĂMÂÎTEI		412	4	1.648	X		X				X	
274	VĂLIUG		184	4	736		X				X		
275	PODGORIEI		741	4	2.964		X				X		
276	NICCOLO PAGANINI *		396	4	1.584		X				X		
277	RĂSCOALA DIN 1907 *		449	4	1.796		X				X		
278	CONSTANTIN NOTTARA *		385	4	1.540		X				X		
279	ROMANIȚEI *		418	4	1.672		X				X		
280	DUMITRU BAGDASAR *		496	4	1.984		X				X		
281	CONTEMPORANUL *		123	4	492		X				X		
282	NICOLAE FILIMON *		381	4	1.524		X				X		
283	FRAGILOR *		292	4	1.168		X				X		
284	ILIE GROPȘIAN *		376	4	1.504	X		X				X	
285	MILE CĂRPENIȘAN		762	4	3.048	X		X				X	
286	INTRAREA ALMA CORNEA IONESCU *		303	4	1.212		X				X		
287	PAUL CONSTANTINESCU		579	4	2.316	X		X				X	
288	PAUL CONSTANTINESCU - bretea DEDEMAN		186	4	744	X		X				X	

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciile de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

289	INTRAREA TALĂNGII	311	4	1.244	X				X
290	LAURENȚIU NICOARĂ	469	4	1.876	X		X		X
291	DREPTATEA - tronson 1 între str. P. Constantinescu și Bv. Dâmbovița	406	4	1.624	X		X		X
292	JOHNNY WEISSMULLER	258	4	1.032	X		X		X
293	INTRAREA DOMOGLED	266	4	1.064		X		X	
294	TAZLĂU *	399	4	1.596		X		X	
295	GEORGHE STEPHENSON *	327	4	1.308		X		X	
296	RARĂU *	375	4	1.500		X		X	
297	ALEXANDRU DONICI *	363	4	1.452		X		X	
298	ANVERS *	356	4	1.424		X		X	
299	HOMOROD *	349	4	1.396		X		X	
300	GRIGORE URECHE *	335	4	1.340		X		X	
301	RADU DE LA AFUMAȚI *	251	4	1.004		X		X	
302	BANUL SEVERINULUI *	314	4	1.256		X		X	
303	ADAM MICKIEWICZ *	490	4	1.960		X		X	
304	A. D. XENOPOL *	155	4	620		X		X	
305	BRUXELLES	331	4	1.324		X		X	
306	BISTRITA *	231	4	924		X		X	
307	JOHANN SCHWICKER *	407	4	1.628		X		X	
308	AGRICULTORILOR*	395	4	1.580		X		X	
309	ROȘIORI *	139	4	556		X		X	
310	CIREȘULUI	587	4	2.348		X		X	
311	NIKOLAI NEKRASOV *	207	4	828		X		X	
312	CASSIAN MUNTEANU	355	4	1.420		X		X	
313	RĂZBOIENI	270	4	1.080		X		X	
314	ZĂNOAGA *	283	4	1.132		X		X	
315	CORNELIU NEPOS *	288	4	1.152		X		X	
316	TRIFOIULUI	113	4	452		X		X	

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciul de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate a străzii și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau înăghet - desfășurare în Municipiul Timișoara”

317	ADAM MULLER GUTTENBRUNN *	240	4	960		X			X		
318	BARIEREI *	399	4	1.596		X			X		
319	BELGRAD *	107	4	428		X			X		
320	SEMICERC *	679	4	2.716	X			X		X	
321	EUGEN TODORAN *	323	4	1.292	X			X		X	
322	INTRAREA UMBREI *	144	4	576	X			X		X	
323	ȘTEFAN NĂDĂȘAN *	303	4	1.212	X			X		X	
324	CORINA IRINEU *	277	4	1.108		X			X		
325	DAN CĂPITAN	639	4	2.556	X			X		X	
326	MĂSLINULUI	769	4	3.076	X			X		X	
327	MARTIR COL. IOAN UȚĂ	585	4	2.340	X			X		X	
328	ION NEGULICI *	440	4	1.760	X			X		X	
329	ZORILE	449	4	1.796	X			X		X	
330	ALEXANDRU LĂPUȘNEANU *	430	4	1.720	X			X		X	
331	ALECU RUSSO	224	4	896	X			X		X	
332	VERONICA MICLE	188	4	752	X			X		X	
333	LISABONA	272	4	1.088	X			X		X	
334	LUPENI	73	4	292	X			X		X	
335	COSMONAUȚILOR	312	4	1.248	X			X		X	
336	ALEEA CIOBANULUI	235	4	940	X			X		X	
337	ORHEI	294	4	1.176	X			X		X	
338	ȚEBEA	633	4	2.532	X			X		X	
339	BANUL MĂRĂCINE	508	4	2.032	X			X		X	
340	APRODUL MOVILĂ	534	4	2.136	X			X		X	
341	ZALĂU	112	4	448	X			X		X	
342	ION POP RETEGANUL *	116	4	464	X			X		X	
343	FRĂȚII BUZEȘTI	322	4	1.288	X			X		X	
344	GHIOCIEILOR	245	4	980	X			X		X	
345	DIMITRIE TICHINDEAL *	104	4	416	X			X		X	

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

346	COSTINEȘTI	187	4	748	X		X		X
347	HERȚA	565	4	2.260		X		X	
348	EROII DE LA PĂULIȘ	388	4	1.552	X		X		X
349	PONEASCA *	224	4	896	X		X		X
350	BUSUIOC	70	4	280	X		X		X
351	CAMELIEI	141	4	564	X		X		X
352	VRANCEA *	224	4	896		X		X	
353	TITUS LIVIUS *	123	4	492	X		X		X
354	INTRAREA PETRU PĂCURARIU	112	4	448		X		X	
355	AUREL POP *	397	4	1.588		X		X	
356	ARTHUR RUBINSTEIN *	491	4	1.964		X		X	
357	VLAD BĂNĂȚEANU *	73	4	292		X		X	
358	ATANASIE DEMIAN *	449	4	1.796		X		X	
359	MARIUS MOGA *	236	4	944		X		X	
360	RABIN DR. ERNEST NEUMANN *	211	4	844		X		X	
361	ION POPOVICI BĂNĂȚEANU *	381	4	1.524		X		X	
362	CETATEA ALBĂ *	362	4	1.448		X		X	
363	MILOȘ CRUNIANSKI *	368	4	1.472		X		X	
364	INTRAREA COȘARILOR *	98	4	392		X		X	
365	CRIȘAN - tronson 1 între str. Grigore Alexandrescu și str. I. Plavoșin	909	4	3.636		X		X	
366	S. ȘAGOVICI - tronson 1 între str. Grigore Alexandrescu și str. I. Plavoșin *	1.047	4	4.188		X		X	
367	P-ȚA AVRAM IANCU	446	4	1.784		X		X	
368	MARTIR CORNEL LUCUȚA *	92	4	368		X		X	
369	STUPARILOR	929	4	3.716	X		X		X
370	ALBINELOR	1.324	4	5.296	X		X		X
371	DR. ROBERT KOCH	473	4	1.892	X		X		X
372	CAROL DAVILLA	701	4	2.804	X		X		X



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciul de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploi sau înalt - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

373	ION ROATĂ	725	4	2.900	X	X	X	X	X
374	OLANDA	637	4	2.548	X	X	X	X	X
375	NICOLAUS COPERNIC	455	4	1.820	X	X	X	X	X
376	LOUIS PASTEUR	319	4	1.276	X	X	X	X	X
377	MOLIDULUI	417	4	1.668	X	X	X	X	X
378	C-TIN CEL MARE - tronson 1 între str. Sf. Ap. Petru și Pavel și str. Div. 9 Cavalerie	785	4	3.140	X	X	X	X	X
379	MARTIR SILVIU MOTOHON	728	4	2.912	X	X	X	X	X
380	MARTIR CONCIATU	415	4	1.660	X	X	X	X	X
381	VOLTA	134	4	536	X	X	X	X	X
382	COOPERATIEI	136	4	544	X	X	X	X	X
383	BRAZILOR	134	4	536	X	X	X	X	X
384	THOMAS ALVA EDISON	144	4	576	X	X	X	X	X
385	HORIA CREANGĂ	395	4	1.580	X	X	X	X	X
386	H. D. GIBORY - tronson asfaltat	164	4	656	X	X	X	X	X
387	TUDOR ARGHEZI	619	4	2.476	X	X	X	X	X
388	ION BARBU *	402	4	1.608	X	X	X	X	X
389	MARTIR C-TIN VÎLCEANU *	457	4	1.828	X	X	X	X	X
390	GHEORGHE IVĂNESCU	445	4	1.780	X	X	X	X	X
391	BRUTUS HANEȘ *	81	4	324	X	X	X	X	X
392	HAGA	464	4	1.856	X	X	X	X	X
393	MARTIR ION MIRON	460	4	1.840	X	X	X	X	X
394	FOIȘOR	133	4	532	X	X	X	X	X
395	IOSIF VELCEANU*	98	4	392	X	X	X	X	X
396	LINIȘTEI	794	4	3.176	X	X	X	X	X
397	LUIGI GALVANI	72	4	288	X	X	X	X	X
398	MIRCEA DIMITRIE RAȚIU	374	4	1.496	X	X	X	X	X
399	AUGUSTIN COMAN *	344	4	1.376	X	X	X	X	X
400	PELBARTUS	73	4	292	X	X	X	X	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de iarnă sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

401	VASILE LOICHIȚĂ	346	4	1.384	X	X	X	X	X	X		
402	SABIN EVUȚIANU *	161	4	644	X	X	X	X	X	X		
403	FRANZ SCHMITZ *	200	4	800	X	X	X	X	X	X		
404	NICOLAE TABLE	174	4	696	X	X	X	X	X	X		
	TOTAL	144.340		576.038	397.637	395.103	397.637	395.103	397.637	0		
	<i>Total suprafața săptămânala</i>						1.983.117				473.562	
	<i>Total suprafața anuală</i>						103.122.084				24.625.224	
	Străzile cuprinse în zona verde sunt pietonale și se mătură mecanic											
	Măturat mecanic carosabil - T suprafață anuală = 2.456.679 mp * 52 săptămâni = 127.747.308 mp/an											



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara”

ANEXA A3 Căile de circulație pe care se execută măturală mecanică carosabil schimbul 3 și măturală manuală trotuar schimbul 1

ANEXA A3 CĂILE DE CIRCULAȚIE PE CARE SE EXECUTĂ MĂTURATUL MECANIC CAROSABIL SCHIMBUL III ȘI MĂTURATUL MANUAL TROTUARE SCHIMBUL I													
NR. CRT.	DENUMIRE STRADĂ	DIMENSIUNE STRADĂ			ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE MĂTURĂ MECANIC CAROSABILUL SCHIMBUL III							DIMENSIUNE TROTUAR	ZILE ÎN CARE SE MĂTURĂ MANUAL TROTUARELE SCHIMBUL I
		LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ	L	M	MI	J	V	D	SUPRAFAȚĂ		
1	20 DECEMBRIE 1989	535	4	2.140	X	X	X	X	X	X	2.224	X	X
2	AL. I. CUZA	442	4	1.768	X	X	X	X	X	X	3.903	X	X
3	BV. REGELE FERDINAND I	781	4	3.124	X	X	X	X	X	X	5.760	X	X
4	BV. I. C. BRĂȚIANU	1.019	4	4.076	X	X	X	X	X	X	6.009	X	X
5	MICHELANGELO	921	4	3.684	X	X	X	X	X	X	2.787	X	X
6	P-ȚA MICHELANGELO	346	4	1.384	X	X	X	X	X	X	728	X	X
7	P-ȚA IANCU HUNIADE	234	4	936	X	X	X	X	X	X	2.365	X	X
8	BV. REGELE MIHAI I	2.524	4	10.096	X	X	X	X	X	X	16.973	X	X
9	PARIS	648	4	2.592	X	X	X	X	X	X	3.416	X	X
10	C. BREDICEANU - tronson 1 între P-ța Libertății și Bv. Regele Mihai I	135	4	540	X	X	X	X	X	X	664	X	X
11	C. BREDICEANU - tronson 2 între Bv. Regele Mihai I și C. Circumvalațiunii - rigola interioară	865	4	3.460	X	X	X	X	X	X	4.090	X	X
12	PROCLAMAȚIA DE LA TIMIȘOARA (rigole interioare)	236	4	944	X	X	X	X	X	X	2.036	X	X
13	REVOLUȚIEI 1989 (rigole interioare)	1.185	2	2.370	X	X	X	X	X	X	3.719	X	X
14	NICU FILIPESCU	390	4	1.560	X	X	X	X	X	X	1.875	X	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timisoara”

15	TAKE IONESCU (rigole interioare)	2.225	4	8.900	X	X	X	X	X	X	X	6.691	X
16	P-ȚA I. C. BRĂȚIANU	670	4	2.680	X	X	X	X	X	X	X	551	X
17	OITUZ	451	4	1.804	X	X	X	X	X	X	X	3.034	X
18	ENRIC BAADER	512	4	2.048	X	X	X	X	X	X	X	2.228	X
19	ÎNFRĂȚIRII	271	4	1.084	X	X	X	X	X	X	X	1.227	X
20	MARTIR IOAN BUTEANU	155	4	620	X	X	X	X	X	X	X	469	X
21	MIHAIL KOGĂLNICEANU	897	4	3.588	X	X	X	X	X	X	X	2.102	X
22	POPA ȘAPCĂ	555	4	2.220	X	X	X	X	X	X	X	1.817	X
23	ANDREI MOCIONI (partea cu clădiri)	383	2	766	X	X	X	X	X	X	X	1.420	X
24	PROT. MELEȚIE DRĂGHICI (lateral Canal Bega)	508	2	1.016	X	X	X	X	X	X	X	2.088	X
25	GH. LAZĂR (între Bv. Regele Mihai I și C. Circumvalațiunii)	795	4	3.180	X	X	X	X	X	X	X	3.810	X
26	C. D. LOGA	1.114	4	4.456	X	X	X	X	X	X	X	20.247	X
27	HECTOR	323	4	1.292	X	X	X	X	X	X	X	1.618	X
28	MARTIN LUTHER	252	4	1.008	X	X	X	X	X	X	X	1.403	X
29	NIKOLAUS BERWANGER	234	4	936	X	X	X	X	X	X	X	1.313	X
30	TRAIAN GROZĂVESCU	203	4	812	X	X	X	X	X	X	X	560	X
31	PIAȚA REGINA MARIA	112	4	448	X	X	X	X	X	X	X	229	X
32	JIUL	178	4	712	X	X	X	X	X	X	X	852	X
33	PASA JIUL	15	4	60	X	X	X	X	X	X	X	93	X
34	C. CIRCUMVALAȚIUNII - tronson 1 între str. Nera și str. Gh. Lazăr	1.104	4	4.416	X	X	X	X	X	X	X	4.342	X
35	PICTOR ION ZAICU	561	4	2.244	X	X	X	X	X	X	X	245	X
36	P-ȚA CONSILIUL EUROPEI	526	4	2.104	X	X	X	X	X	X	X	1.349	X
37	SPL. N. TITULESCU - tronson între str. Jiul și Bv. 16 Decembrie 1989	543	4	2.172	X	X	X	X	X	X	X	1.388	X
38	PASA 16 DECEMBRIE	28	4	112	X	X	X	X	X	X	X		
39	AL. PĂDUREA VERDE	1.422	4	5.688	X	X	X	X	X	X	X	529	X



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

40	AL. AVRAM IMBROANE		3.005	4	12.020	X	X	X	X	X	X	7.853	X
41	GHEORGHE ADAM		1.509	4	6.036	X	X	X	X	X	X	3.753	X
42	SIMION BĂRNUȚIU		1.579	4	6.316	X	X	X	X	X	X	7.458	X
43	CAL. DOROBANȚILOR		7.673	4	30.692	X	X	X	X	X	X	9.090	X
44	INTR. EUGEN T. MARINESCU		229	4	916	X	X	X	X	X	X		
45	TEODOR GĂRNET		251	4	1.004	X	X	X	X	X	X		
46	INTR. IOAN GROSU		125	4	500	X	X	X	X	X	X		
47	ALEXANDRU ȘERBĂNESCU		219	4	876	X	X	X	X	X	X		
48	INTR. OVIDIU CIONCA		124	4	496	X	X	X	X	X	X		
49	AL. GHIRODEI		1.679	4	6.716	X	X	X	X	X	X	5.698	X
50	MĂTĂȘARILOR		606	4	2.424	X	X	X	X	X	X	2.270	X
51	UZINEI		491	4	1.964	X	X	X	X	X	X	2.127	X
52	ROZELOR		964	4	3.856	X	X	X	X	X	X	579	X
53	SPL. GRIVITA		367	4	1.468	X	X	X	X	X	X	1.178	X
54	SAMUIL MICU		684	4	2.736	X	X	X	X	X	X	2.646	X
55	SPL. PENEȘ CURCANUL (rigolă laterală Canal Bega)		469	2	938	X	X	X	X	X	X	2.175	X
56	BABA DOCHIA		530	4	2.120	X	X	X	X	X	X	2.040	X
57	J. H. PESTALOZZI		779	4	3.116	X	X	X	X	X	X	3.442	X
58	CÂMPULUI		1.365	4	5.460	X	X	X	X	X	X	3.907	X
59	B-DUL 3 AUGUST 1919		995	4	3.980	X	X	X	X	X	X	3.688	X
60	SPL. NISTRULUI		1.002	4	4.008	X	X	X	X	X	X	4.153	X
61	ȘTEFAN CEL MARE		907	4	3.628	X	X	X	X	X	X	4.986	X
62	TORAC		1.223	4	4.892	X	X	X	X	X	X	2.234	X
63	CAL. MOȘNIȚEI		1.465	4	5.860	X	X	X	X	X	X	587	X
64	IOSIF VULCAN		651	4	2.604	X	X	X	X	X	X	2.861	X
65	RUDOLF WALTER		844	2	1.688	X	X	X	X	X	X	1.154	X
66	IEPURELUI		288	4	1.152	X	X	X	X	X	X	905	X
67	VĂLUȘOARA *		769	4	3.076	X	X	X	X	X	X		

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

68	ROZELOR	964	4	3.856	X	X	X	X	X	X	579	X
69	COLONIA RADIO *	195	4	780	X	X	X	X	X	X		
70	CANALUL BEGA *	2.039	4	8.156	X	X	X	X	X	X		
71	BV. CORNELIU COPOSU	852	4	3.408	X	X	X	X	X	X	3.334	X
72	PASAJ MICHELANGELO	453	4	1.812	X	X	X	X	X	X		
73	CLUJ	566	4	2.264	X	X	X	X	X	X	3.898	X
74	ARIEȘ	830	4	3.320	X	X	X	X	X	X	5.378	X
75	CALEA MARTIRILOR 1989	2.633	4	10.532	X	X	X	X	X	X	14.734	X
76	GAVRIL MUSICESCU - tronson 3 între C. Martirilor și C. Urseni	1.453	4	5.812	X	X	X	X	X	X	4.820	X
77	MUREȘ - tronson 3 între C. Martirilor și C. Urseni	1.276	4	5.104	X	X	X	X	X	X	4.383	X
78	MAREȘAL C-TIN PREZAN	1.784	4	7.136	X	X	X	X	X	X	7.465	X
79	BV. L. REBREANU - tronson 1 între P-ța Gen. Gh. Domășnean și C. Martirilor	2.286	4	9.144	X	X	X	X	X	X	7.636	X
80	SURORILE MARTIR CACEU	1.196	4	4.784	X	X	X	X	X	X	4.426	X
81	PROF. DR. A. P. PODEANU	1.138	4	4.552	X	X	X	X	X	X	3.833	X
82	AL. F. C. RIPENSIA	1.056	4	4.224	X	X	X	X	X	X	7.841	X
83	STR. 1 DECEMBRIE 1918 - tronson 1 între C. Stan Vidrighin și str. Cluj	1.481	4	5.924	X	X	X	X	X	X	6.402	X
84	B-DUL EROILOR DE LA TISA	1.352	4	5.408	X	X	X	X	X	X	6.604	X
85	CALEA URSENI	2.792	4	11.168	X	X	X	X	X	X	5.987	X
86	VENUS	752	4	3.008	X	X	X	X	X	X	1.174	X
87	P-ȚA GEN. GH. DOMĂȘNEANU	862	4	3.448	X	X	X	X	X	X	2.048	X
88	CALEA S. VIDRIGHIN	3.310	4	13.240	X	X	X	X	X	X	10.139	X
89	CALEA BUZIAȘULUI	2.298	4	9.192	X	X	X	X	X	X	16.831	X
90	SIEMENS	1.883	4	7.532	X	X	X	X	X	X	3.904	X
91	12 NOIEMBRIE 1884	1.084	4	4.336	X	X	X	X	X	X	715	X



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

92	BV. INDUSTRIEI	318	4	1.272	X	X	X	X	X	X	X	576	X
93	OLARIILOR	687	4	2.748	X	X	X	X	X	X	X	1.417	X
94	CERNA - tronson 1 cuprins între str. 1 Decembrie și str. Prof. Dr. A. P. Podeanu	400	4	1.600	X	X	X	X	X	X	X	602	X
95	CERNA - tronson 2 cuprins între Calea S. Vidrighin și str. C. Rădulescu	928	4	3.712	X	X	X	X	X	X	X	1.530	X
96	ALEEA SĂNĂTĂȚII	722	4	2.888	X	X	X	X	X	X	X	2.544	X
97	ALEEA CRISTALULUI	397	4	1.588	X	X	X	X	X	X	X	2.858	X
98	B-DUL SUDULUI	1.308	4	5.232	X	X	X	X	X	X	X	4.676	X
99	COSTICĂ RĂDULESCU	267	4	1.068	X	X	X	X	X	X	X	858	X
100	BV. VASILE PÂRVAN	1.011	4	4.044	X	X	X	X	X	X	X	3.950	X
101	SPL. T. VLADIMIRESCU - tronson 1 între Bv. M. Viteazu și P-ța Sf. Maria	434	4	1.736	X	X	X	X	X	X	X	2.004	X
102	PODUL TRAIAN	32	4	128	X	X	X	X	X	X	X	175	X
103	PODUL MIHAI VITEAZU	51	4	204	X	X	X	X	X	X	X	272	X
104	PIAȚA SFÂNTA MARIA	234	4	936	X	X	X	X	X	X	X	1.388	X
105	BV. 16 DECEMBRIE 1989 - tronson 2 între Pod Maria și P-ța I. Maniu	2.125	4	8.500	X	X	X	X	X	X	X	9.979	X
106	CALEA ȘAGULUI	9.031	4	36.124	X	X	X	X	X	X	X	23.463	X
107	BV. MIHAI VITEAZU	1.423	4	5.692	X	X	X	X	X	X	X	3.646	X
108	P-ȚA NICOLAE BĂLCESCU	246	4	984	X	X	X	X	X	X	X	1.045	X
109	STR. 1 DECEMBRIE - tronson 2 între P-ța N. Bălcescu și str. Cluj	1.002	4	4.008	X	X	X	X	X	X	X	4.581	X
110	DRUBETA	1.464	4	5.856	X	X	X	X	X	X	X	7.639	X
111	I. P. PAVLOV	456	4	1.824	X	X	X	X	X	X	X	1.080	X
112	GAVRIL MUSICESCU tronson 2 cuprins între str. Hebe și C. Martirilor	1.726	4	6.904	X	X	X	X	X	X	X	5.829	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în funcțiune a acestora pe timp de noapte sau îngrășare în Municipiul Timisoara”

113	BV. LIVIU REBREANU - tronson cuprins între C. Martirilor și C. Șagului	3.096	4	12.384	X	X	X	X	X	X	17.359	X
114	BV. CONSTANTIN BRÂNCOVEANU	2.118	4	8.472	X	X	X	X	X	X	9.031	X
115	EMILE ZOLA	1.649	4	6.596	X	X	X	X	X	X	8.974	X
116	IZLAZ	1.368	4	5.472	X	X	X	X	X	X	6.335	X
117	HERCULANE	1.039	4	4.156	X	X	X	X	X	X	5.732	X
118	CHIȘODEI	2.347	4	9.388	X	X	X	X	X	X	7.478	X
119	BUJORILOR	1.907	4	7.628	X	X	X	X	X	X	8.133	X
120	VICTOR HUGO	982	4	3.928	X	X	X	X	X	X	4.900	X
121	ALUNIȘ	918	4	3.672	X	X	X	X	X	X	4.084	X
122	MUREȘ - tronson 2 cuprins între C. Martirilor și str. Hebe	1.674	4	6.696	X	X	X	X	X	X	7.078	X
123	HEBE	1.124	4	4.496	X	X	X	X	X	X	2.863	X
124	GHEORGHE DOJA	883	4	3.532	X	X	X	X	X	X	4.546	X
125	CIPRIAN PORUMBESCU	1.266	4	5.064	X	X	X	X	X	X	5.736	X
126	MAREȘAL AL AVERESCU - tronson cuprins între str. Drubeta și Bv. C-tin Brâncoveanu	697	4	2.788	X	X	X	X	X	X	3.255	X
127	ULIPA TRAIANA	1.353	4	5.412	X	X	X	X	X	X	5.331	X
128	TRAIAN VUJA	1.272	4	5.088	X	X	X	X	X	X	4.490	X
129	BV. VICTOR BABEȘ	787	4	3.148	X	X	X	X	X	X	4.106	X
130	GAULEO GALILEI	275	4	1.100	X	X	X	X	X	X	1.205	X
131	MĂRGĂRITARILOR	393	4	1.572	X	X	X	X	X	X	2.128	X
132	C-TIN DOBROGEANU-GHEREA	491	4	1.964	X	X	X	X	X	X	1.498	X
133	FRATELIA	227	4	908	X	X	X	X	X	X	1.045	X
134	MARTIR PETRU HAȚEGANU	221	4	884	X	X	X	X	X	X	584	X
135	INTRAREA PERU	228	4	912	X	X	X	X	X	X	542	X
136	P-ȚA IULIU MANIU	245	4	980	X	X	X	X	X	X	508	X



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate strădală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a coietului de sarcini pentru activitățile de salubritate strădală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

137	BV. REGELE MIHAI I - tronson 2 între str. Jiul și str. Gării	960	4	3.840	X	X	X	X	X	X	5.678	X
138	BV. GEN. I. DRAGALINA - rigole interioare	1.130	4	4.520	X	X	X	X	X	X	6.179	X
139	SP. NICOLAE TITULESCU - tronson 2 între str. Jiul și Podul Eroilor - lateral Canal Bega	644	2	1.288	X	X	X	X	X	X	4.153	X
140	SP. NICOLAE TITULESCU - tronson 3 între Podul Eroilor și Pasaj CF Madoș	2.230	4	8.920	X	X	X	X	X	X	4.745	X
141	SPL. T. VLADIMIRESCU - tronson 3 între Podul Eroilor și Spl. Sofocle	645	4	2.580	X	X	X	X	X	X	4.390	X
142	SPL. SOFOCLE	1.519	4	6.076	X	X	X	X	X	X	5.872	X
143	BV. REGELE CAROL I - rigole interioare	967	4	3.868	X	X	X	X	X	X	6.174	X
144	J. N. PREYER	633	4	2.532	X	X	X	X	X	X	2.752	X
145	ION BARAC	583	4	2.332	X	X	X	X	X	X	1.760	X
146	ARDEALULUI	1.718	4	6.872	X	X	X	X	X	X	8.184	X
147	PASAJ CF ARDEALULUI	5	4	20	X	X	X	X	X	X		
148	IOAN SLAVICI	1.760	4	7.040	X	X	X	X	X	X	7.441	X
149	PASAJ POLONĂ (bretele pasaj + pod)	454	4	1.816	X	X	X	X	X	X		
150	SUBPASAJ POLONĂ		4	0	X	X	X	X	X	X		
151	POLONĂ	1.824	4	7.296	X	X	X	X	X	X	7.600	X
152	WILHELM TELL - tronson cuprins între str. O. Cotruș și str. P. Morand	344	4	1.376	X	X	X	X	X	X	1.069	X
153	BANATUL - tronson între str. N. Andreescu și Bv. Dâmbovița	553	4	2.212	X	X	X	X	X	X	1.619	X
154	PASAJ CF BANATUL	6	4	24	X	X	X	X	X	X		X
155	NICOLAE ANDRESCU	1.187	4	4.748	X	X	X	X	X	X	5.360	X
156	CONSTANTIN DANIEL	393	4	1.572	X	X	X	X	X	X	1.198	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timisoara”

157	SULINA	1.021	4	4.084	X	X	X	X	X	X	580	X	X
158	PAUL MORAND	1.234	4	4.936	X	X	X	X	X	X	3.212	X	X
159	OVIDIU COTRUȘ	3.195	4	12.780	X	X	X	X	X	X	5.797	X	X
160	VASILE GEORGEVICI	543	4	2.172	X	X	X	X	X	X	400	X	X
161	ANTON BACALBAȘA	1.455	4	5.820	X	X	X	X	X	X	4.480	X	X
162	BV. IULIU MANIU	1.536	4	6.144	X	X	X	X	X	X	7.601	X	X
163	PODUL IULIU MANIU	315	4	1.260	X	X	X	X	X	X	1.422	X	X
164	GEORGE POP DE BĂSEȘTI	580	4	2.320	X	X	X	X	X	X	4.502	X	X
165	GĂRII	1.471	4	5.884	X	X	X	X	X	X	6.392	X	X
166	CĂPITAN DAMĂȘESCU	638	4	2.552	X	X	X	X	X	X	2.195	X	X
167	NUFĂR	528	4	2.112	X	X	X	X	X	X	157	X	X
168	RUDOLF OTTO	471	4	1.884	X	X	X	X	X	X	1.687	X	X
169	INTR. PROF. A. KATHREIN	258	4	1.032	X	X	X	X	X	X	82	X	X
170	GHEORGHE LAZĂR - tronson 3 între C. Circumvalațiunii și Bv. Cetății	1.302	4	5.208	X	X	X	X	X	X	6.641	X	X
171	CLOȘCA	755	4	3.020	X	X	X	X	X	X	3.220	X	X
172	LT. OVIDIU BALEA	2.550	4	10.200	X	X	X	X	X	X	4.285	X	X
173	PASAJ CF STRADA CARPENULUI (pasaj Lt. O. Balea)	17	4	68	X	X	X	X	X	X			
174	GR. ALEXANDRESCU - tronson 2 între C. Bogdăneștilor și C. Torontalului	2.886	4	11.544	X	X	X	X	X	X	8.426	X	X
175	BV. CETĂȚII	1.906	4	7.624	X	X	X	X	X	X	11.131	X	X
176	BOGDAN PETRICEICU HAȘDEU	429	4	1.716	X	X	X	X	X	X	1.528	X	X
177	CALEA BOGDĂNEȘTILOR	2.993	4	11.972	X	X	X	X	X	X	12.367	X	X
178	NERA	614	4	2.456	X	X	X	X	X	X	1.914	X	X
179	DUNĂREA	1.833	4	7.332	X	X	X	X	X	X	5.855	X	X
180	MIRCEA CEL BĂTRÂN - tronson 2 între str. Macilor și Tazlău	1.690	4	6.760	X	X	X	X	X	X	6.610	X	X
181	MOISE DOBOȘAN	1.855	4	7.420	X	X	X	X	X	X	7.177	X	X



TRANSILVANIA OUTSOURCES

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în funcție de acestora pe timp de ploi sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

182	HORIA	1.192	4	4.768	X	X	X	X	X	X	7.944	X
183	BĂRZA	928	4	3.712	X	X	X	X	X	X	2.376	X
184	ION RAȚIU	508	4	2.032	X	X	X	X	X	X	1.495	X
185	MANOLE	221	4	884	X	X	X	X	X	X	670	X
186	C. A. ROSETTI	687	4	2.748	X	X	X	X	X	X	2.987	X
187	MACILOR	761	4	3.044	X	X	X	X	X	X	2.833	X
188	DRAGOȘ VODĂ	507	4	2.028	X	X	X	X	X	X	3.213	X
189	MESTEACĂNULUI	349	4	1.396	X	X	X	X	X	X	2.109	X
190	RUDĂRIA	274	4	1.096	X	X	X	X	X	X	1.579	X
191	LIVEZILOR	718	4	2.872	X	X	X	X	X	X	3.126	X
192	MADONA	280	4	1.120	X	X	X	X	X	X	736	X
193	CIOCĂRLIEI	1.042	4	4.168	X	X	X	X	X	X	4.460	X
194	PELINULUI	313	4	1.252	X	X	X	X	X	X	1.175	X
195	THEODOR AMAN	697	4	2.788	X	X	X	X	X	X	1.701	X
196	VADUL CRIȘULUI	497	4	1.988	X	X	X	X	X	X	2.031	X
197	TIBRULUI	672	4	2.688	X	X	X	X	X	X	2.295	X
198	TACIT	580	4	2.320	X	X	X	X	X	X	826	X
199	TULCEA	412	4	1.648	X	X	X	X	X	X	1.034	X
200	CALEA TORONTALULUI	5.474	4	21.896	X	X	X	X	X	X	10.881	X
201	MIUNTENIEI - tronson între str. Cloșca și str. Cernăuți	392	4	1.568	X	X	X	X	X	X	2.326	X
202	ALEEA VIILOR - tronson între str. Munteniei și str. Gr. Alexandrescu	1.099	4	4.396	X	X	X	X	X	X	1.508	X
203	BASARABIA	698	4	2.792	X	X	X	X	X	X	3.279	X
204	IOAN PLAVOȘIN	695	4	2.780	X	X	X	X	X	X	3.682	X
205	BUCOVINEI	925	4	3.700	X	X	X	X	X	X	4.684	X
206	GR. ALEXANDRESCU - tronson 2 între C. Torontalului și str.	1.709	4	6.836	X	X	X	X	X	X	2.804	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau înăhet - desfășurare în Municipiul Timișoara”

[illegible]



www.transilvania-outsources.ro

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciul de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate strădală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - desfășurare în Municipiul Timișoara”

116

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A4 Căile de circulație pe care se execută activitățile de stropit carosabil

ANEXA A4 CĂILE DE CIRCULAȚIE PE CARE SE EXECUTĂ ACTIVITATEA DE STROPIT CAROSABIL											
NR. CRT.	DENUMIRE STRADĂ	DIMENSIUNE STRADĂ		ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE STROPEȘTE CAROSABILUL							
		LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ	L	M	Mi	J	V	S	D
1	REGELE FERDINAND I	595	5	2.975	X	X	X	X	X	X	X
2	C. D. LOGA	1.114	5	5.570	X	X	X	X	X	X	X
3	20 DECEMBRIE 1989	506	5	2.530	X	X	X	X	X	X	X
4	BV. REGELE MIHAI I	2.142	5	10.710	X	X	X	X	X	X	X
5	CALEA AL. I. CUZA	433	5	2.165	X	X	X	X	X	X	X
6	BV. I. C. BRĂȚIANU	752	5	3.760	X	X	X	X	X	X	X
7	BV. MICHELANGELO	604	5	3.020	X	X	X	X	X	X	X
8	BV. REVOLUȚIEI 1989	650	5	3.250	X	X	X	X	X	X	X
9	PROCL. DE LA TIMIȘOARA	236	5	1.180	X	X	X	X	X	X	X
10	HECTOR	323	5	1.615	X	X	X	X	X	X	X
11	MARTIN LUTHER	252	5	1.260	X	X	X	X	X	X	X
12	TAKE IONESCU	1.209	5	6.045	X	X	X	X	X	X	X
13	NICU FILIPESCU	385	5	1.925	X	X	X	X	X	X	X
14	POPA ȘAPCĂ	527	5	2.635	X	X	X	X	X	X	X
15	PASAJ CF POPA ȘAPCĂ	23	5	115	X	X	X	X	X	X	X
16	OITUZ	417	5	2.085	X	X	X	X	X	X	X
17	P-ȚA MĂRĂȘTI	263	5	1.315	X	X	X	X	X	X	X
18	P-ȚA REGINA MARIA	112	5	560	X	X	X	X	X	X	X
19	DR. I. NEMOIANU	356	5	1.780	X	X	X	X	X	X	X
20	PARIS	648	5	3.240	X	X	X	X	X	X	X
21	COROLAN BREDICEANU	739	5	3.695	X	X	X	X	X	X	X
22	CALEA CIRCUMVALAȚIUNII	1.681	5	8.405	X	X	X	X	X	X	X
23	SIMION BĂRNUȚIU	1.075	5	5.375	X	X	X	X	X	X	X



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara”

24	GHEORGHE ADAM	1.309	5	6.545	X	X	X	X	X	X	X	X	X
25	CALEA DOROBANȚILOR	4.412	5	22.060	X	X	X	X	X	X	X	X	X
26	ANDREI ȘAGUNA	418	5	2.090	X	X	X	X	X	X	X	X	X
27	BABA DOCHIA	323	5	1.615	X	X	X	X	X	X	X	X	X
28	IEPURELUI	240	5	1.200	X	X	X	X	X	X	X	X	X
29	ȘTEFAN CEL MARE	845	5	4.225	X	X	X	X	X	X	X	X	X
30	CLUJ	553	5	2.765	X	X	X	X	X	X	X	X	X
31	ARIEȘ	697	5	3.485	X	X	X	X	X	X	X	X	X
32	CALEA MARTIRILOR	2.364	5	11.820	X	X	X	X	X	X	X	X	X
33	SUR. MARTIR CACEU	1.108	5	5.540	X	X	X	X	X	X	X	X	X
34	OFCEA	310	5	1.550	X	X	X	X	X	X	X	X	X
35	DALIEI	378	5	1.890	X	X	X	X	X	X	X	X	X
36	ALEEA F. C. RIPENSIA	1.048	5	5.240	X	X	X	X	X	X	X	X	X
37	BV. EROILOR DE LA TISA	1.352	5	6.760	X	X	X	X	X	X	X	X	X
38	P-ȚA MICHELANGELO	222	5	1.110	X	X	X	X	X	X	X	X	X
39	BV. M. VITEAZU	797	5	3.985	X	X	X	X	X	X	X	X	X
40	P-ȚA N. BĂLCESCU	200	5	1.000	X	X	X	X	X	X	X	X	X
41	C. PORUMBESCU	1.266	5	6.330	X	X	X	X	X	X	X	X	X
42	BV. INDEPENDENȚEI	291	5	1.455	X	X	X	X	X	X	X	X	X
43	BV. 16 DECEMBRIE 1989	1.723	5	8.615	X	X	X	X	X	X	X	X	X
44	P-ȚA I. MANIU	141	5	705	X	X	X	X	X	X	X	X	X
45	BV. V. BABEȘ	774	5	3.870	X	X	X	X	X	X	X	X	X
46	C. ȘAGULUI	6.838	5	34.190	X	X	X	X	X	X	X	X	X
47	ANA IPĂTESCU	917	5	4.585	X	X	X	X	X	X	X	X	X
48	BV. IULIU MANIU	916	5	4.580	X	X	X	X	X	X	X	X	X
49	BV. GEN. I. DRAGALINA	849	5	4.245	X	X	X	X	X	X	X	X	X
50	BV. REGELE CAROL I	651	5	3.255	X	X	X	X	X	X	X	X	X
51	P-ȚA A. MOCIONI	308	5	1.540	X	X	X	X	X	X	X	X	X
52	J. N. PREYER	633	5	3.165	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Contract de prestări servicii nr. 123/23 11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de noapte sau înalt - deszăpezire în Municipiul Timisoara”

[illegible]



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploie sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

	Total suprafața luna	8.142.220
	Total suprafața anuală	24.426.660
T suprafață lună = (360.805 mp/zi x 22 zile = 7.937.710 mp/lună (luni - vineri))		
T suprafață lună = (115.765 mp/zi x 9 zile = 1.041.885 mp/lună (sâmbătă - duminică))		
TOTAL SUPRAFAȚĂ LUNĂ = 8.142.220 mp/lună		
TOTAL SUPRAFAȚĂ ANUALĂ = 8.142.220 mp/lună x 3 luni = 24.426.660 mp		

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara”

ANEXA A5 Căile de circulație pe care se execută activitățile de spălat carosabil și răzuire rigola

ANEXA A5 CĂILE DE CIRCULAȚIE PE CARE SE EXECUTĂ ACTIVITĂȚILE DE SPĂLAT CAROSABIL ȘI RĂZUIT RIGOLA																		
NR. CRT.	DENUMIRE STRADĂ	DIMENSIUNE STRADĂ			ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE SPALĂ CAROSABILUL							ZILELE DIN SĂPTĂMÂNĂ ÎN CARE SE RĂZUIEȘTE RIGOLA						
		LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ	L	M	Mi	J	V	L	M	Mi	J	V	S	D		
1	REGELE FERDINAND I	781	5	3.905	X	X	X	X	X	X								
2	C. D. LOGA	1.114	5	5.570	X	X	X	X	X	X								
3	20 DECEMBRIE 1989	535	5	2.675	X	X	X	X	X	X								
4	BV. I. C. BRĂȚIANU	1.019	5	5.095	X	X	X	X	X	X								
5	P-ȚA IANCU HUNIADE	234	5	1.170	X	X	X	X	X	X								
6	BV. MICHELANGELO	921	5	4.605	X	X	X	X	X	X								
7	BV. MIHAI EMINESCU	967	5	4.835	X	X	X	X	X	X								
8	BV. REVOLUȚIEI 1989	1.732	5	8.660	X	X	X	X	X	X								
9	PROCL. DE LA TIMIȘOARA	236	5	1.180	X	X	X	X	X	X								
10	HECTOR	323	5	1.615	X	X	X	X	X	X								
11	MARTIN LUTHER	252	5	1.260	X	X	X	X	X	X								
12	TAKE IONESCU	2.225	5	11.125	X	X	X	X	X	X								
13	NICU FILIPESCU	390	5	1.950	X	X	X	X	X	X								
14	POPA ȘAPCĂ	555	5	2.775	X	X	X	X	X	X								
15	PASAJ CF POPA ȘAPCĂ	23	5	115	X	X	X	X	X	X								
16	P-ȚA I. C. BRĂȚIANU	670	5	3.350	X	X	X	X	X	X								
17	OITUZ	451	5	2.255	X	X	X	X	X	X								
18	P-ȚA MĂRĂȘTI	421	5	2.105	X	X	X	X	X	X								
19	CALEA AL. I. CUZA	442	5	2.210	X	X	X	X	X	X								
20	REGELE MIHAI I	2.667	5	13.335	X	X	X	X	X	X								

Lucrarea de răzuire rigole se va executa pe orice stradă prevăzută în Anexa A1, când situația o impune, la solicitarea beneficiarului



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și mentinerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau înghet - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

21	P-ȚA REGINA MARIA	112	5	560	X	X	X	X	X
22	DR. I. NEMOIANU	376	5	1.880	X	X	X	X	X
23	GHEORGHE LAZĂR - tronson între Bv. Regele Mihai I și Bv. Cetății	2.097	5	10.485	X	X	X	X	X
24	PARIS	648	5	3.240	X	X	X	X	X
25	CORIOLAN BREDICEANU	1.243	5	6.215	X	X	X	X	X
26	JIUL	178	5	890	X	X	X	X	X
27	PASAJ JIUL	15	5	75	X	X	X	X	X
28	CALEA CIRCUMVALAȚIUNII	2.270	5	11.350	X	X	X	X	X
29	SIMION BĂRNUȚIU	1.579	5	7.895	X	X	X	X	X
30	GHEORGHE ADAM	1.509	5	7.545	X	X	X	X	X
31	CALEA DOROBANȚILOR	7.673	5	38.365	X	X	X	X	X
32	ANDREI ȘAGUNA	495	5	2.475	X	X	X	X	X
33	BABA DOCHIA	530	5	2.650	X	X	X	X	X
34	IEPURELUI	288	5	1.440	X	X	X	X	X
35	I. H. PESTALOZZI	779	5	3.895	X	X	X	X	X
36	ȘTEFAN CEL MARE	907	5	4.535	X	X	X	X	X
37	CORNELIU COPOSU	852	5	4.260	X	X	X	X	X
38	CLUJ	566	5	2.830	X	X	X	X	X
39	ARIEȘ	830	5	4.150	X	X	X	X	X
40	CALEA MARTIRILOR	2.633	5	13.165	X	X	X	X	X
41	SUR. MARTIR CACEU	1.196	5	5.980	X	X	X	X	X
42	OFCEA	310	5	1.550	X	X	X	X	X
43	DALIEI	378	5	1.890	X	X	X	X	X
44	ALEEA F. C. RIPENSIA	1.056	5	5.280	X	X	X	X	X
45	BV. EROILOR DE LA TISA	1.352	5	6.760	X	X	X	X	X
46	P-ȚA MICHELANGELO	346	5	1.730	X	X	X	X	X
47	PASAJ MICHELANGELO	453	5	2.265	X	X	X	X	X
48	CALEA S. VIDRIGHIN	3.310	5	16.550	X	X	X	X	X

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciul de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploaie sau înăbuș - desfășurare în Municipiul Timișoara”

49	MAREȘAL C-TIN PREZAN	1.784	5	8.920	X	X	X	X	X
50	VENUS	752	5	3.760	X	X	X	X	X
51	P-ȚA GH. DOMĂȘNEANU	862	5	4.310	X	X	X	X	X
52	BV. VASILE PÂRVAN	1.011	5	5.055	X	X	X	X	X
53	SPL. T. VLADIMIRESCU	2.150	5	10.750	X	X	X	X	X
54	BV. M. VITEAZU	1.423	5	7.115	X	X	X	X	X
55	P-ȚA N. BĂLCESCU	246	5	1.230	X	X	X	X	X
56	C. PORUMBESCU	1.266	5	6.330	X	X	X	X	X
57	BV. INDEPENDENTEI	300	5	1.500	X	X	X	X	X
58	BV. 16 DECEMBRIE 1989	2.511	5	12.555	X	X	X	X	X
59	P-ȚA I. MANIU	245	5	1.225	X	X	X	X	X
60	DRUBETA	1.464	5	7.320	X	X	X	X	X
61	BV. C. BRÂNCOVEANU	2.118	5	10.590	X	X	X	X	X
62	BV. V. BABEȘ	787	5	3.935	X	X	X	X	X
63	1 DECEMBRIE 1918	2.484	5	12.420	X	X	X	X	X
64	BV. L. REBREANU	5.382	5	26.910	X	X	X	X	X
65	MAREȘAL AL. AVERESCU	1.464	5	7.320	X	X	X	X	X
66	C. ȘAGULUI	9.031	5	45.155	X	X	X	X	X
67	P-ȚA SF. MARIA	234	5	1.170	X	X	X	X	X
68	ANA IPĂTESCU	1.262	5	6.310	X	X	X	X	X
69	BV. IULIU MANIU	1.536	5	7.680	X	X	X	X	X
70	G. POP DE BĂSEȘTI	580	5	2.900	X	X	X	X	X
71	GĂRII	1.471	5	7.355	X	X	X	X	X
72	SPL. N. TITULESCU	3.417	5	17.085	X	X	X	X	X
73	BV. GEN. I. DRAGALINA	1.130	5	5.650	X	X	X	X	X
74	BV. REGELE CAROL I	651	5	3.255	X	X	X	X	X
75	P-ȚA A. MOCIONI	308	5	1.540	X	X	X	X	X
76	J. N. PREYER	633	5	3.165	X	X	X	X	X
77	ION BARAC	583	5	2.915	X	X	X	X	X



E-mail: transilvania.outsources@gmail.com
www.transilvania-outsources.ro

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și curățarea și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau înăghet - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

78	BV. DÂMBOVÎȚA	1.809	5	9.045	X	X	X	X	X	X
79	P-ȚA CONSILIUL EUROPEI	526	5	2.630	X	X	X	X	X	X
80	CALEA TORONTALULUI	5.474	5	27.370	X	X	X	X	X	X
81	BV. CETĂȚII	1.906	5	9.530	X	X	X	X	X	X
82	B. P. HAȘDEU	429	5	2.145	X	X	X	X	X	X
83	NERA	614	5	3.070	X	X	X	X	X	X
84	CALEA BOGDĂNEȘTIOR	2.993	5	14.965	X	X	X	X	X	X
85	CLOȘCA	755	5	3.775	X	X	X	X	X	X
86	BUCOVINEI	925	5	4.625	X	X	X	X	X	X
87	DUNĂREA	1.833	5	9.165	X	X	X	X	X	X
88	P-ȚA AVRAM IANCU	446	5	2.230	X	X	X	X	X	X
89	CALEA ARADULUI	3.424	5	17.120	X	X	X	X	X	X
90	MIRESEI	275	5	1.375	X	X	X	X	X	X
91	LIEGE	420	5	2.100	X	X	X	X	X	X
92	LINIȘTEI	794	5	3.970	X	X	X	X	X	X
93	AMURGULUI	593	5	2.965	X	X	X	X	X	X
94	CALEA SEVER BOCU	2.904	5	14.520	X	X	X	X	X	X
95	MITROP. DR. V. LĂZĂRESCU	154	5	770	X	X	X	X	X	X
96	BV. ANTENEI	1.068	5	5.340	X	X	X	X	X	X
97	PASAJ IULIUS TOWN	944	5	4.720	X	X	X	X	X	X
98	DIVIZIA 9 CAVALERIE	1.595	5	7.975	X	X	X	X	X	X
99	POMICULTURII	845	5	4.225	X	X	X	X	X	X
100	SF. AP. PETRU ȘI PAVEL	1.210	5	6.050	X	X	X	X	X	X
101	HOLDELOR	928	5	4.640	X	X	X	X	X	X
102	I. I. DE LA BRAD	1.450	5	7.250	X	X	X	X	X	X
103	ORAVIȚA	203	5	1.015	X	X	X	X	X	X
104	FRIGULUI	135	5	675	X	X	X	X	X	X
TOTAL		131.676		658.380	658.380	658.380	658.380	658.380	658.380	658.380
		3.291.900								

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Serviciu de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate și deszăpezire și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de ploaie sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Spălat mecanic carosabil - TOTAL suprafață/lună = 658.380 mp/zi x 22 zile = 14.484.360 mp/lună x 3 luni = 43.453.080 mp



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A6 Proces verbal de recepție lucrări salubritate stradală

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

PROCES VERBAL

Încheiat astăzi cu ocazia recepționării lucrărilor de salubritate stradală, executate de Formația, conform planificării stabilite:

	U.M	PLANIFICAT
1. Măturat manual carosabil	m.p.	_____
2. Măturat mecanizat carosabil	m.p.	_____
3. Spălat carosabil	m.p.	_____
4. Stropit carosabil	m.p.	_____
5. Răzuire rigole	m.p.	_____
6. Gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale	tonă	_____
7. Lucrări suplimentare	m.p.	_____

Subsemnatii din partea PRIMĂRIEI MUNICIPIULUI TIMIȘOARA, în calitate de beneficiar, și din partea operatorului de salubritate, în calitate de executant.

În urma verificărilor efectuate s-au constatat următoarele cantități de lucrări executate:

	U.M	CONFIRMAT-REALIZAT
1. Măturat manual carosabil	m.p.	_____
2. Măturat mecanizat carosabil	m.p.	_____
3. Spălat carosabil	m.p.	_____
4. Stropit carosabil	m.p.	_____
5. Răzuire rigole	m.p.	_____
6. Gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale	tonă	_____
7. Lucrări suplimentare	m.p.	_____

Nu corespund din punct de vedere al curățeniei și nu au fost confirmate următoarele străzi cuprinse în planificarea zilnică:

Alte observații:

_____ Temperatura exterioară:

Condiții hidrometeorologice:

Drept pentru care s-a încheiat prezentul proces verbal în 2 (două) exemplare.

Reprezentant Primăria Municipiului Timișoara

Nume, prenume și semnătură

.....
.....

Reprezentant Operator

Nume, prenume și semnătură

.....
.....



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA A7 Raport lunar de activitate – Draft

Pe baza datelor existente în **baza de date a operațiunilor**, se va întocmi un **Raport lunar al activitatilor**, care va prezenta atât activitatea de salubritate stradală, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor, cât și pe cea de deszăpezire în Municipiul Timișoara, întocmit de către operator și va fi coroborat cu recepțiile zilnice asumate atât de către beneficiar cât și de operator (în format electronic tip .xls și hârtie). Draftul raportului de activitate lunară poate fi îmbunătățit în perioada de mobilizare

Raportul lunar de activitate va conține cel puțin următoarele informații:

Informații despre vehicule (separat pentru fiecare vehicul):

- Zile utilizare/neutilizare;
- Motivele neutilizării vehiculelor;
- Încărcături nete medii;
- Distanța parcursă; Total km/luna/vehicul și centralizat în luna pe flota
- Orele de funcționare; Total ore funcționare/luna/vehicul și centralizat ore funcționare în luna pe flota
- Înlocuiri ale vehiculelor;

Informații privind cantitățile de lucrări prestate – pe zone și formații de lucru

Salubritate stradală

		Planificat	Realizat
1. Măturat manual carosabil	m.p.		
2. Măturat mecanizat carosabil	m.p.		
3. Spălat carosabil	m.p.		
4. Stropit carosabil	m.p.		
5. Răzuit rigole	m.p.		
6. Gestionarea deșeurilor colectate din coșurile stradale	tonă		
7. Lucrări suplimentare	m.p.		

Starea cosurilor de gunoi stradale:

- Numărul și tipul cosurilor de gunoi stradale amplasate suplimentar;
- Numărul cosurilor de gunoi stradale reparate;
- Numărul cosurilor de gunoi stradale înlocuite;
- Numărul cosurilor de gunoi stradale furate, distruse, avariate;

Deszăpezire

	Planificat	Realizat
• curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug;		
• curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii;		
• încărcat mecanizat și transport zăpadă;		
• împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de calciu;		
• împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare în amestec clorură de calciu solidă;		

Personal

- Numărul de membri ai personalului angajat pentru activitățile de salubritate stradală și deszăpezire colectare și pentru alte activități;
- Înlocuiri ale personalului cheie;

Reclamații și acțiuni întreprinse grupate pe categorii – salubritate stradală/deszăpezire și pe activități

- Numărul reclamațiilor primite și modul de soluționare
- Numărul reclamațiilor soluționate, termenul de soluționare
- Numărul reclamațiilor nesoluționate - motive

Statistici referitoare la colectarea deșeurilor:

- Cantitățile lunare de deșeuri colectate, pe tipuri de activități
- Cantitățile de deșeuri colectate pe traseu/ pe zi;
- Cantitatea deșeurilor recepționate în instalațiile de gestionare a deșeurilor, pe tipuri de deșeuri



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Controlul și monitorizarea autovehiculelor-automatizatori/autospeciale, etc., evaluarea stării tehnice a echipamentelor/utilajelor; menționarea numărului de defecțiuni/utilaj și a timpului în care acestea nu au fost operaționale din cauza defectelor.

Monitorizare în scop de reglementare

- Monitorizarea indicatorilor de performanță
- Monitorizarea respectării prevederilor de mediu – evenimente/incidente/accidente privind mediul
- Monitorizarea respectării prevederilor SSM – evenimente/incidente/accidente SSM

Servicii neefectuate

Informații despre incidente, siguranța și Securitate

Informații privind condițiile meteorologice comunicate de ANM Timișoara

- Temperatura exterioară – media în luna
- Condiții hidrometeorologice specifice lunii de activitate
- Avertizări primite din partea ANM Timișoara

Statistica lunară privind deficiențele constatate privind serviciile, măsurile dispuse, modalitățile de implementare a acestora

Propuneri privind îmbunătățirea serviciilor

Situații speciale

Ex. Eventuale blocaje temporare în activitate și măsuri de acțiune

Informații privind controalele/inspecțiile/verificarile efectuate de instituțiile abilitate

Correspondența cu Autoritatea contractantă

Correspondența cu terți

Informații privind publicitatea și comunicarea

Ex. Comunicate/conferințe de presă, întâlniri cu presa/cetățenii, simpozioane, etc.

Alte activități desfășurate

Ex. Lucrări suplimentare

Dispute – eventuale dispute, solicitări/acțiuni în instanță privind serviciile

Diverse



**TRANSILVANIA
OUTSOURCES**

S.C. Transilvania Outsources S.R.L.

Tel/fax: +40 744 496666

E-mail: transilvania.outsources@gmail.com

www.transilvania-outsources.ro

**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire,
activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B DESZAPEZIRE

- ANEXA B0 Centralizator activitati deszapezire
- ANEXA B1 Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, **grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare**
- ANEXA B2 Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszapezire, **grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica**
- ANEXA B3 Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszapezire, **grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mare si mica**
- ANEXA B4 Stațiile mijloacelor de transport în comun, pentru care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii
- ANEXA B5 Poduri, pasaje, pasarele pe care se executa lucrarile de deszapezire si combatere a poleiului
- ANEXA B6 Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de deszăpezire
- ANEXA B7 Jurnalul de activitate pe timp de iarnă
- ANEXA B8 Date privind caracteristicile solutiei Clorura de Calciu*
- ANEXA B9 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant LICHID
- ANEXA B10 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID
- ANEXA B10 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID
Clorura de Sodiu (NaCl) umectata cu solutie CaCl2 in concentratie de 30% tratata cu inhibitor de coroziune
Trietanolamina 99%
- ANEXA B11 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID
Clorurade Sodiu (NaCl) - destinata combaterii poleiului si ghetii in statiile mijloacelor de transport în comun -
ambalaj saci 50 kg
- ANEXA B12 Fisa de calcul Inhibitor de coroziune



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B0 Centralizator activitati deszapezire

ANEXA B0 CENTRALIZATOR ACTIVITATI DESZAPEZIRE						
Activitati		Zilnic suprafata maxima	Anual	Observatii 1	Observatii 2	Lungime
		mp	mp			m
Curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug	ANEXA B1	2.243.084	2.243.084	Grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare	288 strazi	226.172
	ANEXA B2	1.326.001	1.326.001	Grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica	757 strazi	223.066
	ANEXA B3	497.658	497.658	Grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mare	131 strazi	73.269
	ANEXA B3	28.542	28.542	Grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mica	10 strazi	5.672
	ANEXA B5	47.875	47.875	Grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare	20 poduri/pasaje	3.175
	ANEXA B5	172	172	Grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica	2 poduri/pasaje	86
TOTAL CURATAT ZAPADA MECANIZAT		4.143.332	4.143.332		1.208 strazi/ poduri/pasaje	din care
<i>utilaje de capacitate mare</i>		2.788.617	2.788.617		419 strazi 20 poduri/pasaje	302.616
<i>utilaje de capacitate mica</i>		1.354.715	1.354.715		767 strazi 2 poduri/pasaje	228.824
Curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii	ANEXA B1	2.243.084	2.243.084	Np (norma de producție) 250 mp/8 ore/operator	288 strazi	226.172
	ANEXA B4	21.800	21.800	Np (norma de producție) 250 mp/8 ore/operator	436 statii de transport public	50 mp fiecare
TOTAL CURATAT ZAPADA MANUAL		2.264.884	2.264.884		288 strazi 436 statii de transport public	
Încărcat mecanizat și transport zăpadă				distanța medie 8 km		
Total suprafața deszăpezită	ANEXE B1-B5	4.165.132	4.165.132		1.208 strazi/ poduri/pasaje	531.440
grosime medie strat de zapada - 2 cm	0,002 m	8.230	8.230	(estimare cf. Adresa ANM Timisoara)		
TOTAL INCARCAT MECANIZAT SI TRANSPORT ZAPADA (mc)		8.230	8.230		1.208 strazi/ poduri/pasaje	531.440



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

Imprăștiat manual material antiderapant de tip sare în amestec cu clorură de calciu solidă	ANEXA B1	0	0		288 strazi	226.172
	ANEXA B4	21.800	21.800		436 statii de transport public	50 mp fiecare
TOTAL IMPRASTIAT MANUAL MATERIAL ANTIDERAPANT		21.800	21.800		436 statii de transport public	
împrăștiat mecanic material antiderapant de tip sare cu injectie de clorură de calciu	ANEXA B1	2.243.084	2.243.084		288 strazi	226.172
	ANEXA B5	48.219	48.219		20 poduri/pasaje	3.175
TOTAL IMPRASTIAT MECANIC MATERIAL ANTIDERAPANT		2.291.303	2.291.303		288 strazi 20 poduri/pasaje	229.347

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B1 Căile de circulație pe care se execută lucrările de curățire a zăpezii, gheții și de combatere a poleiului și a înghețului, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare

ANEXA B1
Căile de circulație pe care se execută activitățile de curățarea zăpezii și care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și a înghețului, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mare cu lamă cu lățimea de operare între 2 – 3,5 m.

Nr. crt.	Nume stradă	Grad de prioritate	Dimensiuni tronson stradă			Grad de curățare/ urmărire
			Lungime	Lățime	Suprafață	
1	STR. 1 DECEMBRIE -tronson 1 între Calea S. Vidrighin și str. Cluj	1	1.356	5	6.780	100%
2	STR. 1 DECEMBRIE -tronson 2 între str. Cluj și P-ța N. Bălcescu	1	967	2	1.934	100%
3	BV. 16 DECEMBRIE 1989 - tronson 1 între Bv. Regele Ferdinand și Podul Maria	1	272	13	3.536	100%
4	BV. 16 DECEMBRIE 1989 - tronson 2 între Podul Maria și P-ța I. Maniu	1	1.451	15	21.765	100%
5	STR. 20 DECEMBRIE 1989	1	506	11	5.566	100%
6	BV. 3 AUGUST 1919	1	668	9	6.012	100%
7	STR. 9 MAI - pietonală	1	115	3	345	100%
8	STR. ALBA IULIA - pietonală	1	141	9	1.269	100%
9	STR. ALBĂSTRELELOR	1	1.087	7	7.609	100%
10	STR. ALBINELOR	1	1.324	7	9.268	100%
11	CALEA ALEXANDRU I. CUZA	1	433	14	6.062	100%
12	P-ȚA ALEXANDRU MOCIONI	1	308	8	2.464	100%
13	STR. ALPINIȘILOR	1	321	6	1.926	100%
14	STR. ALUNIȘ	1	918	7	6.426	100%
15	STR. AMURGULUI	1	548	16	8.768	100%
16	STR. ANA IPĂTESCU - tronson 1 între str. V. Hugo și Calea Șagului	1	281	9	2.529	100%
17	STR. ANA IPĂTESCU - tronson 2 între Calea Șagului și str. Vulturilor	1	636	7	4.452	100%
18	STR. ANDREI MOCIONI	1	383	8	3.064	100%
19	STR. ANDREI ȘAGUNA	1	418	11	4.598	100%
20	BV. ANTENEI	1	589	17	10.013	100%
21	STR. ANTON PAVLOVICI CEHOV	1	752	5	3.760	100%
22	CALEA ARADULUI	1	2.526	20	50.520	100%
23	STR. ARDEALULUI	1	1.718	7	12.026	100%
24	STR. ARIEȘ	1	697	18	12.546	100%
25	STR. ARISTIDE DEMETRIADE	1	2.565	11	28.215	100%
26	STR. ARMONIEI	1	1.442	5	7.210	100%
27	P-ȚA ARON COTRUȘ	1	169	7	1.183	100%
28	P-ȚA ATENA	1	74	5	370	100%
29	P-ȚA AUREL VLAICU	1	137	7	959	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

30	P-ȚA AVRAM IANCU	1	446	12	5.352	100%
31	STR. AVRAM IMBROANE	1	2.593	13	33.709	100%
32	P-ȚA AXENTE SEVER	1	516	7	3.612	100%
33	STR. BABA DOCHIA	1	324	22	7.128	100%
34	P-ȚA BADEA CÂRȚAN	1	442	8	3.536	100%
35	STR. BANATUL - tronson 1 între str. N. Andreescu și Bv. Dâmbovița	1	553	9	4.977	100%
36	STR. BANATUL - tronson 2 între Bv. Dâmbovița și P-ța Prahova	1	292	10	2.920	100%
37	STR. BATANIA	1	1.133	6	6.798	100%
38	STR. BISTREI	1	309	4	1.236	100%
39	STR. BOBÂLNA	1	1.033	5	5.165	100%
40	BV. BOGDAN PETRICEICU HAȘDEU	1	429	8	3.432	100%
41	CALEA BOGDĂNEȘTILO	1	2.868	8	22.944	100%
42	STR. BRUMĂRELE	1	153	6	918	100%
43	STR. BUDAI DELEANU	1	616	10	6.160	100%
44	STR. BUJORILOR	1	1.907	7	13.349	100%
45	CALEA BUZIAȘULUI	1	2.057	14	28.798	100%
46	STR. C. A. ROSETTI	1	687	7	4.809	100%
47	STR. CÂMPULUI	1	1.365	7	9.555	100%
48	STR. CANALUL BEGA	1	2.039	6	12.234	100%
49	STR. CĂPITAN DAMĂȘESCU	1	638	7	4.466	100%
50	STR. CAROL TELBISZ	1	207	6	1.242	100%
51	STR. CERCULUI	1	1.530	7	10.710	100%
52	STR. CERNĂ - tronson 1 între str. 1 Decembrie și str. Prof. A. P. Podeanu	1	400	7	2.800	100%
53	STR. CERNĂ - tronson 2 între str. Costică Rădulescu și Calea Stan Vidrighin	1	928	7	6.496	100%
54	BV. CETĂȚII - tronson 1 între Calea Bogdăneștilor și str. Gh. Lazăr	1	563	15	8.445	100%
55	BV. CETĂȚII - tronson 2 între str. Gh. Lazăr și Calea Torontalului	1	973	16	15.568	100%
56	STR. CHEVEREȘULUI	1	411	5	2.055	100%
57	STR. CHIMIȘTILO	1	287	13	3.731	100%
58	STR. CHIȘODEI	1	2.347	7	16.429	100%
59	STR. CIPRIAN PORUMBESCU	1	1.266	10	12.660	100%
60	CALEA CIRCUMVALAȚIUNII - tronson 1 cuprins între str. Nera și str. Gh. Lazăr	1	935	15	14.025	100%
61	CALEA CIRCUMVALAȚIUNII - tronson 2 cuprins între str. Gh. Lazăr și P-ța Consiliul Europei	1	746	18	13.428	100%
62	CLOȘCA (STR.)	1	755	14	10.570	100%
63	STR. CLUJ	1	553	13	7.189	100%
64	STR. COLONEL ENESCU	1	214	6	1.284	100%
65	STR. COMĂNEȘTI	1	91	6	546	100%
66	P-ȚA CONSILIUL EUROPEI	1	329	20	6.580	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

67	STR. CONSTANTIN BRĂILOIU	1	227	6	1.362	100%
68	BV. CONSTANTIN BRÂNCOVEANU	1	1.897	13	24.661	100%
69	BV. CONSTANTIN DIACONOVICI LOGA	1	1.114	6	6.684	100%
70	STR. CONSTRUCTORILOR	1	1.749	8	13.992	100%
71	CORBULUI (STR.)	1	377	4	1.508	100%
72	STR. CORIOLAN BREDICEANU - tronson 1 între P-ța Libertății și Bv. Regele Mihai	1	242	3	726	100%
73	STR. CORIOLAN BREDICEANU - tronson 2 între Bv. Regele Mihai și Calea Circumvalațiunii	1	604	3	1.812	100%
74	BV. CORNELIU COPOSU	1	618	16	9.888	100%
75	STR. COSMINULUI	1	709	6	4.254	100%
76	STR. CRIȘAN - tronson 1 între str. Grigore Alexandrescu și str. Ioan Plavoșin	1	909	7	6.363	100%
77	STR. CRIȘAN - tronson 2 între str. Ioan Plavoșin și Bv. Cetății	1	200	7	1.400	100%
78	ALEEA CRISTALULUI	1	397	6	2.382	100%
79	P-ȚA CRUCII	1	257	7	1.799	100%
80	STR. DACILOR	1	303	4	1.212	100%
81	STR. DALIEI	1	378	9	3.402	100%
82	BV. DÂMBOVIȚA - tronson 1 între Calea Șagului și str. Banatul	1	977	10	9.770	100%
83	BV. DÂMBOVIȚA - tronson 2 între str. Banatul și Splaiul Tudor Vladimirescu	1	624	16	9.984	100%
84	STR. DELIBLATA	1	169	6	1.014	100%
85	STR. DIACONUL CORESI	1	544	4	2.176	100%
86	STR. DIMINEȚII	1	1.307	6	7.842	100%
87	STR. DIMITRIE CANTEMIR - pietonală	1	107	8	856	100%
88	STR. DIMITRIE PACIUREA	1	342	5	1.710	100%
89	STR. DIVIZIA 9 CAVALERIE	1	1.012	16	16.192	100%
90	CALEA DOROBANȚILOR	1	4.412	17	75.004	100%
91	STR. DR. IOSIF NEMOIANU	1	356	2	712	100%
92	STR. DR. PAVEL VASICI UNGUREANU	1	319	10	3.190	100%
93	STR. DR. PIUS BRÂNZEU	1	388	6	2.328	100%
94	STR. DRUBETA	1	1.464	5	7.320	100%
95	STR. DUNĂREA	1	1.833	7	12.831	100%
96	P-ȚA EFTIMIE MURGU - pietonală	1	232	4	928	100%
97	STR. EMANUIL UNGUREANU - pietonală	1	336	10	3.360	100%
98	STR. EMILE ZOLA	1	1.649	8	13.192	100%
99	STR. ENEAS	1	1.596	7	11.172	100%
100	STR. ENRIC BAADER	1	512	9	4.608	100%
101	STR. ENRICO CARUSO - pietonală	1	45	11	495	100%
102	STR. EPISCOP AUGUSTIN PACHA	1	226	3	678	100%
103	STR. EPISCOP IOSEPH LONOVICI	1	110	9	990	100%
104	STR. RABIN DR. ERNEST NEUMANN	1	211	5	1.055	100%
105	BV. EROIILOR DE LA TISA	1	1.352	9	12.168	100%
106	STR. ETERNITĂȚII	1	733	7	5.131	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

107	STR. EUGENIU DE SAVOYA - pietonală	1	486	11	5.346	100%
108	ALEEA F. C. RIPENSIA	1	1.048	8	8.384	100%
109	STR. FELIX	1	603	7	4.221	100%
110	STR. FLACĂRA	1	472	5	2.360	100%
111	STR. FLORIMUND MERCY - pietonală	1	156	9	1.404	100%
112	STR. FRANCESCO GRISELINI - pietonală	1	60	11	660	100%
113	STR. FREDERIC MISTRAL	1	566	7	3.962	100%
114	STR. FRIGULUI	1	135	7	945	100%
115	STR. GĂRII	1	1.336	13	17.368	100%
116	STR. GAVRIIL MUSICESCU - tronson 1 între str. Hebe și Calea Șagului	1	403	6	2.418	100%
117	STR. GAVRIIL MUSICESCU - tronson 2 între Calea Martirilor și str. Hebe	1	1.726	7	12.082	100%
118	STR. GAVRIIL MUSICESCU - tronson 3 între Calea Urseni și Calea Martirilor	1	403	6	2.418	100%
119	P-ȚA GENERAL GHEORGHE DOMĂȘNEAN	1	453	18	8.154	100%
120	BV. GENERAL ION DRAGALINA	1	849	14	11.886	100%
121	STR. GENERAL MAGHERU	1	722	5	3.610	100%
122	STR. GENERAL PRAPORGESCU - pietonală	1	61	4	244	100%
123	STR. GENERAL TRAIAN DODA - pietonală	1	100	13	1.300	100%
124	STR. GEORGE COȘBUC	1	136	5	680	100%
125	STR. GEORGE ENESCU	1	212	5	1.060	100%
126	STR. GEORGE GEORGESCU	1	410	6	2.460	100%
127	STR. GEORGE POP DE BĂSEȘTI	1	573	11	6.303	100%
128	STR. GHEORGHE ADAM	1	1.309	9	11.781	100%
129	STR. GHEORGHE BARIȚIU	1	482	8	3.856	100%
130	STR. GHEORGHE DOJA	1	3	1.625	4.875	100%
131	STR. GHEORGHE LAZĂR - tronson 1 zona pietonală	1	228	9	2.052	100%
132	STR. GHEORGHE LAZĂR - tronson 2 între Bv. Regele Mihai și Calea Circumvalațiunii	1	545	15	8.175	100%
133	STR. GHEORGHE LAZĂR - tronson 3 între Calea Circumvalațiunii și Bv. Cetății	1	1.226	14	17.164	100%
134	STR. GHEORGHE ȚIȚEICA	1	622	5	3.110	100%
135	CALEA GHIRODEI	1	1.679	6	10.074	100%
136	STR. GLAD	1	1.282	7	8.974	100%
137	STR. GRĂDINII	1	645	6	3.870	100%
138	STR. GRIGORE ALEXANDRESCU - tronson 1 între Calea Bogăneștilor și Calea Torontalului	1	2.780	8	22.240	100%
139	STR. GRIGORE ALEXANDRESCU - tronson 2 între Calea Torontalului și str. Constructorilor	1	1.709	9	15.381	100%
140	STR. HECTOR	1	323	13	4.199	100%
141	STR. HERCULANE	1	1.039	7	7.273	100%
142	STR. HOLDELOR	1	795	11	8.745	100%
143	P-ȚA IANCU HUNIADE	1	146	4	584	100%
144	STR. IANCU VĂCĂRESCU	1	635	10	6.350	100%

CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

145	STR. IEPURELUI	1	240	18	4.320	100%
146	STR. INDEPENDENȚEI	1	291	8	2.328	100%
147	BV. INDUSTRIEI	1	318	7	2.226	100%
148	STR. ÎNFRĂȚIRII	1	271	7	1.897	100%
149	STR. IOAN PLAVOȘIN	1	675	8	5.400	100%
150	STR. IOAN SLAVICI	1	1.760	7	12.320	100%
151	STR. ION BARAC	1	579	10	5.790	100%
152	BV. ION C. BRĂȚIANU	1	752	17	12.784	100%
153	STR. ION IONESCU DE LA BRAD	1	1.317	11	14.487	100%
154	STR. ION MIHALACHE	1	759	2	1.518	100%
155	P-ȚA IONEL I. C. BRĂȚIANU	1	422	10	4.220	100%
156	STR. IOSIF VULCAN	1	616	8	4.928	100%
157	STR. ISMAIL	1	531	5	2.655	100%
158	STR. IULIAN GROZESCU	1	356	8	2.848	100%
159	BV. IULIU MANIU	1	916	13	11.908	100%
160	P-ȚA IULIU MANIU	1	141	12	1.692	100%
161	STR. IZLAZ	1	1.368	7	9.576	100%
162	STR. J. H. PESTALOZZI	1	675	12	8.100	100%
163	STR. JIUL	1	160	13	2.080	100%
164	STR. JOHANN NEPOMUK PREYER	1	1.229	2	2.458	100%
165	STR. JOHANN WOLFGANG VON GOETHE - pietonală	1	36	6	216	100%
166	P-ȚA KARLSRUHE	1	274	7	1.918	100%
167	STR. LACULUI	1	947	8	7.576	100%
168	STR. LAURIAN AUGUST TREBONIU	1	165	9	1.485	100%
169	P-ȚA MICHELANGELO	1	453	14	6.342	100%
170	P-ȚA LIBERTĂȚII - pietonală	1	94	100	9.400	100%
171	STR. LIEGE	1	369	10	3.690	100%
172	STR. LINIȘTEI	1	794	6	4.764	100%
173	BV. LIVIU REBREANU - tronson 1 între P-ța General Gh. Domășnean și Calea Martirilor 1989	1	1.726	16	27.616	100%
174	BV. LIVIU REBREANU - tronson 2 între Calea Martirilor 1989 și Calea Șagului	1	2.421	14	33.894	100%
175	LORENA (STR.)	1	1.351	7	9.457	100%
176	STR. LT. OVIDIU BALEA	1	2.118	9	19.062	100%
177	STR. LUCIAN BLAGA - pietonală	1	172	10	1.720	100%
178	STR. LUDWIG VAN BEETHOVEN	1	216	7	1.512	100%
179	STR. LUGOJULUI	1	743	6	4.458	100%
180	STR. LUNCANI	1	604	5	3.020	100%
181	STR. MĂRĂȘEȘTI - pietonală	1	489	7	3.423	100%
182	P-ȚA MĂRĂȘEȘTI	1	263	8	2.104	100%
183	STR. MAREȘAL ALEXANDRU AVERESCU - tronson 1 între Calea Martirilor și str. Drubeta	1	735	9	6.615	100%
184	STR. MAREȘAL ALEXANDRU AVERESCU - tronson 2 între str. Drubeta și Bv. Constantin Brâncoveanu	1	668	6	4.008	100%
185	STR. MAREȘAL CONSTANTIN PREZAN	1	1.512	13	19.656	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

186	STR. MARGINII	1	1.124	6	6.744	100%
187	STR. MARTIN LUTHER	1	252	9	2.268	100%
188	STR. MARTIR DUMITRU JUGĂNARU	1	713	4	2.852	100%
189	INTRAREA MARTIR IANOȘ PARIS	1	240	7	1.680	100%
190	STR. MARTIR IOAN STANCIU - tronson 1 între str. Cosminului și Calea Martirilor	1	246	7	1.722	100%
191	STR. MARTIR IOAN STANCIU - tronson 2 între Calea Martirilor și Alea Sănătății	1	216	7	1.512	100%
192	STR. MARTIR MARIUS CIOPEC	1	637	6	3.822	100%
193	CALEA MARTIRILOR 1989	1	1.512	13	19.656	100%
194	STR. MĂTĂSARILOR	1	606	7	4.242	100%
195	STR. MEDICINEI	1	196	8	1.568	100%
196	STR. MICHELANGELO	1	604	18	10.872	100%
197	BV. MIHAI EMINESCU - tronson 1 între P-ța Victoriei și str. 20 Decembrie 1989 + curte primărie	1	238	4	952	100%
198	BV. MIHAI EMINESCU - tronson 2 între str. 20 Decembrie 1989 și Bv. Revoluției 1989	1	729	6	4.374	100%
199	BV. MIHAI VITEAZU	1	797	17	13.549	100%
200	STR. MIHAIL KOGĂLNICEANU	1	469	15	7.035	100%
201	STR. MIRESEI	1	239	15	3.585	100%
202	CALEA MOȘNIȚEI	1	1.465	7	10.255	100%
203	STR. MUREȘ - tronson 1 între str. Hebe și Calea Șagului	1	598	7	4.186	100%
204	STR. MUREȘ - tronson 2 între Calea Martirilor și str. Hebe	1	1.674	8	13.392	100%
205	STR. MUREȘ - tronson 3 între Calea Urseni și Calea Martirilor	1	1.276	6	7.656	100%
206	STR. NERA	1	605	7	4.235	100%
207	STR. NICOLAE ANDREESCU	1	1.187	7	8.309	100%
208	P-ȚA NICOLAE BĂLCESCU	1	200	10	2.000	100%
209	SPL. NICOLAE TITULESCU - tronson 1 între Bv. 16 Decembrie 1989 și str. Jiul	1	543	12	6.516	100%
210	SPL. NICOLAE TITULESCU - tronson 2 între str. Jiul și Podul Eroilor	1	644	8	5.152	100%
211	SPL. NICOLAE TITULESCU - tronson 3 între Podul Eroilor și Spl. Sofocle	1	2.230	7	15.610	100%
212	STR. NICU FILIPESCU	1	385	7	2.695	100%
213	STR. NIKOLAUS LENAU - pietonală	1	296	3	888	100%
214	SPL. NISTRULUI	1	989	8	7.912	100%
215	STR. NUFĂR	1	528	7	3.696	100%
216	STR. OFCEA	1	310	7	2.170	100%
217	STR. OGLINZILOR	1	564	8	4.512	100%
218	STR. OITUZ	1	417	13	5.421	100%
219	STR. ORĂȘTIE	1	435	6	2.610	100%
220	STR. ORAȘIȚA	1	203	14	2.842	100%
221	STR. OVIDIU COTRUȘ	1	3.096	8	24.768	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

222	ALEEA PĂDUREA VERDE	1	1.422	6	8.532	100%
223	STR. PALANCA	1	61	3	183	100%
224	STR. PALMIERILOR	1	555	6	3.330	100%
225	STR. PANSELELOR	1	672	6	4.032	100%
226	STR. PARIS	1	648	8	5.184	100%
227	STR. PAUL CHINEZUL	1	169	8	1.352	100%
228	STR. PELICANULUI	1	544	5	2.720	100%
229	SPL. PENEȘ CURCANUL	1	469	7	3.283	100%
230	STR. PIATRA CRAIULUI	1	144	6	864	100%
231	STR. PINDULUI	1	449	6	2.694	100%
232	STR. POLONĂ	1	1.824	6	10.944	100%
233	STR. POMICULTURII	1	845	8	6.760	100%
234	STR. POPA ȘAPCĂ	1	527	15	7.905	100%
235	STR. PRAHOVA	1	224	7	1.568	100%
236	STR. PROCLAMAȚIA DE LA TIMIȘOARA	1	236	9	2.124	100%
237	INTR. PROF. ANTON KATHREIN	1	258	7	1.806	100%
238	STR. PROF. DR. AUREL PĂUNESCU-PODEANU	1	1.048	12	12.576	100%
239	SPL. PROTOPOP MELEȚIE DRĂGHICI	1	508	7	3.556	100%
240	BV. REGELE MIHAI - tronson 1 între P-ța Mărăști și str. Jiul	1	1.361	14	19.054	100%
241	BV. REGELE MIHAI - tronson 2 între str. Jiul și str. Gării	1	782	20	15.640	100%
242	BV. REGELE CAROL I	1	651	6	3.906	100%
243	BV. REGELE FERDINAND I	1	595	13	7.735	100%
244	P-ȚA REGINA MARIA	1	112	9	1.008	100%
245	BV. REVOLUȚIEI DIN 1989	1	650	15	9.750	100%
246	P-ȚA ROMANILOR	1	370	8	2.960	100%
247	STR. ROMULUS	1	859	7	6.013	100%
248	STR. ROZELOR	1	964	7	6.748	100%
249	STR. RUDOLF WALTER	1	844	7	5.908	100%
250	STR. RUSSU ȘIRIANU	1	1.092	8	8.736	100%
251	CALEA ȘAGULUI	1	6.838	18	123.084	100%
252	ALEEA SĂNĂTĂȚII	1	722	7	5.054	100%
253	CALEA SEVER BOCU	1	2.407	16	38.512	100%
254	STR. SF. APOSTOLI PETRU SI PAVEL	1	1.102	15	16.530	100%
255	P-ȚA SFÂNTA MARIA	1	147	13	1.911	100%
256	P-ȚA SFÂNTUL GHEORGHE - pietonală	1	68	28	1.904	100%
257	STR. SIEMENS	1	1.800	8	14.400	100%
258	BV. SIMION BĂRNUȚIU	1	1.075	17	18.275	100%
259	CALEA STAN VIDRIGHIN	1	1.766	15	26.490	100%
260	STR. STEAUA	1	546	6	3.276	100%
261	STR. ȘTEFAN CEL MARE	1	845	8	6.760	100%
262	STR. ȘTEFAN CEL MARE - pietonală	1	186	6	1.116	100%
263	STR. ȘTEFAN OCTAVIAN IOSIF	1	436	16	6.976	100%
264	STUDENȚILOR (ALEEA)	1			0	100%
265	BV. SUDULUI	1	1.150	13	14.950	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

266	STR. SURORILE MARTIR CACEU	1	1.108	8	8.864	100%
267	BV. TAKE IONESCU	1	1.209	20	24.180	100%
268	ALEEA TIBERIU BREDICEANU	1	71	7	497	100%
269	STR. TIGRULUI	1	661	7	4.627	100%
270	P-ȚA TINERETULUI	1	78	6	468	100%
271	STR. TORAC	1	1.223	8	9.784	100%
272	CALEA TORONTALULUI	1	4.655	13	60.515	100%
273	P-ȚA TRAIAN	1	242	4	968	100%
274	SPL. TUDOR VLADIMIRESCU - tronson 1 între Bv. Mihai Viteazu și P-ța Sfânta Maria	1	410	13	5.330	100%
275	SPL. TUDOR VLADIMIRESCU - tronson 2 între P-ța Sfânta Maria și Podul Eroilor	1	1.036	6	6.216	100%
276	SPL. TUDOR VLADIMIRESCU - tronson 3 între Podul Eroilor și Spl. Sofocle	1	645	7	4.515	100%
277	P-ȚA UNIRII - pietonală	1	109	106	11.554	100%
278	CALEA URSENI - tronson 1 între str. Mareșal C-tin Prezan și str. Gavril Musicescu	1	563	7	3.941	100%
279	CALEA URSENI - tronson 2 între str. Gavril Musicescu și DC98	1	2.229	6	13.374	100%
280	STR. UZINEI	1	491	8	3.928	100%
281	STR. VĂLIȘOARA	1	769	6	4.614	100%
282	STR. VASILE ALECSANDRI - pietonală	1	171	10	1.710	100%
283	VASILE GOLDIȘ (STR.)	1	280	7	1.960	100%
284	BV. VASILE PÂRVAN	1	787	16	12.592	100%
285	STR. VENUS	1	454	20	9.080	100%
286	BV. VICTOR BABEȘ	1	774	8	6.192	100%
287	STR. VICTOR HUGO	1	982	7	6.874	100%
288	VICTORIEI (P-TA.)	1	333	61	20.313	100%
TOTAL (în metri patrati):			226.172		2.243.084	



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B2 Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszăpezire, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica

ANEXA B2

Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszăpezire, grad de prioritate 1, utilaje de capacitate mica cu lamă cu lățimea de operare între 1 - 2,5 m.

Nr. crt.	Nume stradă	Grad de prioritate	Dimensiuni tronson stradă			Grad de urmărire
			Lungime	Lățime	Suprafata	
1	STR. ABRUD	1	415	7	2.905	100%
2	INTR. ACA DE BARBU	1	139	7	973	100%
3	STR. ACAD. AUREL BĂRGLĂZAN	1	291	5	1.455	100%
4	P-ȚA ACAD. CORNELIU MICLOȘI	1	235	7	1.645	100%
5	STR. ACAD. DIMITRIE GUSTI	1	204	7	1.428	100%
6	STR. ACAD. SEXTIL PUȘCARIU	1	152	4	608	100%
7	ALEEA ACTORILOR	1	240	4	960	100%
8	STR. ADAM MICKIEWICZ	1	490	5	2.450	100%
9	STR. ADAM MULLER GUTTENBRUNN	1	240	5	1.200	100%
10	STR. ADY ENDRE	1	232	5	1.160	100%
11	STR. AGRICULTORILOR	1	395	5	1.975	100%
12	STR. ALECU RUSSO	1	224	7	1.568	100%
13	STR. ALEXANDRA INDRIEȘ	1	152	6	912	100%
14	STR. ALEXANDRU DONICI	1	363	5	1.815	100%
15	STR. ALEXANDRU GOLESCU	1	273	6	1.638	100%
16	STR. ALEXANDRU JEBELEANU	1	372	4	1.488	100%
17	STR. ALEXANDRU LĂPUȘNEANU	1	430	6	2.580	100%
18	STR. ALEXANDRU MACEDONSKI	1	516	7	3.612	100%
19	STR. ALEXANDRU MILETICI	1	109	5	545	100%
20	STR. ALEXANDRU ROGOJAN	1	177	6	1.062	100%
21	STR. ALEXANDRU ȘERBĂNESCU	1	219	5	1.095	100%
22	STR. ALEXANDRU VAIDA-VOIEVOD	1	451	5	2.255	100%
23	STR. ALEXANDRU VLAHUȚĂ	1	215	7	1.505	100%
24	STR. ALEXANDRU XENOPOL	1	155	4	620	100%
25	INTR. ALMA CORNEA IONESCU	1	303	4	1.212	100%
26	STR. ALSACIA	1	221	6	1.326	100%
27	ALEEA AMICIȚIEI	1	143	6	858	100%
28	STR. AMZEI	1	391	5	1.955	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

29	STR. ANA LUGOJANA	1	199	5	995	100%
30	STR. ANDREI MUREȘEANU	1	221	7	1.547	100%
31	STR. ANGHEL SALIGNY	1	289	7	2.023	100%
32	STR. ANINA	1	284	5	1.420	100%
33	STR. ANIȘOARA ODEANU	1	506	6	3.036	100%
34	STR. ANS	1	109	7	763	100%
35	STR. ANTON PANN	1	317	7	2.219	100%
36	STR. ANTON SEILER	1	193	6	1.158	100%
37	STR. ANUL 1848	1	470	6	2.820	100%
38	STR. ANVERS	1	356	5	1.780	100%
39	STR. APATEU	1	633	6	3.798	100%
40	STR. APELOR	1	130	4	520	100%
41	STR. APICULTORILOR	1	335	5	1.675	100%
42	STR. APRODUL MOVILĂ	1	534	6	3.204	100%
43	ALEEA ARCAȘILOR	1	147	7	1.029	100%
44	STR. ARCIDAVA	1	677	5	3.385	100%
45	STR. ARCULUI	1	204	5	1.020	100%
46	INTR. ARENEI	1	86	5	430	100%
47	STR. ARGEȘ	1	239	7	1.673	100%
48	INTR. ARH. CORNEL LIUBA	1	141	6	846	100%
49	STR. ARH. DULIU MARCU	1	483	5	2.415	100%
50	STR. ARH. ION MINCU	1	398	6	2.388	100%
51	STR. ARH. LASZLO SZEKELY	1	92	5	460	100%
52	STR. ARHIMANDRIT TEOFIL PĂRĂIAN	1	412	6	2.472	100%
53	STR. ARIADNA	1	675	5	3.375	100%
54	STR. ARINULUI	1	212	5	1.060	100%
55	STR. ARISTIDE BRIAND	1	322	4	1.288	100%
56	STR. ARON PUMNUL	1	96	6	576	100%
57	STR. ARSENIE BOCA	1	110	5	550	100%
58	STR. ARTHUR RUBINSTEIN	1	491	6	2.946	100%
59	STR. AȘTRILOR	1	466	5	2.330	100%
60	STR. ATANASIE DEMIAN	1	449	5	2.245	100%
61	STR. ATANASIE MARIAN MARIENESCU	1	151	6	906	100%
62	STR. AUGUSTIN COMAN	1	344	6	2.064	100%
63	ALEEA AUREL CIUPE	1	92	7	644	100%
64	STR. AUREL COSMA	1	117	7	819	100%
65	STR. AUREL POP	1	397	5	1.985	100%
66	STR. AUREL POPOVICI	1	340	7	2.380	100%
67	STR. AURELIA FĂTU RĂDUȚU	1	252	6	1.512	100%
68	STR. AURELIANUS	1	281	6	1.686	100%
69	STR. AURORA	1	588	7	4.116	100%
70	STR. AZUGA	1	180	7	1.260	100%
71	ALEEA AZURULUI	1	581	5	2.905	100%
72	STR. BABA NOVAC	1	298	6	1.788	100%

**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

73	STR. BABADAG	1	190	4	760	100%
74	STR. BACHUS	1	305	6	1.830	100%
75	ALEEA BAGHETEI	1	124	4	496	100%
76	ALEEA BALCIC	1	161	8	1.288	100%
77	STR. BALTA VERDE	1	386	4	1.544	100%
78	ALEEA BĂLȚI	1	94	4	376	100%
79	STR. BANUL SEVERINULUI	1	305	5	1.525	100%
80	STR. BANUL UDREA	1	229	5	1.145	100%
81	STR. BARBU ISCOVESCU	1	277	9	2.493	100%
82	STR. BARBU LĂUTARU	1	274	5	1.370	100%
83	STR. BARBU ȘTEFĂNESCU DELAVRANCEA	1	254	6	1.524	100%
84	STR. BARIEREI	1	399	5	1.995	100%
85	STR. BÂRSEI	1	359	6	2.154	100%
86	INTR. BASMULUI	1	228	4	912	100%
87	STR. BEHELEI	1	116	7	812	100%
88	STR. BELA BARTOK	1	333	6	1.998	100%
89	STR. BELA KAMOCSA	1	130	6	780	100%
90	STR. BELGRAD	1	107	4	428	100%
91	STR. BERZEI	1	436	6	2.616	100%
92	P-ȚA BISERICII	1	249	8	1.992	100%
93	STR. BISTRIȚA	1	231	5	1.155	100%
94	STR. BITOLIA	1	62	7	434	100%
95	STR. BOEMA	1	155	6	930	100%
96	INTR. BOGDAN CATUL	1	87	4	348	100%
97	STR. BORSEC	1	47	6	282	100%
98	STR. BRADUL	1	222	5	1.110	100%
99	STR. BRAN	1	159	4	636	100%
100	STR. BRAZILOR	1	134	6	804	100%
101	STR. BRIGADIERILOR	1	146	5	730	100%
102	STR. BRUTUS HANEȘ	1	81	4	324	100%
103	STR. BRUXELLES	1	331	6	1.986	100%
104	STR. BUCEGI	1	389	7	2.723	100%
105	STR. BUCUREȘTI	1	340	6	2.040	100%
106	STR. BUSUIOC	1	70	6	420	100%
107	STR. CĂLĂTORILOR	1	320	4	1.280	100%
108	INTR. CĂLIN NEMEȘ	1	112	5	560	100%
109	STR. CALISTRAT HOGAȘ	1	126	5	630	100%
110	STR. CAMELIEI	1	141	6	846	100%
111	STR. CAMIL PETRESCU	1	79	6	474	100%
112	STR. CAPREI	1	82	5	410	100%
113	STR. CĂPRIOAREI	1	363	6	2.178	100%
114	STR. CĂRĂBUȘULUI	1	234	5	1.170	100%
115	STR. CARAȘ	1	138	7	966	100%
116	STR. CAROL DAVILLA	1	701	7	4.907	100%

**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timisoara”

117	STR. CARPAȚI	1	523	6	3.138	100%
118	STR. CARPENULUI	1	603	6	3.618	100%
119	STR. CĂRTURARILOR	1	240	5	1.200	100%
120	INTR. CARULUI	1	295	5	1.475	100%
121	ALEEA CASCADEI	1	75	4	300	100%
122	STR. CASSIAN MUNTEANU	1	355	6	2.130	100%
123	INTR. CASTANILOR	1	83	4	332	100%
124	STR. CEFERIȘTILOI - tronson între Calea Șagului și str. Izlaz	1	155	8	1.240	100%
125	INTR. CERCEILOR	1	58	7	406	100%
126	STR. CERNĂUȚI	1	221	8	1.768	100%
127	STR. CETATEA ALBĂ	1	362	5	1.810	100%
128	ALEEA CETINEI	1	58	4	232	100%
129	STR. CEZAR BOLLIAC	1	429	6	2.574	100%
130	STR. CHARLES DARWIN	1	122	5	610	100%
131	STR. CHIȘINĂU	1	278	8	2.224	100%
132	STR. CIOBANULUI	1	235	6	1.410	100%
133	ALEEA CITADELEI	1	160	12	1.920	100%
134	STR. CLĂBUCET	1	378	7	2.646	100%
135	STR. CLAUDE DEBUSSY	1	509	5	2.545	100%
136	INTR. CLOPOTULUI	1	137	5	685	100%
137	STR. COCORILOR	1	259	5	1.295	100%
138	STR. COCOSTÂRCULUI	1	83	5	415	100%
139	INTR. COCOȘULUI	1	96	2	192	100%
140	STR. COLONIA RADIO	1	195	6	1.170	100%
141	STR. COLONIA SLAVIC	1	153	3	459	100%
142	STR. COMETEI	1	522	4	2.088	100%
143	STR. COMOAREI	1	768	4	3.072	100%
144	STR. CONSTANȚA	1	171	5	855	100%
145	STR. CONSTANTIN BRÂNCUȘI	1	256	4	1.024	100%
146	STR. CONSTANTIN DANIEL	1	393	7	2.751	100%
147	STR. CONSTANTIN IOTZU	1	354	4	1.416	100%
148	STR. CONSTANTIN MIU-LERCA	1	118	6	708	100%
149	STR. CONSTANTIN NOICA	1	98	6	588	100%
150	STR. CONSTANTIN NOTTARA	1	385	6	2.310	100%
151	STR. CONSTANTIN OLĂNESCU	1	188	6	1.128	100%
152	STR. CONSTANTIN SILVESTRI	1	876	6	5.256	100%
153	STR. CONSTANTIN TITEL PETRESCU	1	208	7	1.456	100%
154	STR. CONTEMPORANUL	1	123	6	738	100%
155	STR. COOPERAȚIEI	1	136	7	952	100%
156	STR. CORINA IRINEU	1	277	6	1.662	100%
157	STR. CORIOLAN BĂRAN	1	386	6	2.316	100%
158	STR. CORNEL GROFȘOREANU	1	262	8	2.096	100%
159	STR. CORNEL LAZĂR	1	172	6	1.032	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

160	STR. CORNELIA SĂLCEANU	1	476	6	2.856	100%
161	STR. CORNELIU BABA	1	403	6	2.418	100%
162	STR. CORNELIUS NEPOS	1	288	4	1.152	100%
163	INTR. COȘARILOR	1	98	6	588	100%
164	STR. COSMONAUȚILOR	1	312	4	1.248	100%
165	STR. COSTINEȘTI	1	187	6	1.122	100%
166	STR. COZIA	1	938	7	6.566	100%
167	STR. CRAIOVA	1	211	6	1.266	100%
168	INTR. CRÂNGULUI	1	113	5	565	100%
169	STR. CRIȘUL	1	259	7	1.813	100%
170	STR. CRIVAIA	1	285	3	855	100%
171	STR. CRIZANTEMELOR	1	659	6	3.954	100%
172	INTR. CUCULUI	1	262	6	1.572	100%
173	INTR. CURCUBEULUI	1	123	4	492	100%
174	ALEEA CUTEZĂTORILOR	1	284	5	1.420	100%
175	STR. CUVIN	1	135	7	945	100%
176	STR. DAFINULUI	1	147	6	882	100%
177	STR. DAMASCHIN BOJINCĂ	1	129	7	903	100%
178	STR. DELFINULUI	1	122	6	732	100%
179	STR. DELINEȘTI	1	272	5	1.360	100%
180	STR. DELIU PETROIU	1	125	8	1.000	100%
181	STR. DEPORTAȚII DIN BĂRĂGAN	1	143	8	1.144	100%
182	STR. DETA	1	115	5	575	100%
183	STR. CONSTANTIN DIAMANDY	1	138	6	828	100%
184	STR. DIANA	1	172	6	1.032	100%
185	STR. DIMITRIE DINICU	1	868	5	4.340	100%
186	STR. DIMITRIE STAN	1	435	6	2.610	100%
187	STR. DOAMNA CHIAJNA	1	74	6	444	100%
188	STR. DOBROGEA	1	193	8	1.544	100%
189	INTR. DOINEI	1	637	6	3.822	100%
190	INTR. DOMOGLED	1	266	8	2.128	100%
191	STR. DORIN TEODORESCU	1	354	4	1.416	100%
192	STR. DORNEI	1	118	3	354	100%
193	STR. DOSITEJ OBRADOVIC	1	114	6	684	100%
194	STR. DR. ALEXANDRU MARTA	1	228	4	912	100%
195	STR. DR. AUREL CÂNDEA	1	227	8	1.816	100%
196	STR. RABIN DR. ERNEST NEUMANN	1	211	5	1.055	100%
197	STR. DR. GHEORGHE MARINESCU	1	136	8	1.088	100%
198	STR. DR. LIVIU GABOR	1	146	5	730	100%
199	STR. DR. LOUIS ȚURCANU	1	356	5	1.780	100%
200	STR. DR. LUCIAN GEORGEVICI	1	132	8	1.056	100%
201	STR. DR. NICOLAE PAULESCU - pietonală	1	122	9	1.098	100%
202	STR. DRAGOȘ VODĂ	1	507	5	2.535	100%
203	STR. DREPTATEA - tronson 1	1	406	7	2.842	100%

**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

	între str. Paul Constantinescu și Bv. Dâmbovița					
204	STR. DREPTATEA - tronson 2 între Bv. Dâmbovița și str. Prahova	1	271	5	1.355	100%
205	STR. DROPIEI	1	1182	5	5.910	100%
206	STR. DULIU ZAMFIRESCU	1	64	5	320	100%
207	STR. DUMBRAVA ROȘIE	1	110	6	660	100%
208	STR. DUMITRU BAGDASAR	1	496	5	2.480	100%
209	STR. DUMITRU KIRIAC	1	812	8	6.496	100%
210	STR. ECOULUI	1	152	5	760	100%
211	STR. EDGAR QUINET	1	310	6	1.860	100%
212	STR. EDVARD BENES	1	282	7	1.974	100%
213	STR. EMANUIL GOJDU	1	228	5	1.140	100%
214	STR. EMIL CIORAN	1	106	6	636	100%
215	STR. EMIL GÂRLEANU	1	185	5	925	100%
216	STR. EMIL RACOVITĂ	1	698	5	3.490	100%
217	STR. EMILIA LUNGU PUHALLO	1	159	6	954	100%
218	STR. EMMANUEL DE MARTONNE	1	128	4	512	100%
219	STR. ENERGIEI	1	255	5	1.275	100%
220	STR. ERNO KALLAI	1	532	5	2.660	100%
221	STR. EROII DE LA PĂULIȘ	1	388	6	2.328	100%
222	STR. EUGEN COȘERIU	1	712	6	4.272	100%
223	STR. EUGEN CUTEANU	1	702	7	4.914	100%
224	STR. EUGEN POP	1	195	7	1.365	100%
225	INTR. EUGEN T. MARINESCU	1	195	9	1.755	100%
226	STR. EUGEN TODORAN	1	323	6	1.938	100%
227	STR. EURIPIDE	1	285	6	1.710	100%
228	STR. EVLIA CELEBI	1	186	9	1.674	100%
229	STR. FAENZA	1	209	6	1.254	100%
230	STR. FEDRA	1	445	5	2.225	100%
231	STR. FELDIOARA	1	317	8	2.536	100%
232	STR. FELEACUL	1	362	5	1.810	100%
233	STR. FERMITĂȚII	1	116	4	464	100%
234	STR. FILARET BARBU	1	329	7	2.303	100%
235	FILATELIEI	1	108	7	756	100%
236	STR. FLORILOR	1	149	6	894	100%
237	STR. FLORIN MEDELEȚ	1	302	4	1.208	100%
238	INTR. FORTĂREȚEI	1	57	6	342	100%
239	STR. FRAGILOR	1	292	5	1.460	100%
240	ALEEA FRANZ LIEBHARD	1	79	5	395	100%
241	STR. FRANZ LISZT	1	94	7	658	100%
242	STR. FRANZ SCHMITZ	1	200	5	1.000	100%
243	STR. FRATERNITĂȚII	1	164	5	820	100%
244	STR. FRAȚII BUZEȘTI	1	322	6	1.932	100%
245	STR. FREDERIC CHOPIN	1	422	5	2.110	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

246	STR. FRUCTELOR	1	623	6	3.738	100%
247	STR. FRUNZEI	1	390	7	2.730	100%
248	STR. FUIORULUI	1	259	4	1.036	100%
249	STR. FURNICII	1	340	4	1.360	100%
250	STR. GABRIEL IOSEPH	1	310	5	1.550	100%
251	STR. GALILEO GALILEI	1	275	6	1.650	100%
252	STR. GARABET IBRĂILEANU	1	155	6	930	100%
253	STR. GAROFIȚEI	1	596	6	3.576	100%
254	STR. GENERAL EREMIA GRIGORESCU - pietonală	1	145	10	1.450	100%
255	STR. GENERAL GEORGE POMUȚ	1	331	5	1.655	100%
256	STR. GENERAL HENRI BERTHELOT	1	126	7	882	100%
257	INTR. GENEZEI	1	61	4	244	100%
258	INTR. GEORG HAENDEL	1	152	5	760	100%
259	STR. GEORGE BACOVIA	1	202	7	1.414	100%
260	STR. GEORGE RANETTI - tronson 1 între str. Snagov și Bv. Liviu Rebreanu	1	367	8	2.936	100%
261	STR. GEORGE RANETTI - tronson 2 între Bv. Liviu Rebreanu și str. Mureș	1	507	6	3.042	100%
262	STR. GEORGE STEPHENSON	1	327	6	1.962	100%
263	STR. GEORGE TOPÎRCEANU	1	218	5	1.090	100%
264	INTR. GEORGES BIZET	1	189	6	1.134	100%
265	P-ȚA GEORGES CLEMENCEAU	1	60	6	360	100%
266	STR. GHEORGHE ANDRAȘIU	1	140	6	840	100%
267	STR. GHEORGHE ASACHI	1	288	6	1.728	100%
268	STR. GHEORGHE COTOȘMAN	1	348	6	2.088	100%
269	STR. GHEORGHE IVĂNESCU	1	445	5	2.225	100%
270	STR. GHEORGHE LEAHU	1	292	6	1.752	100%
271	INTR. GHEORGHE SÂRBU	1	111	6	666	100%
272	STR. GHEORGHE ȘINCAI	1	300	6	1.800	100%
273	STR. GHIOCEILOR	1	245	6	1.470	100%
274	STR. GRIGORE C-TIN MOISIL	1	165	7	1.155	100%
275	STR. GIUSEPPE VERDI	1	217	9	1.953	100%
276	STR. GLADIOLELOR	1	118	6	708	100%
277	STR. GLORIEI	1	302	5	1.510	100%
278	ALEEA GORNIȘTILOI	1	54	3	162	100%
279	ALEEA GORUNULUI	1	264	5	1.320	100%
280	STR. GOSPODARILOI	1	469	6	2.814	100%
281	STR. GRĂDINARILOI	1	738	4	2.952	100%
282	STR. GRIGORE ANTIPA	1	371	5	1.855	100%
283	STR. GRIGORE URECHE	1	335	5	1.675	100%
284	SPL. GRIVIȚA	1	367	6	2.202	100%
285	STR. HÂRNICIEI	1	371	8	2.968	100%
286	STR. HEINRICH HEINE	1	106	7	742	100%
287	STR. HENRI COANDĂ	1	215	7	1.505	100%
288	STR. HENRIETA DELAVRANCEA - GIBORY - tronson	1	164	6	984	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

	asfaltat					
289	STR. HERȚA	1	565	6	3.390	100%
290	STR. HOMOROD	1	349	5	1.745	100%
291	STR. HORIA HULUBEI	1	586	4	2.344	100%
292	STR. HORIA RUSU	1	75	6	450	100%
293	ALEEA HOTINULUI	1	531	5	2.655	100%
294	STR. IANCU BREZEANU	1	255	8	2.040	100%
295	INTR. IASOMIEI	1	149	5	745	100%
296	ALEEA ICAR	1	360	6	2.160	100%
297	INTR. IEDEREI	1	83	4	332	100%
298	STR. ILIA REPIN	1	405	5	2.025	100%
299	STR. ILIE GROPȘIAN	1	376	6	2.256	100%
300	INTR. AUREL ȚURCUȘ	1	102	4	408	100%
301	ALEEA INULUI	1	153	3	459	100%
302	STR. IOAN ALEXANDRU	1	241	5	1.205	100%
303	STR. IOAN CUREA	1	162	6	972	100%
304	STR. IOAN DIMITRIE SUCIU	1	98	5	490	100%
305	INTR. IOAN GROSU	1	125	5	625	100%
306	STR. IOAN ISAC	1	369	6	2.214	100%
307	STR. IOAN LOTREANU	1	82	8	656	100%
308	STR. IOAN RAȚIU	1	508	6	3.048	100%
309	STR. IOAN SÂRBU	1	299	6	1.794	100%
310	INTR. IOAN VĂSII	1	183	5	915	100%
311	STR. IOAN ZAICU	1	561	7	3.927	100%
312	STR. ION BARBU	1	402	5	2.010	100%
313	STR. ION CREANGĂ	1	379	6	2.274	100%
314	STR. ION CRISTOREANU	1	303	6	1.818	100%
315	STR. ION GHICA	1	379	7	2.653	100%
316	STR. ION HOBANA	1	249	3	747	100%
317	STR. ION LUCA CARAGIALE	1	157	9	1.413	100%
318	STR. ION MINULESCU	1	358	5	1.790	100%
319	STR. ION MONORAN	1	168	7	1.176	100%
320	STR. ION NECULCE	1	592	7	4.144	100%
321	STR. ION NEGULICI	1	440	6	2.640	100%
322	STR. ION NISTOR	1	114	7	798	100%
323	STR. ION POP RETEGANUL	1	116	6	696	100%
324	STR. ION POPOVICI BĂNĂȚEANU	1	381	5	1.905	100%
325	STR. ION ROMĂNU	1	384	5	1.920	100%
326	STR. ION STOIA UDREA	1	262	5	1.310	100%
327	INTR. IONEL DRÎMBĂ	1	149	4	596	100%
328	ALEEA IONEL PERLEA	1	557	5	2.785	100%
329	STR. IONEL TEODOREANU	1	305	4	1.220	100%
330	INTR. IORGOVANULUI	1	160	4	640	100%
331	STR. IOSIF SÂRBU	1	326	5	1.630	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

332	STR. IOSIF VELCEANU	1	98	7	686	100%
333	STR. IRIS	1	559	7	3.913	100%
334	INTR. IULIA SIMU	1	221	6	1.326	100%
335	STR. IVAN PETROVICI PAVLOV	1	456	7	3.192	100%
336	STR. WILHELM MUHLE	1	114	6	684	100%
337	STR. JANOS BOLYAI - pietonală	1	102	8	816	100%
338	INTR. JEAN MONNET	1	453	5	2.265	100%
339	STR. JEAN PAUL MARAT	1	210	6	1.260	100%
340	STR. JOHANN SCHWICKER	1	407	5	2.035	100%
341	STR. JOHANNES GUTENBERG	1	203	6	1.218	100%
342	STR. JOHNNY WEISSMULLER	1	258	7	1.806	100%
343	STR. JORGE AMADO	1	108	5	540	100%
344	STR. JOSE SILVA	1	172	6	1.032	100%
345	INTR. JOSEF KLAPKA	1	259	5	1.295	100%
346	INTR. JOSEPH HAYDN	1	65	8	520	100%
347	STR. JOSEPH STRAUSS	1	159	5	795	100%
348	STR. JOVAN STERIJA POPOVIC	1	31	6	186	100%
349	STR. JOZSEF ATTILA	1	46	6	276	100%
350	STR. JULES MICHELET	1	51	3	153	100%
351	STR. JULES VERNE	1	776	6	4.656	100%
352	STR. KARL KERENYI	1	87	4	348	100%
353	INTR. KODALY ZOLTAN	1	604	5	3.020	100%
354	STR. LALELELOR	1	414	7	2.898	100%
355	STR. LĂMÂIȚEI	1	412	4	1.648	100%
356	STR. LĂPTARIILOR	1	102	5	510	100%
357	STR. LASCĂR CATARGIU	1	105	6	630	100%
358	STR. LAURENȚIU NICOARĂ	1	469	5	2.345	100%
359	STR. LĂUTARIILOR	1	86	4	344	100%
360	STR. LEANDRULUI	1	378	6	2.268	100%
361	STR. LEMNARI	1	212	5	1.060	100%
362	STR. LETEA	1	656	6	3.936	100%
363	STR. LEULUI	1	151	5	755	100%
364	STR. LEV TOLSTOI	1	305	6	1.830	100%
365	STR. LEVĂNȚICA	1	188	6	1.128	100%
366	ALEEA LIBELULEI	1	129	5	645	100%
367	STR. LILIACULUI	1	365	4	1.460	100%
368	STR. LIMAN	1	120	5	600	100%
369	ALEEA LIREI	1	158	4	632	100%
370	STR. LISABONA	1	272	7	1.904	100%
371	STR. LIVIU TEMPEA	1	251	6	1.506	100%
372	STR. VASILE LOICHIȚĂ	1	346	6	2.076	100%
373	STR. LUCEAFĂRUL	1	114	5	570	100%
374	STR. LUCERNA	1	169	7	1.183	100%
375	STR. LUDUȘ	1	96	4	384	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

376	STR. LUDWIG VON YBL	1	430	7	3.010	100%
377	STR. LUIGI GALVANI	1	72	7	504	100%
378	STR. LUNCII	1	243	4	972	100%
379	STR. LUNEI	1	434	8	3.472	100%
380	INTR. LUNGĂ	1	157	5	785	100%
381	STR. LUPENI	1	73	6	438	100%
382	STR. LUȚĂ IOVIȚĂ	1	212	4	848	100%
383	STR. MACARIE	1	166	5	830	100%
384	STR. MĂCIN - zona blocuri	1	236	11	2.596	100%
385	STR. MĂCIN	1	2020	8	16.160	100%
386	STR. MADONA	1	280	7	1.960	100%
387	STR. MĂGURA	1	371	5	1.855	100%
388	STR. MAIOR TITUS MUREȘAN	1	414	6	2.484	100%
389	STR. MANOLE	1	221	7	1.547	100%
390	STR. MARAMUREȘ	1	225	5	1.125	100%
391	STR. MARCEL IANCU	1	199	8	1.592	100%
392	STR. MARGARETELOR	1	226	6	1.356	100%
393	STR. MĂRGĂRITARILOR	1	393	6	2.358	100%
394	STR. MĂRGINENILOR	1	99	4	396	100%
395	STR. MARIA DOGARU	1	845	6	5.070	100%
396	STR. MARIA TĂNASE	1	131	8	1.048	100%
397	STR. MARIANA DRĂGHICESCU	1	266	6	1.596	100%
398	STR. MARIUS MUNTEANU	1	217	5	1.085	100%
399	STR. MARTIR ALEXANDRU CHOROSI	1	98	8	784	100%
400	STR. MARTIR ALEXANDRU FERKEL-ȘUTEU	1	246	6	1.476	100%
401	STR. MARTIR ALEXANDRU GRAMA	1	246	8	1.968	100%
402	ALEEA MARTIR ANDREI ISTVAN	1	528	5	2.640	100%
403	INTR. MARTIR ANGELA SAVA	1	236	4	944	100%
404	INTR. MARTIR ANTON FLORIAN	1	199	7	1.393	100%
405	STR. MARTIR CLAUDIU VÂRCUȘ	1	221	8	1.768	100%
406	STR. MARTIR CONSTANTIN GÎRJOABĂ	1	120	4	480	100%
407	STR. MARTIR CORNEL LUCUȚA	1	92	5	460	100%
408	STR. MARTIR CRISTINA LUNGU	1	302	5	1.510	100%
409	MARTIR DAN CARPIN	1	568	6	3.408	100%
410	INTR. MARTIR DUMITRU OSMAN	1	72	4	288	100%
411	MARTIR ELENA NICOARĂ	1	487	6	2.922	100%
412	ALEEA MARTIR EUGEN NAGY	1	419	4	1.676	100%
413	ALEEA MARTIR GHEORGHE CRUCERU	1	169	4	676	100%
414	ALEEA MARTIR GHEORGHE IOSUB	1	128	7	896	100%
415	STR. MARTIR GHEORGHE NUȚU IOȚCOVICI	1	101	7	707	100%
416	STR. MARTIR GOGU OPRE	1	400	6	2.400	100%
417	STR. MARTIR HERMAN SPORER	1	438	7	3.066	100%
418	STR. MARTIR IOAN BUTEANU	1	155	7	1.085	100%
419	STR. MARTIR IOAN CIORDAȘ (1918)	1	464	6	2.784	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

420	STR. MARTIR IOAN MARIUȚAC	1	94	7	658	100%
421	ALEEA MARTIR IOAN V. AVRAM - pietonală	1	108	4	432	100%
422	STR. MARTIR ION MIRON	1	460	7	3.220	100%
423	STR. MARTIR LADISLAU CSIMARIK	1	116	6	696	100%
424	STR. MARTIR LEONTINA BÎNCIU	1	149	4	596	100%
425	STR. MARTIR MARIA ANDREI	1	609	6	3.654	100%
426	STR. MARTIR MARIUS NEMȚOC	1	393	4	1.572	100%
427	INTR. MARTIR MIHAI APRO	1	58	6	348	100%
428	STR. MARTIR MIROSLAV TODOROV	1	175	6	1.050	100%
429	STR. MARTIR NICOLAE LĂCĂTUȘ	1	551	5	2.755	100%
430	INTR. MARTIR OCTAVIAN TINTARU	1	297	4	1.188	100%
431	STR. MARTIR OVIDIU MUNTEANU	1	228	6	1.368	100%
432	INTR. MARTIR PETRE MUTAȘCU	1	202	6	1.212	100%
433	STR. MARTIR PETRU DOMĂȘNEANU	1	443	9	3.987	100%
434	STR. MARTIR PETRU HAȚEGANU	1	221	5	1.105	100%
435	SCUARUL MARTIR RADIAN BELICI	1	97	4	388	100%
436	MARTIR SEBASTIAN IORDAN	1	242	4	968	100%
437	INTR. MARTIR SLOBODANCA EWINGER	1	40	3	120	100%
438	STR. MARTIR SORINEL LEIA	1	109	6	654	100%
439	STR. MARTIR SPIRU BLĂNARU	1	133	8	1.064	100%
440	STR. MARTIR ȘTEFAN MARIȘ	1	70	7	490	100%
441	INTR. MARTIR VALENTIN APARASCHIVEI	1	204	4	816	100%
442	STR. MARTIR VASILE BALMUȘ	1	562	5	2.810	100%
443	STR. MARTIRII DE LA FÂNTÂNA ALBĂ	1	121	6	726	100%
444	STR. MĂSLINULUI	1	769	8	6.152	100%
445	STR. MATEI CORVIN	1	101	6	606	100%
446	STR. MĂTRĂGUNEI	1	545	5	2.725	100%
447	STR. MAXIMILIEN DE ROBESPIERRE	1	56	7	392	100%
448	STR. MEHADIA	1	440	6	2.640	100%
449	STR. MELODIEI	1	342	5	1.710	100%
450	STR. MEMORANDULUI	1	1270	6	7.620	100%
451	INTR. MESERIAȘILOR	1	136	7	952	100%
452	STR. MESTEACĂNULUI	1	349	6	2.094	100%
453	STR. MEZIAD	1	364	5	1.820	100%
454	STR. MICȘUNELELOR	1	154	6	924	100%
455	INTR. MIERLEI	1	142	4	568	100%
456	INTR. MIHAI BĂNĂRESCU	1	73	8	584	100%
457	STR. MIHAIL IVANOVICI GLINKA	1	248	5	1.240	100%
458	STR. MIHAIL JORA	1	71	3	213	100%
459	STR. MIHAIL SADOVEANU	1	251	6	1.506	100%
460	STR. MILANO	1	301	14	4.214	100%
461	STR. MILCOV	1	309	6	1.854	100%
462	STR. MILE CĂRPENIȘAN	1	762	7	5.334	100%
463	STR. MILOS CRNJANSKI	1	368	5	1.840	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

464	STR. MINERVA	1	74	4	296	100%
465	ALEEA MINIȘ	1	120	4	480	100%
466	STR. MIORIȚA	1	334	5	1.670	100%
467	STR. MIRCEA DIMITRIE RAȚIU	1	374	6	2.244	100%
468	STR. MIRCEA HOINIC	1	158	7	1.106	100%
469	STR. MIRCEA POPA	1	117	5	585	100%
470	STR. MIRON COSTIN	1	141	5	705	100%
471	P-ȚA MITROPOLIT AL. STERCA-SULUȚIU	1	74	10	740	100%
472	STR. MITROPOLIT DR. VASILE LĂZĂRESCU	1	147	12	1.764	100%
473	STR. MITROPOLIT VARLAAM	1	342	7	2.394	100%
474	STR. MOGOȘOAIA	1	104	6	624	100%
475	STR. MOISE NICOARĂ	1	391	5	1.955	100%
476	STR. MOLDOVEI	1	444	7	3.108	100%
477	STR. MOLIDULUI	1	417	6	2.502	100%
478	SPL. MORARILOR	1	96	6	576	100%
479	STR. MOȚILOR	1	113	7	791	100%
480	STR. MUNCII	1	396	6	2.376	100%
481	STR. MUNCITORILOR	1	477	6	2.862	100%
482	INTR. MUȚILOR	1	406	4	1.624	100%
483	ALEEA MUZICII	1	376	5	1.880	100%
484	STR. NAPOLI	1	740	10	7.400	100%
485	STR. NEAJLOV	1	967	5	4.835	100%
486	STR. ZUGRAV NEDELCU	1	183	5	915	100%
487	STR. NICCOLO PAGANINI	1	396	5	1.980	100%
488	STR. NICHITA STĂNESCU	1	115	5	575	100%
489	ALEEA NICOLAE BOBOC	1	152	7	1.064	100%
490	STR. NICOLAE D. COCEA	1	1044	6	6.264	100%
491	STR. NICOLAE FILIMON	1	381	6	2.286	100%
492	STR. NICOLAE GRIVU	1	174	7	1.218	100%
493	STR. NICOLAE ILIEȘU	1	380	6	2.280	100%
494	STR. NICOLAE IORGA	1	105	6	630	100%
495	STR. NICOLAE IVAN	1	276	6	1.656	100%
496	STR. NICOLAE LABIȘ	1	187	7	1.309	100%
497	STR. NICOLAE LEONARD	1	333	8	2.664	100%
498	STR. NICOLAE STOICA DE HAȚEG	1	713	6	4.278	100%
499	STR. NICOLAE TABLE	1	174	6	1.044	100%
500	STR. NICOLAE TINCU VELEA	1	353	6	2.118	100%
501	STR. NICOLAE URSU	1	276	5	1.380	100%
502	STR. NICOLAI ALEKSEEVICI NEKRASOV	1	207	6	1.242	100%
503	STR. NICOLINȚ	1	169	7	1.183	100%
504	ALEEA NICOREȘTI	1	728	7	5.096	100%
505	STR. NIKOLAUS BERWANGER	1	234	6	1.404	100%
506	STR. NORMA	1	187	6	1.122	100%
507	STR. OBREJA	1	125	6	750	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

508	STR. OCTAV BĂNCILĂ	1	246	5	1.230	100%
509	STR. OCTAVIAN GOGA	1	96	6	576	100%
510	STR. OEDIP	1	455	6	2.730	100%
511	STR. OLANDA	1	637	7	4.459	100%
512	INTR. ONOAREI	1	74	4	296	100%
513	STR. ORHIDEELOR	1	195	5	975	100%
514	INTR. ORIZONT	1	183	5	915	100%
515	STR. OVIDIU	1	225	6	1.350	100%
516	INTR. OVIDIU CIONCA	1	124	5	620	100%
517	STR. PĂCII	1	405	6	2.430	100%
518	STR. PĂDURARILOR	1	73	6	438	100%
519	STR. PALERMO	1	767	9	6.903	100%
520	STR. PANAIT ISTRATI	1	83	4	332	100%
521	STR. PANTELIMON HALIPPA	1	117	8	936	100%
522	STR. PARÂNG	1	940	4	3.760	100%
523	STR. PARCULUI	1	267	5	1.335	100%
524	STR. PARMA	1	304	8	2.432	100%
525	INTR. PAUL NEAGU	1	226	6	1.356	100%
526	STR. PĂSTORILOR	1	324	4	1.296	100%
527	STR. PATRIARH MIRON CRISTEA	1	322	7	2.254	100%
528	STR. PAUL CONSTANTINESCU	1	579	6	3.474	100%
529	STR. PAUL CONSTANTINESCU - bretea spre Dedeman	1	186	6	1.116	100%
530	STR. PAUL IORGOVICI	1	160	7	1.120	100%
531	STR. PAUL MORAND	1	1186	8	9.488	100%
532	P-ȚA SFÂNTUL NICOLAE	1	237	6	1.422	100%
533	STR. PAVEL DAN	1	400	5	2.000	100%
534	STR. PAVEL JUMANCA	1	135	7	945	100%
535	INTR. PAVEL ROTARIU	1	126	5	630	100%
536	STR. PAVEL STOICA	1	315	5	1.575	100%
537	STR. PELBARTUS	1	73	6	438	100%
538	STR. PELINULUI	1	313	6	1.878	100%
539	STR. PEPINIEREI	1	531	6	3.186	100%
540	INTR. PERU	1	228	6	1.368	100%
541	INTR. PETALELOR	1	124	5	620	100%
542	STR. PETRE OLARIU	1	186	8	1.488	100%
543	INTR. PETRU PĂCURARIU	1	112	5	560	100%
544	STR. PETRE RÂMNEANȚU	1	493	7	3.451	100%
545	STR. PETRE STOICA	1	2440	5	12.200	100%
546	STR. PETRE ȚUȚEA	1	59	5	295	100%
547	P-ȚA PETRU MAIOR	1	103	7	721	100%
548	P-ȚA PETRU RAREȘ	1	104	7	728	100%
549	STR. PETRU SFETCA	1	107	4	428	100%
550	STR. PETRU VINTILĂ	1	734	5	3.670	100%
551	STR. PETUNIEI	1	310	6	1.860	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

552	STR. PISA	1	157	6	942	100%
553	INTR. PLANTELOR	1	254	4	1.016	100%
554	STR. PLAUTIUS ANDRONESCU	1	325	6	1.950	100%
555	P-ȚA PLEVNEI	1	321	8	2.568	100%
556	STR. PLOPULUI	1	71	4	284	100%
557	STR. PODGORIEI	1	741	7	5.187	100%
558	INTR. POGONICI	1	130	3	390	100%
559	STR. POIANA MĂRULUI	1	207	4	828	100%
560	ALEEA POIANA RUSCĂ	1	323	4	1.292	100%
561	ALEEA POIENIȚEI	1	350	6	2.100	100%
562	STR. PONEASCA	1	224	6	1.344	100%
563	STR. POPA ANCA	1	201	5	1.005	100%
564	STR. POSADA	1	379	6	2.274	100%
565	INTR. PREDEAL	1	140	5	700	100%
566	STR. PREOT ALEXANDRU BĂLAȘ	1	356	6	2.136	100%
567	STR. PRIETENIEI	1	364	5	1.820	100%
568	STR. PRIMĂVERII	1	71	6	426	100%
569	STR. PROF. ALEXANDRU CIȘMAN	1	220	5	1.100	100%
570	STR. PROF. GHEORGHE LONGINESCU	1	200	6	1.200	100%
571	STR. PROF. MIRCEA NEAMȚU	1	546	7	3.822	100%
572	STR. PROFESOR DIONISIE LINȚIA	1	89	8	712	100%
573	STR. PROGRESUL	1	455	6	2.730	100%
574	STR. PROTOPOP GEORGE DRAGOMIR	1	271	8	2.168	100%
575	STR. PROTOPOP GEORGE POPOVICI	1	235	7	1.645	100%
576	STR.PRUTUL	1	440	6	2.640	100%
577	STR. PUTNA	1	271	7	1.897	100%
578	STR. RĂCHITEI	1	248	5	1.240	100%
579	STR. RADU DE LA AFUMAȚI	1	251	5	1.255	100%
580	STR. RADU NEGRU - pietonală	1	55	6	330	100%
581	STR. RADU TUDORAN	1	349	4	1.396	100%
582	STR. RAHOVEI	1	217	5	1.085	100%
583	STR. RÂNDUNELELOR	1	203	6	1.218	100%
584	STR. RARĂU	1	375	5	1.875	100%
585	STR. RĂSCOALA DIN 1907	1	449	7	3.143	100%
586	INTR. RÂULUI	1	109	5	545	100%
587	STR. RĂZBOIENI	1	270	5	1.350	100%
588	STR. RECOLTEI	1	471	7	3.297	100%
589	STR. REGIMENTUL 5 VÂNĂTORI - pietonală	1	103	7	721	100%
590	STR. REGIMENTUL 6 ARTILERIE GREA	1	162	7	1.134	100%
591	STR. REMUS	1	273	7	1.911	100%
592	STR. RENE BRASEY	1	94	8	752	100%
593	STR. RETEZAT	1	225	4	900	100%
594	RICHARD WALDEMAR OSCHANITZKY	1	78	6	468	100%
595	INTR. ROMA	1	77	4	308	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

596	STR. ROMANIȚEI	1	418	6	2.508	100%
597	STR. ROMUL LADEA	1	376	6	2.256	100%
598	STR. ROȘIORI	1	139	4	556	100%
599	STR. ROTUNDĂ	1	154	5	770	100%
600	STR. ROVINE	1	71	7	497	100%
601	STR. RUDĂRIA	1	274	6	1.644	100%
602	STR. RUDOLF OTTO	1	471	7	3.297	100%
603	STR. SABIN EVUȚIANU	1	161	5	805	100%
604	STR. SABIN MĂNUILĂ	1	140	5	700	100%
605	INTR. SABINEI	1	226	4	904	100%
606	STR. SACULUI	1	371	4	1.484	100%
607	ALEEA SĂGEȚII	1	151	3	453	100%
608	STR. SĂLAJ	1	102	4	408	100%
609	STR. SĂLCĂMILOR	1	687	7	4.809	100%
610	STR. SĂLCIEI	1	174	7	1.218	100%
611	STR. SAMUIL MICU	1	684	7	4.788	100%
612	P-ȚA SARMIZEGETUSA	1	63	4	252	100%
613	SATU MARE	1	388	6	2.328	100%
614	SATU NOU	1	174	5	870	100%
615	INTR. SATURN	1	107	6	642	100%
616	STR. ȘCOLII	1	249	7	1.743	100%
617	ALEEA SCURTĂ	1	85	6	510	100%
618	STR. SECERII	1	410	6	2.460	100%
619	STR. SEMENIC	1	188	4	752	100%
620	STR. SEMICERC	1	679	6	4.074	100%
621	INTR. SEPIA	1	318	6	1.908	100%
622	STR. SERGENT CONSTANTIN MUȘAT	1	29	7	203	100%
623	STR. SEVERIN	1	249	6	1.494	100%
624	STR. SFÂNTA ROSALIA	1	143	9	1.287	100%
625	INTR. SFÂNTUL IOSIF CEL NOU DE LA PARTOȘ	1	283	2	566	100%
626	STR. SIBIU	1	273	6	1.638	100%
627	STR. SILVIU BEJAN	1	57	7	399	100%
628	STR. SIMEON MANGIUCA	1	297	5	1.485	100%
629	STR. SINAIA	1	157	8	1.256	100%
630	ALEEA SMEURIȘULUI	1	73	6	438	100%
631	STR. SNAGOV	1	356	7	2.492	100%
632	STR. SOARELUI	1	819	6	4.914	100%
633	STR. SOCRATE	1	419	6	2.514	100%
634	SPL. SOFOCLE	1	1519	6	9.114	100%
635	STR. SOMEȘ	1	400	8	3.200	100%
636	STR. SORIN TITEL	1	243	6	1.458	100%
637	STR. SOVATA	1	111	3	333	100%
638	STR. SPARTACUS	1	266	5	1.330	100%
639	STR. SPĂTARUL MILESCU	1	191	5	955	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

640	ALEEA SPERANȚEI	1	106	6	636	100%
641	SPL. SPIRU HARET	1	247	6	1.482	100%
642	STR. ȘTEFAN CICIO POP	1	103	8	824	100%
643	INTR. ȘTEFAN FOGĂRAȘI	1	40	5	200	100%
644	STR. ȘTEFAN NĂDĂȘAN	1	303	6	1.818	100%
645	STR. ȘTEFAN SZONYI	1	218	5	1.090	100%
646	STR. STEJARUL	1	203	9	1.827	100%
647	STR. ȘTIINȚEI	1	101	4	404	100%
648	STR. STOROJINEȚ	1	153	7	1.071	100%
649	STR. ȘTRANDULUI	1	468	7	3.276	100%
650	STR. SUCULUI	1	182	5	910	100%
651	STR. SULINA	1	1021	7	7.147	100%
652	INTR. SUNETULUI	1	106	4	424	100%
653	INTR. SURDUC	1	81	3	243	100%
654	STR. TACIT	1	580	6	3.480	100%
655	INTR. TALĂNGII	1	311	6	1.866	100%
656	STR. TAPIA	1	226	7	1.582	100%
657	STR. TÂRGU MUREȘ	1	204	4	816	100%
658	STR. TAZLĂU	1	399	5	1.995	100%
659	STR. TEATRULUI	1	116	6	696	100%
660	STR. TELEGRAFULUI	1	1059	7	7.413	100%
661	STR. TEODOR BUCURESCU	1	39	6	234	100%
662	STR. TEODOR GÂRNEȚ	1	251	4	1.004	100%
663	STR. TEODOR V. PĂCĂȚIAN	1	72	8	576	100%
664	P-ȚA ȚEPEȘ VODĂ	1	248	4	992	100%
665	STR. THEODOR AMAN	1	697	6	4.182	100%
666	ALEEA THEODOR MIHALY	1	162	4	648	100%
667	STR. THEODOR PALLADY	1	752	5	3.760	100%
668	INTR. TIBERIU TIMIȘAN POP	1	166	6	996	100%
669	STR. TIBISCUM	1	400	4	1.600	100%
670	STR. ȚIBLEȘULUI	1	459	6	2.754	100%
671	STR. TIBRULUI	1	672	6	4.032	100%
672	STR. TIMIȘ	1	1021	6	6.126	100%
673	STR. TIMOCULUI	1	395	7	2.765	100%
674	STR. TIMOTEI CIPARIU	1	160	6	960	100%
675	INTR. TIMOTEI POPOVICI	1	85	7	595	100%
676	STR. TITAN	1	249	7	1.743	100%
677	STR. TITU MAIORESCU	1	300	7	2.100	100%
678	STR. TITUS LIVIUS	1	123	8	984	100%
679	STR. TOPLIȚA	1	137	7	959	100%
680	INTR. TOPOLOGULUI	1	325	6	1.950	100%
681	STR. TOPORAȘILOR	1	257	6	1.542	100%
682	STR. TORINO	1	319	13	4.147	100%
683	STR. TOSCA	1	516	7	3.612	100%

**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

684	STR. TRAIAN DEMETRESCU	1	231	5	1.155	100%
685	STR. TRAIAN GROZĂVESCU	1	203	8	1.624	100%
686	STR. TRAIAN LALESCU	1	357	8	2.856	100%
687	STR. TRAIAN NOVAC	1	513	5	2.565	100%
688	STR. TRAIAN SIMU	1	483	6	2.898	100%
689	STR. TRAIAN VUIA	1	1272	6	7.632	100%
690	STR. TRANSILVANIA	1	484	9	4.356	100%
691	STR. TRAVIATA	1	251	5	1.255	100%
692	STR. TRIFOIULUI	1	113	6	678	100%
693	STR. TRISTAN TZARA	1	631	7	4.417	100%
694	STR. TUDOR ARGHEZI	1	619	7	4.333	100%
695	STR. TULCEA	1	412	5	2.060	100%
696	ULMULUI	1	134	4	536	100%
697	STR. ULPİA TRAIANA	1	1353	6	8.118	100%
698	STR. UMBREI	1	144	5	720	100%
699	INTR. UMBROASĂ	1	382	5	1.910	100%
700	STR. URANUS	1	794	7	5.558	100%
701	STR. VADUL CĂLUGĂRENI	1	216	7	1.512	100%
702	STR. VADUL CRIȘULUI	1	497	7	3.479	100%
703	STR. VÂLCEA	1	146	6	876	100%
704	STR. VALERIU BRANIȘTE	1	104	7	728	100%
705	STR. VĂLIUG	1	184	5	920	100%
706	STR. VÂNĂTORILOR	1	460	6	2.760	100%
707	INTR. VÂNTULUI	1	71	5	355	100%
708	STR. VĂRĂDIA	1	271	6	1.626	100%
709	P-ȚA VASILE ADAMACHI	1	107	6	642	100%
710	STR. VASILE CREȚU	1	284	6	1.704	100%
711	STR. VASILE GEORGEVICI	1	543	7	3.801	100%
712	STR. VASILE LUCACIU	1	425	7	2.975	100%
713	STR. VASILE LUPU	1	467	6	2.802	100%
714	STR. VASILE MIOC	1	138	6	828	100%
715	STR. VASILE NICOLESCU	1	168	6	1.008	100%
716	STR. VASILE VOICULESCU	1	310	5	1.550	100%
717	INTR. VEGA	1	481	6	2.886	100%
718	STR. VEGETAȚIEI	1	261	6	1.566	100%
719	STR. VERONICA MICLE	1	188	6	1.128	100%
720	STR. VERSULUI	1	424	10	4.240	100%
721	ALEEĂ VEVERIȚEI	1	119	6	714	100%
722	STR. VICTOR GAGA	1	306	5	1.530	100%
723	STR. VICTOR VÂLCOVICI	1	651	5	3.255	100%
724	STR. VICTOR VLAD DELAMARINA - pietonală	1	123	4	492	100%
725	STR. VIDIN	1	171	5	855	100%
726	STR. VIITORULUI	1	199	5	995	100%
727	STR. VIORELELOR	1	293	8	2.344	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

728	STR. VIRGIL BIROU	1	145	3	435	100%
729	STR. VIRGIL MADGEARU	1	670	8	5.360	100%
730	STR. VIRGIL ONIȚIU	1	311	6	1.866	100%
731	INTR. VIRGIL SIMONESCU	1	144	8	1.152	100%
732	STR. VIRGILIU	1	451	6	2.706	100%
733	STR. VIRTUȚII	1	343	7	2.401	100%
734	INTR. VIȘINULUI	1	292	4	1.168	100%
735	STR. VLAD BĂNĂȚEANU	1	73	5	365	100%
736	STR. VLĂDEASA	1	313	6	1.878	100%
737	STR. VLĂSIEI	1	99	8	792	100%
738	STR. VRANCEA	1	225	4	900	100%
739	STR. VUK ST. KARADZIC	1	667	6	4.002	100%
740	STR. VULTURILOR	1	1328	7	9.296	100%
741	STR. WILHELM CONRAD RONTGEN	1	129	8	1.032	100%
742	STR. WILHELM TELL - tronson cuprins între str. Ovidiu Cotruș și str. Paul Morand	1	344	7	2.408	100%
743	STR. WILLIAM SHAKESPEARE	1	457	6	2.742	100%
744	STR. ZALĂU	1	112	7	784	100%
745	STR. ZAMBILELOR	1	256	6	1.536	100%
746	INTR. ZÂNELOR	1	114	5	570	100%
747	STR. ZĂNOAGA	1	283	5	1.415	100%
748	STR. ZARAND	1	161	4	644	100%
749	STR. ZĂVOI	1	117	7	819	100%
750	INTR. ZENIT	1	197	5	985	100%
751	INTR. ZIDULUI	1	43	2	86	100%
752	STR. ZIMBRULUI	1	135	7	945	100%
753	STR. ZIMNICEA	1	537	7	3.759	100%
754	STR. ZLATNA	1	223	7	1.561	100%
755	STR. ZORILE	1	449	6	2.694	100%
756	STR. ZURICH	1	691	7	4.837	100%
757	STR. ZUROBARA	1	144	6	864	100%
TOTAL (în metri patrati):			223.066		1.326.001	

ANEXA B3 Căile de circulație pe care se execută activitățile de dezapezire, grad de prioritate 2, utilaje de capacitate mare si mica



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B3

Căile de circulație pe care se execută activitățile de deszăpezire, grad prioritate 2, utilaje de capacitate mare și mică

Nr. crt.	Nume stradă	Grad de prioritate	Dimensiuni tronson stradă			Grad de urmărire
			Lungime	Lățime	Suprafață	
1	STR. ACAD. ALEXANDRU BORZA	2	444	7	3.108	100%
2	STR. ACAD. PETRE P. NEGULESCU	2	281	8	2.248	100%
3	STR. ACAD. REMUS RĂDULEȚ	2	944	7	6.608	100%
4	STR. AGRONOMIEI	2	405	6	2.430	100%
5	STR. AIDA	2	302	6	1.812	100%
6	STR. ALEXANDRU ODOBESCU	2	1075	6	6.450	100%
7	STR. ALVA THOMAS EDISON	2	144	6	864	100%
8	STR. AMFOREI	2	564	7	3.948	100%
9	STR. ANTON BACALBAȘA	2	1455	5	7.275	100%
10	STR. ANTON GOLOPENȚIA	2	358	6	2.148	100%
11	STR. ARH. VICTOR VLAD	2	501	7	3.507	100%
12	STR. ATOMULUI	2	638	6	3.828	100%
14	STR. BANUL MĂRĂCINE	2	508	6	3.048	100%
15	STR. BÂRZAVA	2	928	7	6.496	100%
16	STR. BASARABIA	2	698	6	4.188	100%
17	STR. BASEL	2	263	7	1.841	100%
18	STR. BRÂNDUȘEI	2	790	6	4.740	100%
19	STR. BRAȘOV	2	217	10	2.170	100%
20	STR. BUCOVINEI	2	898	8	7.184	100%
21	STR. BUREBISTA	2	469	7	3.283	100%
22	STR. CĂLAN	2	306	8	2.448	100%
23	STR. CAREI	2	1080	7	7.560	100%
24	INTR. CINCINAT PAVELESCU	2	113	4	452	100%
25	STR. CIOCÂRLIEI	2	1042	6	6.252	100%
26	STR. CIREȘULUI	2	587	6	3.522	100%
27	STR. CONSTANTIN CEL MARE - tronson 1 între str. Divizia 9 Cavalerie și str. Sf. Apostoli Petru și Pavel	2	785	7	5.495	100%
28	STR. CONSTANTIN CEL MARE - tronson 2 între str. Divizia 9 Cavalerie și str. Sf. Apostoli Petru și Pavel	2	349	8	2.792	100%
29	STR. CONSTANTIN DOBROGEANU GHEREA	2	491	6	2.946	100%
30	STR. CONSTANTIN RĂDULESCU MOTRU	2	361	8	2.888	100%
31	STR. CONSTANTIN STERE	2	655	7	4.585	100%
32	STR. CONSTRUCTORILOR	2	1749	8	13.992	100%
33	STR. COSTACHE NEGRUZZI	2	454	7	3.178	100%
34	STR. CUGIR	2	635	8	5.080	100%
35	STR. D. MENDELEEV	2	410	7	2.870	100%
36	STR. DAN CĂPITAN	2	639	7	4.473	100%
37	STR. DEJ	2	660	7	4.620	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

38	STR. DIMITRIE ȚICHINDEAL	2	104	6	624	100%
39	STR. DINU LIPATTI	2	490	7	3.430	100%
40	STR. DR. GRIGORE T. POPA	2	1117	6	6.702	100%
41	STR. DR. IOAN BONTILĂ	2	472	6	2.832	100%
42	STR. DR. IOAN MUREȘAN	2	1322	7	9.254	100%
43	STR. DR. ROBERT KOCH	2	473	8	3.784	100%
44	STR. DRĂGĂȘANI	2	240	8	1.920	100%
45	STR. ECATERINA TEODOROIU	2	239	7	1.673	100%
46	STR. EDUARD PAMFIL	2	303	6	1.818	100%
47	STR. EFTA BOTOCA	2	561	6	3.366	100%
48	STR. ELECTRONICII	2	569	6	3.414	100%
49	STR. FĂGĂRAȘ	2	210	6	1.260	100%
50	STR. FOIȘOR	2	133	6	798	100%
51	STR. FRANYO ZOLTAN	2	350	7	2.450	100%
52	STR. FRATELIA	2	227	6	1.362	100%
53	STR. GELU	2	511	7	3.577	100%
54	STR. GENEVA	2	481	6	2.886	100%
55	STR. GHEORGHE CUCU	2	466	7	3.262	100%
56	STR. GIORGIO OSTROGOVICH	2	315	8	2.520	100%
57	STR. GRIGORE POPIȚI	2	103	6	618	100%
58	STR. HAGA	2	464	6	2.784	100%
59	STR. HEBE	2	1124	7	7.868	100%
60	STR. HERODOT	2	221	6	1.326	100%
61	STR. HORIA	2	1192	6	7.152	100%
62	STR. HORIA CREANGĂ	2	395	5	1.975	100%
63	STR. HORIA MĂCELLARIU	2	278	8	2.224	100%
64	STR. IANCU FLONDOR	2	453	7	3.171	100%
65	STR. ÎNVĂȚĂTORULUI	2	256	6	1.536	100%
66	STR. IOACHIM MILOIA	2	684	7	4.788	100%
67	STR. IOAN INOCENȚIU MICU KLEIN	2	421	6	2.526	100%
68	STR. ION HELIADE RĂDULESCU	2	146	6	876	100%
69	STR. ION INCULEȚ	2	326	8	2.608	100%
70	STR. ION LUCA BĂNĂȚEANU	2	473	7	3.311	100%
71	STR. ION ROATĂ	2	725	7	5.075	100%
72	STR. ION VIDU	2	500	6	3.000	100%
73	STR. IULIU PODLIPNY	2	746	5	3.730	100%
74	STR. JOHANN SEBASTIAN BACH	2	549	7	3.843	100%
75	STR. JOKAI MOR	2	702	5	3.510	100%
76	STR. LABIRINT	2	744	10	7.440	100%
77	STR. LEGUMICULTURII	2	632	6	3.792	100%
78	STR. LIVEZILOR	2	718	7	5.026	100%
79	STR. LOUIS PASTEUR	2	319	7	2.233	100%
80	STR. LUMINIȚA BOȚOC	2	217	7	1.519	100%
81	STR. MACILOR	2	682	9	6.138	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

82	STR. MADRID	2	199	7	1.393	100%
83	STR. MAGNOLIEI	2	761	6	4.566	100%
84	STR. MANGALIA	2	838	7	5.866	100%
85	STR. MARTIR CERNĂIANU	2	721	7	5.047	100%
86	STR. MARTIR COLONEL IOAN UȚĂ	2	585	7	4.095	100%
87	STR. MARTIR CONCIATU(1918)	2	415	6	2.490	100%
88	STR. MARTIR CONSTANTIN RADU	2	618	7	4.326	100%
89	STR. MARTIR CONSTANTIN ZĂBULICĂ	2	217	7	1.519	100%
90	STR. MARTIR CORNEL POPESCU (1918)	2	746	6	4.476	100%
91	STR. MARTIR GABRIELA TAKO	2	213	7	1.491	100%
92	STR. MARTIR IOAN TĂNASE(1949)	2	641	5	3.205	100%
93	STR. MARTIR REMUS TĂSALĂ	2	412	6	2.472	100%
94	STR. MARTIR SILVIU MOTOHON	2	728	7	5.096	100%
95	STR. MATEI BASARAB	2	531	8	4.248	100%
96	STR. MATEI MILLO	2	747	6	4.482	100%
97	STR. MIRCEA CEL BĂTRÂN - tronson 1 între Bv. Cetății și str. Macilor	2	435	6	2.610	100%
98	STR. MIRCEA CEL BĂTRÂN - tronson 2 între str. Macilor și str. Tazlău	2	1690	6	10.140	100%
99	STR. MOISE DOBOȘAN	2	1855	6	11.130	100%
100	STR. MUNTENIEI - tronson 1 între P-ța Avram Iancu și str. Cernăuți	2	392	7	2.744	100%
101	STR. MUNTENIEI - tronson 2 între str. Cernăuți și Aleea Viilor	2	329	7	2.303	100%
102	INTR. NEPTUN	2	220	7	1.540	100%
103	STR. NICOLAUS COPERNIC	2	455	7	3.185	100%
104	STR. NOUĂ	2	818	7	5.726	100%
105	STR. OLARIILOR	2	687	5	3.435	100%
106	STR. ORHEI	2	294	6	1.764	100%
107	STR. ORION	2	578	7	4.046	100%
108	STR. ORȘOVA	2	695	8	5.560	100%
109	STR. PERLEI	2	649	5	3.245	100%
110	STR. PETRE ISPIRESCU	2	261	6	1.566	100%
111	STR. PETRU CERMENĂ	2	318	8	2.544	100%
112	STR. PLATANILOR	2	488	7	3.416	100%
113	STR. DINU LIPATTI	2	490	7	3.430	100%
114	STR. PROFESOR DR. VALERIU ALACI	2	341	7	2.387	100%
115	STR. RAPSODIEI	2	313	6	1.878	100%
116	STR. RĂSĂRITULUI	2	493	8	3.944	100%
117	STR. REGIMENTUL 13 CĂLĂRAȘI	2	253	7	1.771	100%
118	STR. RENĂȘTERII	2	955	6	5.730	100%
119	STR. RIGOLETTO	2	302	5	1.510	100%
120	STR. SABIN DRĂGOI	2	261	6	1.566	100%
121	STR. SAMUIL ȘAGOVICI - tronson 1 între str. Grigore Alexandrescu și str. Ioan Plavoșin	2	1047	6	6.282	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

122	STR. SAMUIL ȘAGOVICI - tronson 2 între str. Ioan Plavosin și Bv. Cetății	2	231	7	1.617	100%
123	STR. SAVA PETROVICI	2	104	7	728	100%
124	STR. SILISTRA	2	1086	8	8.688	100%
125	STR. SIRIUS	2	635	6	3.810	100%
126	STR. SOROCA	2	274	7	1.918	100%
127	STR. ȘTEFAN PROCOPIU	2	789	10	7.890	100%
128	STR. STELELOR	2	433	6	2.598	100%
129	STR. STUPARILOR	2	929	7	6.503	100%
130	STR. SUCEAVA	2	721	7	5.047	100%
131	STR. TABORULUI	2	728	5	3.640	100%
132	STR. TATA OANCEA	2	471	6	2.826	100%
133	STR. ȚEBEA	2	633	7	4.431	100%
134	STR. TEIULUI	2	904	7	6.328	100%
135	STR. TIMIȘ	2	1021	6	6.126	100%
136	STR. TURDA	2	522	7	3.654	100%
137	STR. VASILE CÂRLOVA	2	512	6	3.072	100%
138	STR. VERDE	2	612	7	4.284	100%
139	ALEEA VIILOR - tronson 1 între str. Munteniei și str. Grigore Alexandrescu	2	1099	6	6.594	100%
140	ALEEA VIILOR - tronson 2 între str. Bucovina și str. Munteniei	2	261	8	2.088	100%
141	VOLTA (STR.)	2	134	6	804	100%
TOTAL (în metri patrati):			78.941		526.200	

Din care

131 strazi

10 strazi

utilaje de capacitate mare

utilaje de capacitate mica

73.269 ml

5.672 ml

497.658 mp

28.542 mp



**CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire,
activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara**

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timisoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B4 Stațiile mijloacelor de transport în comun, pentru care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii

ANEXA B4				
Stațiile mijloacelor de transport în comun, pentru care urmează a se realiza activitatea de deszăpezire și transport al zăpezii				
Nr. crt.	Denumire tronson stradă	Denumire stație mijloc de transport în comun	Suprafața deszăpezită (mp)	Grad de prioritate
1	Traseul: Pod C. Sagului - Calea Sagului - bv. 16 Decembrie - Bv. Iuliu Maniu - str. Pop de Băsești - str. Garii - Bv. Republicii - str. Sf. Ioan - str. Ghe. Lazar - Calea Circumvalațiunii - Calea Aradului - Giratie Selgros	Pod Cl. Șagului	50	100%
2		Shopping City	50	100%
3		P-ța Veteranilor	50	100%
4		Bd. Dâmbovița	50	100%
5		P-ța I. Maniu	50	100%
6		Regele Carol	50	100%
7		Pop de Băsești	50	100%
8		Gara de Nord	50	100%
9		P-ța R. Maria	50	100%
10		Ghe. Lazăr	50	100%
11		Circumvalațiunii	50	100%
12		P-ța C. Europei	50	100%
13		Miresei	50	100%
14		Cl. Torontalului	50	100%
15		Liege	50	100%
16		U.T.T.	50	100%
17		Agronomie	50	100%
18		Selgros	50	100%
19	Traseul: Continental-Calea Buziasului - P-ța Ghe. Domasnean - str. Venus - str. Maresal Prezan - Constantin - bv. Sudului - bv. Dr. Iosif Bulbuca - str. Aries - str. Cluj -bv. Michelangelo - str. Hector -str. Oituz - P-ța Marasti - Calea Alexandru Ioan Cuza - P-ța Consiliul Europei - Calea Sever Bocu - str. Sfinții Apostoli Petru și Pavel - str. Oravita - str. Frigului - str. Demetriade - str. Divizia 9 Cavalerie - P-ța Consiliul Europei - Calea Alexandru Ioan Cuza- P-ța Marasti - str. Oituz - str. Hector - bv. Michelangelo - str. Cluj- str. Aries- bv. Dr. Iosif Bulbuca - str. Lidia - str. Venus - P-ța Ghe. Domasnean - str. Siemens - Continental	Continental	50	100%
20		Ghe. Domășnean	50	100%
21		Bd. Sudului (bucă)	50	100%
22		Cvartal Sudului	50	100%
23		Spitalul Județean	50	100%
24		Cluj	50	100%
25		Complex Studentesc	50	100%
26		Hector	50	100%
27		P-ța C. Europei	50	100%
28		Dacia Service	50	100%
29		Div 9 Cavalerie	50	100%
30		Pomiculturii	50	100%
31		Ap. Petru și Pavel	50	100%
32		Stuparilor	50	100%
33	Traseul : Apicultorilor - Calea Martirilor 1989 - str. Aries - str. Cluj - Bv. Vasile Parvan - Splai Tudor Vladimirescu - Splai Nicolae Titulescu -	Apicultorilor	50	100%
34		Muzicescu	50	100%
35		Mureș	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

36	Bv.Gen. I. Dragalina - Gara de Nord - Bv.	M-șal C-tin Prezan	50	100%
37	Republicii - Bv.Regele Ferdinand - bv.V.Parvan -	Martir I. Stanciu	50	100%
38	str.Cluj - Calea Martirilor - Apicultorilor	Cl. Martirilor	50	100%
39		Cluj	50	100%
40		Complex Studentesc	50	100%
41		Univ. de Vest	50	100%
42		Pod Mit. Șaguna	50	100%
43		Jiul	50	100%
44		N.Titulescu	50	100%
45		Gara de Nord	50	100%
46	Traseul: Bastion - str.Take Ionescu - Bv. Simion	Bastion	50	100%
47	Barnutiu - DN 6 - Real 3 - Aeroport Civil - Cartier	P-ța Badea Cârțan	50	100%
48	Aeroport - UM Aeroport si retur	P-ța V. Economu	50	100%
49		Arena Aqua	50	100%
50		DN6	50	100%
51		Jumbo	50	100%
52		Hella	50	100%
53		Aeroport Civil II	50	100%
54		Cartier Aeroport	50	100%
55		UM Aeroport	50	100%
56	Traseul: str.Baritui - str.Garii - Bv.Republicii -	Ghe. Barițiu	50	100%
57	str.Ghe Dima - P-ța Marasti - str.Oituz - Bastion -	Gara de Nord	50	100%
58	str.Take Ionescu - Bv. Simion Barnutiu - DN 6 -	P-ța 700	50	100%
59	Aeroport Civil si retur	Bastion	50	100%
60		P-ța Badea Cârțan	50	100%
61		P-ța V. Economu	50	100%
62		Arena Aqua	50	100%
63		DN6	50	100%
64		Jumbo	50	100%
65		Aeroport Civil	50	100%
66	Traseul: P-ța Consiliul Europei -Calea Aradului -	P-ța C. Europei	50	100%
67	str. Miresei - Calea Torontalului - Metro -	Miresei	50	100%
68	Platforma Industrială (PITT)	Liege	50	100%
69		G. Alexandrescu	50	100%
70		Metro	50	100%
71		AGIL	50	100%
72		PITT	50	100%
73	Traseul: P-ța Grozăvescu - Bv. Michelangelo - Bv.	T. Grozăvescu	50	100%
74	Vasile Parvan - Splaiul Tudor Vladimirescu - bv. 16	Parcul Copiilor	50	100%
75	Decembrie - str. Budai Deleanu - str. Banatul - str.	Pasaj Michelangelo	50	100%
76	Nicolae Andreescu - P-ța Petofi Sandor - str.	Univ. de Vest	50	100%
77	I.Slavici - str. Wilhelm Tell - str. Polona - Abator	Pod Mit. Șaguna	50	100%
78		P-ța Mocioni	50	100%
79		Brâncoveanu	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

80		P-ța I. Maniu	50	100%
81		Crizantemelor	50	100%
82		Bd. Dâmbovița	50	100%
83		Opre Gogu	50	100%
84		Păcii	50	100%
85		V. Simionescu	50	100%
86		Liceul Auto	50	100%
87		Podgoriei	50	100%
88		C.I. Nottara	50	100%
89		Rășcoala din 1907	50	100%
90		F.Z.B.	50	100%
91		Abator	50	100%
92	Traseul: Pod Calea Sagului - str. Izlaz - str.	Pod Cl. Șagului	50	100%
93	Bujorilor - Calea Sagului - bv. 16 Decembrie - str.	Izlaz	50	100%
94	Porumbescu - Bv. Mihai Viteazul - Bv. Vasile	Bujorilor	50	100%
95	Parvan - str. Pestalozzi - str. Iepurelui - str. Baba	P-ța Veteranilor	50	100%
96	Dochia - str. A.Saguna - str. I. Vulcan - Str. Campului	Bd. Dâmbovița	50	100%
97	- str. Torac - Calea Mosnitei - str. Albăstrelelor -	Brâncoveanu	50	100%
98	str. Tata Oancea - str. Demetrescu	Porumbescu	50	100%
99		P-ța Bălcescu	50	100%
100		Fac. de Mecanică	50	100%
101		Fac. de Electrotehnică	50	100%
102		Univ. de Vest	50	100%
103		Pasaj Michelangelo	50	100%
104		Pestalozzi	50	100%
105		Radio Timișoara	50	100%
106		Iepurelui	50	100%
107		A Șaguna	50	100%
108		Iosif Vucan	50	100%
109		Uzina de apă	50	100%
110		Căprioarei	50	100%
111		Levăntica	50	100%
112		Apateu	50	100%
113		Azur	50	100%
114		Plastique Forme	50	100%
115		Albăstrelelor	50	100%
116		T. Demetrescu	50	100%
117		Școala Plopi	50	100%
118	Traseul: Gara de Nord - Bv. Gen. I. Dragalina -	Gara Timișoara Nord	50	100%
119	Bv. Regele Carol I - P-ța Al. Mocioni - P-ța Maria -	Bv. Regele Carol I	50	100%
120	Bv. Carmen Sylva - str. Dr. I. Nemoianu - P-ța 700 -	P-ța Al. Mocioni	50	100%
121	Bv. Revoluției 1989 - P-ța Traian - str. Mihalache	P-ța Sf. Maria	50	100%
122	Ioan - str. A.Saguna - str. Gh. Adam - Aleea CFR -	Catedrala Metropolitană	50	100%
123	str. M. Kogălniceanu - str. Dacilor - P-ța Traian -	Spitalul de Copii	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

124	Bv.Revoluției 1989 - P-ta 700 - str. Dr.	P-ta Timisoara 700	50	100%
125	I.Nemoianu - Bv. Carmen Sylva - P-ta Maria - P-ta	P-ta Libertatii	50	100%
126	Al. Mocioni - Bv.Regele Carol I - Bv.Gen. I.	Hotel Continental	50	100%
127	Dragalina - Gara de Nord	Prefectura	50	100%
128		3 August 1919	50	100%
129		P-ța Traian	50	100%
130		Prințul Turcesc	50	100%
131		P-ța Sarmisegetusa	50	100%
132		Lalelelor	50	100%
133		P-ța Gen. V. Economu	50	100%
134		Spitalul Dr.V.Babeș	50	100%
135		Stația Meteo	50	100%
136	Traseul: Bv.Dambovita - str.I.Preyer - Bv.Regele	Bd. Dâmbovița	50	100%
137	Carol I - P-ta Al. Mocioni - P-ta Maria - Bv.	Crizantemelor	50	100%
138	Carmen Sylva - str. Dr. I.Nemoianu - P-ta 700 - Bv.	Mangalia	50	100%
139	Revoluției 1989 - P-ta Traian - str. Dacilor -	P-ța I. Maniu	50	100%
140	str.M.Kogalniceanu - Alea CFR - Str.Adam Gh -	Regele Carol	50	100%
141	str.A.Saguna - str. I.Mihalache - P-ta Traian -	P-ța Mocioni	50	100%
142	Bv.Revoluției 1989 - P-ta 700 - str. Dr. I.Nemoianu	P-ta Maria	50	100%
143	- Bv. Carmen Sylva - P-ta Maria - P-ta Al. Mocioni	Catedrala Mit.	50	100%
144	- Bv.Regele Carol I - str.I.Preyer - Bv.Dambovita	Spitalul de Copii	50	100%
145		P-ța 700	50	100%
146		P-ța Libertății	50	100%
147		Hotel Continental	50	100%
148		Prefectură	50	100%
149		Bd. 3 August 1919	50	100%
150		P-ța Traian	50	100%
151		P-ța Badea Cârțan	50	100%
152		Gara de Est	50	100%
153		Arena Electrica	50	100%
154		U.M.T.	50	100%
155		Stația Meteo	50	100%
156	Traseul: Calea Torontalului - Bv.Cetatii - P-ta 700	C.Torontalului	50	100%
157	- Bv. Revoluției 1989 - P-ta Traian - str. Stefan cel	Matei Basarab	50	100%
158	Mare - Calea Stan Vidrighin - P-ta Ghe.	Amforei	50	100%
159	Domasnean - Calea Buziasului - Ciarda Rosie -	B-dul Cetății	50	100%
160	Calea Buziasului - P-ta Ghe. Domasnean - Calea	Balta Verde	50	100%
161	Stan Vidrighin - str. Stefan cel Mare - P-ta Traian -	D.I.Mendeleev	50	100%
162	Bv. Revoluției 1989 - P-ta 700 - Bv. Cetatii - Calea	Calea Circumvalațiunii	50	100%
163	Torontalului	P-ța Timișoara 700	50	100%
164		P-ța Libertății	50	100%
165		Hotel Continental	50	100%
166		Prefectură	50	100%
167		3 August 1919	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

168		P-ța Traian	50	100%
169		F-ca de Bere	50	100%
170		Banatim	50	100%
171		F-ca de Detergenți	50	100%
172		Mecatim	50	100%
173		Spumotim	50	100%
174		P-ța Gen.Ghe.Domășnean	50	100%
175		Electrotimiș	50	100%
176		I.O.T.	50	100%
177		Ciarda Roșie	50	100%
178	Traseul: Ronat - calea Maresal I.Antonescu - Bv. C.Brediceanu - P-ța 700 - Bv. Revolutiei 1989 - Bv. 3 August 1919 - P-ța Traian - str. Ion Mihalache - str. A.Saguna - Calea Dorobantilor - str. Ghe Adam - str.Avram Imbroane - str. M.Kogalniceanu - str. Dacilor - Bv.3 August - Bv. Revolutiei - Bv. C. Brediceanu - Calea Maresal I. Antonescu - Ronat	Ronaț	50	100%
179		Războieni	50	100%
180		A. Guttenbrun	50	100%
181		Madona	50	100%
182		G. Alexandrescu	50	100%
183		A. Lăpușneanu	50	100%
184		Macilor	50	100%
185		Zalău	50	100%
186		Balta Verde	50	100%
187		Mendeleev	50	100%
188		Circumvalațiunii	50	100%
189		P-ța 700	50	100%
190		P-ța Libertății	50	100%
191		Hotel Continental	50	100%
192		Prefectură	50	100%
193		Bd. 3 August 1919	50	100%
194		P-ța Traian	50	100%
195		Prințul Turcesc	50	100%
196		P-ța Sarmisegetusa	50	100%
197		Lalelelor	50	100%
198		P-ța V. Economu	50	100%
199		Spitalul V. Babeș	50	100%
200		Stația Meteo	50	100%
201	Traseul: bv.Dambovită - str.Ana Ipatescu - str. Victor Hugo - str. Drubeta - str. Independentei - str. Gh.Doja - P-ța Maria - Bv. 16 Decembrie - bv. Regele Ferdinand - str. Nemoianu - str. Brediceanu - Bv. Cetatii - Bucla C.Torontalului	Bd. Dâmbovița	50	100%
202		Banatul	50	100%
203		Transilvania	50	100%
204		P-ța Veteranilor	50	100%
205		Chișodei	50	100%
206		Izlaz	50	100%
207		E. Zola	50	100%
208		Progresul	50	100%
209		Pavlov	50	100%
210		Mureș	50	100%
211		Lidia	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

212		Drubeta	50	100%
213		Memorandului	50	100%
214		P-ța Bălcescu	50	100%
215		Parc Doina	50	100%
216		P-ța Maria	50	100%
217		Catedrala Mit.	50	100%
218		Spitalul de Copii	50	100%
219		Brediceanu	50	100%
220		Circumvalațiunii	50	100%
221		Mendeleev	50	100%
222		Balta Verde	50	100%
223		Bd. Cetății	50	100%
224		Amforei	50	100%
225		M. Basarab	50	100%
226		Cl. Torontalului	50	100%
227	Traseul: Gara de Nord - Bv. Gen. I. Dragalina - Bv. Regele Carol I - P-ta Al. Mocioni - P-ta Maria - str. Gh.Doja - str.1 Decembrie - Calea Stan Vidrighin - P-ta Ghe. Domasnean - Calea Stan Vidrighin - str.1 Decembrie - str. Gh.Doja - P-ta Maria - P-ta Al. Mocioni - Bv. Regele Carol I - Bv. Gen. I. Dragalina - Gara de Nord	Gara de Nord	50	100%
228		Regele Carol	50	100%
229		P-ța Mocioni	50	100%
230		P-ța Maria	50	100%
231		Parc Doina	50	100%
232		P-ța Bălcescu	50	100%
233		P-ța Crucii	50	100%
234		Cluj	50	100%
235		Olimpia	50	100%
236		Deliblată	50	100%
237		Banatim	50	100%
238		Cimitir Buziaș	50	100%
239		F-ca de Detergenți	50	100%
240		Mecatim	50	100%
241		Spumotim	50	100%
242		Ghe. Domășnean	50	100%
243	Traseul: Gara de Nord - Bv. Gen.I.Dragalina - Bv. Regele Carol - str. J. Preyer - Bv. Dambovită - Bv. Liviu Rebreanu - Bv. Dr.Ioan Bulbucă - P-ta Ghe. Domasnean	Cl. Torontalului	50	100%
244		M. Basarab	50	100%
245		Amforei	50	100%
246		Bd. Cetății	50	100%
247		Balta Verde	50	100%
248		Mendeleev	50	100%
249		Circumvalațiunii	50	100%
250		Brediceanu	50	100%
251		Spitalul de Copii	50	100%
252		Catedrala Mit.	50	100%
253		P-ța Maria	50	100%
254		Parc Doina	50	100%
255		P-ța Bălcescu	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

256		P-ța Crucii	50	100%
257		Cluj	50	100%
258		Olimpia	50	100%
259		Deliblata	50	100%
260		Banatim	50	100%
261		F-ca de Bere	50	100%
262		P-ța Traian	50	100%
263		P-ța Badea Cârțan	50	100%
264		Gara de Est	50	100%
265		Arena Electrica	50	100%
266		U.M.T.	50	100%
267		Stația Meteo	50	100%
268	Traseul: Gh. Baritiu - str. Garii - Bv. Republicii - str. Sf. Ioan - str. Gh.Dima - P-ta Marasti - str. Oituz - P-ta I. C.Bratianu - Bv. Tache Ionescu - Bv. S. Barnutiu - C.Lugojului	Ghe. Barițiu	50	100%
269		Pop de Băsești	50	100%
270		Gara de Nord	50	100%
271		Jiul	50	100%
272		P-ța R. Maria	50	100%
273		P-ța 700	50	100%
274		P-ța Mărăști	50	100%
275		Bastion	50	100%
276		Poliția Jud. Timiș	50	100%
277		RATT	50	100%
278		P-ța Badea Cârțan	50	100%
279		Samuil Micu	50	100%
280		Renașterii	50	100%
281		P-ța V. Economu	50	100%
282		Arena Aqua	50	100%
283	Traseul: P-ta Marasti - str. G. Dima - str. Gh. Lazar - str. Closca - str. Loc. Ovidiu Balea - Pasaj CF	P-ța Mărăști	50	100%
284		P-ța 700	50	100%
285		Circumvalațiunii	50	100%
286		Timiș	50	100%
287		Bd. Cetății	50	100%
288		P-ța A. Iancu	50	100%
289		Vuk Karadjic	50	100%
290		G. Alexandrescu	50	100%
291		P-ța de Gros	50	100%
292		Pasaj C.F.	50	100%
293	Traseul: Gh. Baritiu - str. Garii - Bv. Republicii - str. Sf. Ioan - str. Gh. Dima - P-ta Marasti - Calea Al. I. Cuza - P-ta C. Europei - Calea Sever Bocu - I.I. de la Brad - Calea Sever Bocu - str. Episcop V.Lazarescu - Calea Aradului - P-ta C. Europei - Calea Al. I. Cuza - P-ta Marasti - str. Gh. Dima - str. Paris - Bv. Republicii - str. Garii - Gh. Baritiu.	Ghe. Barițiu	50	100%
294		Pop de Băsești	50	100%
295		Gara de Nord	50	100%
296		Jiul	50	100%
297		P-ța R. Maria	50	100%
298		P-ța 700	50	100%
299		P-ța Mărăști	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

300		Iulius Mall	50	100%
301		Cimitirul Eroilor	50	100%
302		Div 9 Cavalerie	50	100%
303		Pomiculturii	50	100%
304		Ap. Petru și Pavel	50	100%
305		I.I.de la Brad	50	100%
306	Traseul: Prezan (bucla) - str. Maresal C-tin	Prezan (buclă)	50	100%
307	Prezan - str. Aries - str. Cluj - P-ta Leonardo da	M-șal C-tin Prezan	50	100%
308	Vinci - Bv. Michelangelo - Bv. M. Eminescu - str.	Martir I. Stanciu	50	100%
309	Traian Grozavescu - Bv. Michelangelo - P-ta	Cl. Martirilor	50	100%
310	Leonardo da Vinci - str. Cluj - str. Aries - str.	Cluj	50	100%
311	Maresal C-tin Prezan - str. Versului	Complex Studențesc	50	100%
312		Parcul Copiilor	50	100%
313		T. Grozăvescu	50	100%
314	Traseul: Bv. Sudului - Bv. Iosif Bulbuca - str. Aries	Prezan (buclă)	50	100%
315	- str. Cluj - P-ta Leonardo da Vinci - Bv.	M-șal C-tin Prezan	50	100%
316	Michelangelo - Bv. M. Eminescu - Grozavescu -	Martir I. Stanciu	50	100%
317	Bv. Eminescu - Bv. Michelangelo - P-ta Leonardi	Calea Martirilor	50	100%
318	da Vinci - str. Cluj - str. Aries - Bv. Iosif Bulbuca	Cluj	50	100%
319	- Bv. Sudului	Complex Studențesc	50	100%
320		Parcul Copiilor	50	100%
321		T. Grozăvescu	50	100%
322	Traseul: str.Baader - Str. Infratirii - Bv.Tache	Agronomie	50	100%
323	Ionescu - P-ta I.C.Bratianu - str.Oituz - P-ta	U.T.T.	50	100%
324	Marasti - Calea Al.I.Cuza - P-ta C.Europei - Calea	Liege	50	100%
325	Aradului - Institutul Agronomic - Calea Aradului -	Dacia Service	50	100%
326	P-ta C.Europei - Calea Al.I.Cuza - P-ta Marasti -	P-ța C. Europei	50	100%
327	str.Oituz - Bv.Tache Ionescu - str. Baader	P-ța Mărăști	50	100%
328		Bastion	50	100%
329		Poliția Jud. Timiș	50	100%
330		Baader	50	100%
331	Traseul: C.P. Solventul - str.Garii - Bv.Republicii -	C.P. Solventul	50	100%
332	str.Sf. Ioan - str.Gh.Dima - P-ta Marasti - Calea	Gelu	50	100%
333	Al.I.Cuza - P-ta C.Europei - Calea Aradului -	Pop de Băsești	50	100%
334	str.Liege - Calea Torontalului - P-ta C.Europei -	Gara de Nord	50	100%
335	Calea Al.I.Cuza - P-ta Marasti - str.Gh.Dima -	Jiul	50	100%
336	str.Paris - Sv.Republicii - str.Garii - C.P. Solventul	P-ța R. Maria	50	100%
337		P-ța 700	50	100%
338		P-ța Mărăști	50	100%
339		P-ța C. Europei	50	100%
340		Remus Răduleț	50	100%
341		Liege	50	100%
342	Traseul: Gara de Nord - Bv. Republicii - str. Garii -	Gara de Nord	50	100%
343	str. Ghe. Pop de Basesti - Bv. Iuliu Maniu - str.	Pop de Băsești	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

344	Budai Deleanu - str. Prahova - str. Banatul - Bv.	Regele Carol	50	100%
345	Dambovită - str. Ion Barac - str. Ardealului - str.	P-ța I. Maniu	50	100%
346	Ioan Slavici - P-ța Ovidiu Codrus - str. Polona -	Crizantemelor	50	100%
347	Abator	Bd. Dâmbovița	50	100%
348		Opre Gogu	50	100%
349		Păcii	50	100%
350		Canton C.F.R.	50	100%
351		Liceul Auto	50	100%
352		Podgoriei	50	100%
353		C.I. Nottara	50	100%
354		Rășcoala din 1907	50	100%
355		Polonă	50	100%
356		F.Z.B.	50	100%
357		Abator	50	100%
358	Traseul: Garaj Auto-C.Stan Vivdrighin-str.Stefan	Cimitir Buziaș	50	100%
359	cel Mare-str. Iepurelui - str. Baba Dochia - str.	F-ca de Bere	50	100%
360	Andrei Saguna - Iosif Vulcan - str. Campului - str.	Iepurelui	50	100%
361	Rudolf Walter - Canal Bega - str. Martir Cornel	A Șaguna	50	100%
362	Popescu -str.Parcului - str.Cocorilor - str.Martir	Iosif Vulcan	50	100%
363	Cornel Popescu - str. Nicolae Tincu Velea - str.	Uzina de apă	50	100%
364	Tata Oancea - str. Albăstrelelor - Canal Bega - str.	Rudolf Walter	50	100%
365	Rudolf Walter - str. Campului - str. Iosif Vulcan -	Albăstrelelor	50	100%
366	str. Andrei Saguna - str. Baba Dochia - str.	Iokai Mor	50	100%
367	Iepurelui - str. Stefan cel Mare - Calea Stan	C. Popescu	50	100%
368	Vidrighin.	Parcului	50	100%
369		Cocorilor	50	100%
370		Calistrat Hogas	50	100%
371		Școala Plopi	50	100%
372	Traseul: str.Matei Millo - str. Nicolae D.Coea -	Electrotimiș	50	100%
373	str.Martir Constantin Radu - str.Iuliu Podlipny -	C. Radu	50	100%
374	Calea Urseni - str.Gavril Muzicescu - Calea	D. Dinicu	50	100%
375	Martirilor - str.Maresal C-tin Prezan	Uzina Apă U.	50	100%
376		Tosca	50	100%
377		M. Sadoveanu	50	100%
378		Mureș	50	100%
379		M-șal C-tin Prezan	50	100%
380		Prezan (bucălă)	50	100%
381	Traseul: P-ța V.Economu - str.Matasarilor - str.	P-ța V. Economu	50	100%
382	Uzinei - str.Rozelor - str. Valisoara - str. Luncani -	Mătăsarilor	50	100%
383	str. Voda Tepes - str. Ismail - str. Titeica - str.	Uzinei	50	100%
384	Valisoara - str. Rozelor - str.Uzinei - Calea	Pod Uzina de Apă	50	100%
385	Dorobantilor - p-ța V.Economu	Cometei	50	100%
386		Vălișoara	50	100%
387		Luncani	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

388		Ismail	50	100%
389		Țițeica	50	100%
390	Traseul: P-ta Mocioni - Bv. 16 Decembrie 1989 - bv. Brâncoveanu - str. Emil Zola - str. Chisodei - str. Bujorilor - str. Ceferistilor - Gara de Sud	P-ta Mocioni	50	100%
391		Brâncoveanu	50	100%
392		Snagov	50	100%
393		Bd. L. Rebreanu	50	100%
394		Mureș	50	100%
395		Victor Hugo	50	100%
396		Herculane	50	100%
397		Chișodei	50	100%
398		Prefatim	50	100%
399		Bujorilor	50	100%
400		Eternității	50	100%
401		Gara de Sud	50	100%
402	Traseul: Calea Sagului - P-ta Iuliu Maniu - Bv. 16 Decembrie 1989 - Bv. Regele Ferdinand - Catedrala Mitropolitană - Bv. Regele Ferdinand - Splai Tudor Vladimirescu - Bv. 16 Decembrie - Calea Sagului	Catedrala Mit.	50	100%
403		P-ta Mocioni	50	100%
404		Brâncoveanu	50	100%
405		P-ta I. Maniu	50	100%
406		Bd. Dâmbovița	50	100%
407		P-ta Veteranilor	50	100%
408		Shopping City	50	100%
409		Pod Cl. Șagului	50	100%
410	Traseu: P-ta Mocioni - Bv. 16 Decembrie 1989 - Calea Sagului - DN59 - AUCHAN - METRO - INCONTRO	P-ta Mocioni	50	100%
411		Brâncoveanu	50	100%
412		P-ta I. Maniu	50	100%
413		Bd. Dâmbovița	50	100%
414		P-ta Veteranilor	50	100%
415		Mall Sud	50	100%
416		B.A.T.M.A.	50	100%
417		Linar	50	100%
418		O. Codruș	50	100%
419		Auchan	50	100%
420		Metro	50	100%
421	Traseu: str. Traian Grozavescu - Bv. I.C. Brătianu - str. Hector - str. Oituz - P-ta Marasti - Calea A.I.Cuza - Calea Sever Bocu - str. Divizia 9 Cavalerie - str. Demetriade - str. Frigului - str. Oravita - str. Sf. Ap. Petru și Pavel - Calea Sever Bocu - Calea Aradului - str. Oituz - str. Martin Luther - Bv. Revoluției din 1989 - Str. T. Grozavescu	T. Grozăvescu	50	100%
422		Oituz	50	100%
423		Iulius Mall	50	100%
424		Cimitirul Eroilor	50	100%
425		Div 9 Cavalerie	50	100%
426		Complex Terra	50	100%
427		Gara de Est	50	100%
428		Stuparilor	50	100%
429	Traseu: P-ta I.C. Brătianu - Bv. Take Ionescu - str. Kogălniceanu - str. A. Imbroane - Muzeul Satului	Bastion	50	100%
430		Poliția Jud. Timiș	50	100%
431		RATT	50	100%



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

432		Telegrafului	50	100%
433		Gara de Est	50	100%
434		U.M.T.	50	100%
435		Cvartal U.M.T.	50	100%
436		Muzeul Satului	50	100%
	TOTAL (in metri patrati):		21.800	



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B5 Poduri, pasaje, pasarele pe care se execută lucrările de deszăpezire și combaterea poleiului

ANEXA B5 Poduri, pasaje, pasarele pe care se execută lucrările de deszăpezire și combatere a poleiului				
NR. CRT.	DENUMIRE POD, PASAJ, PASARELĂ	LUNGIME	LĂȚIME	SUPRAFAȚĂ mp
1	PODUL CALEA ȘAGULUI	676	21	14.196
2	PODUL DACILOR	49	8	392
3	PODUL DE FIER - PIETONAL	0	0	0
4	PODUL DECEBAL	63	11	693
5	PODUL EROILOR	57	14	798
6	PODUL IULIU MANIU	315	14	4.410
7	PODUL MICHELANGELO	73	15	1.095
8	PODUL MIHAI VITEAZU	51	14	714
9	PODUL MITROPOLIT ȘAGUNA	37	10	370
10	PODUL ȘTEFAN CEL MARE	59	24	1.416
11	PODUL TRAIAN	32	17	544
12	PASAJ CF CARPENULUI (Lt. O. Balea)	17	14	238
13	PASAJ STR. POLONĂ (bretele pasaj + pod)	454	6	2.724
14	SUBPASAJ STR. POLONĂ	130	13	1.690
15	PASAJ MICHELANGELO	453	14	6.342
16	PASAJ CF POPA ȘAPCĂ	23	6	138
17	PASAJ JIUL	15	15	225
18	PASAJ RUTIER SUB. BV. 16 DECEMBRIE 1989	28	7	196
19	PASAJ IULIUS TOWN - TRONSOANELE NEACOPERITE	492	10	4.920
20	PASARELA GELU – PIETONALĂ	151	46	6.946
21	PASARELA ÎNDRĂGOSTIȚILOR	44	2	88
22	PASARELA PARCUL UZINEI	42	2	84
TOTAL		3.261		48.219

Din care

Utilaje de capacitate mica
mp

86 m

172

Utilaje de capacitate mare
mp

3.175 m

47.875



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B6 Amplasamentul spațiilor de depozitare a zăpezii rezultate din activitatea de dezapezire

Nr. crt.	Localizare amplasamente pentru depozitare zăpadă și gheață	Suprafața de depozitare (mp)	Cantitatea de zăpadă ce poate fi depozitată (mc)
1	Str. Cerna - pe terenul viran - variantă spre stadionul Dan Păltinisan	300-400	1.000
2	Calea Moșniței - stg. intrare în cartier Plopi)	200-300	600
3	Cartier Kuncz - teren viran	100-150	500
4	Str. Vălișoara – pe terenul de la capătul strazii	100-150	500
5	Str. Holdelor colț cu str. Silistra	100-150	500
6	Str. Ion Inculeț colț cu str. Coonstantin Stere	200-300	600
7	Str. Ștefan Procopiu colț cu str. Marginii	300-400	800
8	Calea Chișodei lângă incinta SC Retim SA	400-500	1.500



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B7 Jurnalul de activitate pe timp de iarnă

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI TIMIȘOARA

JURNAL DE ACTIVITATE PE TIMP DE IARNĂ

(elaborat conform art. 64 din Regulamentul-cadru al serviciului de salubritate a localităților aprobat prin Ordinul ANRSC nr.82/20015)

Numele și prenumele reprezentantului operatorului _____

Utilaj/echipa: _____

Data și ora de începere a acțiunii pe fiecare utilaj/echipă _____

Data și ora de terminare a acțiunii: _____

Străzile pe care s-a acționat: _____

Lucrările prestate:

Cantități realizate

Cantități confirmate

- curățat zăpadă mecanizat cu autospeciale/utilaje echipate cu lamă/plug; _____
- curățat zăpadă manual, inclusiv stații publice de îmbarcare-debarcare călători și refugii; _____
- încărcat mecanizat și transport zăpadă; _____
- împrăștiat mecanic material antiderapant, de tip sare cu injecție de soluție de clorură de calciu; _____
- împrăștiat manual material antiderapant, de tip sare în amestec clorură de calciu solidă; _____

Forța de muncă utilizată: _____

Materialele utilizate și cantitățile acestora: _____

Temperatura exterioară: _____

Condiții hidrometeorologice: _____

Grosimea stratului de zăpadă: _____

Reprezentant Primăria Municipiului Timișoara
Nume, prenume și semnătură

.....

Reprezentant Operator
Nume, prenume și semnătură

.....



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B8 Date privind caracteristicile soluției Clorura de Calciu*

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

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

Clorura de Calciu are următoarele caracteristici:

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

Avantajele utilizării Clorurii de Calciu (soluție) sunt:

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

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

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



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B9 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant LICHID

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

Densitate soluție 30% CaCl_2 : **1,2919 kg/litru** (conform raport de încercări nr. D1226/26.11.2020 emis de ICECHIM)

Proportii utilizate la obținerea soluției: 0,8276 kg Apa / litru soluție
0,4643 kg CaCl_2 77% / litru soluție

Calcul pentru evidentiarea consumului de material antiderapant pe ora de acțiune:

$N * V * F$ = Cantitate material antiderapant / h acțiune, unde:

N = Norma de imprastiere material antiderapant; unitate de măsură = litri/mp;

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

F = Front de lucru autospeciale / trecere; unitate de măsură = metru;

Modalități și condiții de imprastiere:

- **Acțiune preventivă** - umiditate crescută și temperaturi cu tendință de scădere sub 0°C
- **Acțiune reactivă 1** - temperaturi și temperaturi între 0°C și -10°C
- **Acțiune reactivă 2** - Temperaturi și temperaturi sub -10°C
- **Acțiune reactivă 3** - temperaturi și temperaturi sub -15°C

Acțiune preventivă

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

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,05 l/mp**

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **24 km/h**

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

Calcul orientativ:

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

$4.200 \text{ litri soluție 30\% } \text{CaCl}_2 / \text{h acțiune} * 0,4643 \text{ kg } \text{CaCl}_2 \text{ 77\%/litru soluție} = \mathbf{1.950,06 \text{ kg } \text{CaCl}_2 \text{ 77\% solid / h acțiune}}$

Acțiune reactivă 1

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

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,10 l/mp**

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

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

Calcul orientativ:

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

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

Acțiune reactivă 2

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

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,15 l/mp**

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

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

Calcul orientativ:

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

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

Acțiune reactivă 3



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

Autospeciale cu bazin eligibile: abrollkipper 6x4, basculanta 4x4, auto-cisterna 6x4, unimog 4x4.

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,20 l/mp**

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

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

Calcul orientativ:

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

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



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B10 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID

Clorura de Sodiu (NaCl) umectată cu soluție CaCl₂ în concentrație de 30% tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamina 99%

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

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

Densitate soluție 30% CaCl₂: **1,2919 kg/litru** (conform raport de încercări nr. D1226/26.11.2020 emis de ICECHIM)

Cantitate soluție 30% CaCl₂ tratată cu inhibitor de coroziune Trietanolamina 99%:
35 litri soluție 30% CaCl₂ * 1,2919 kg/litru = 45,22 kg soluție 30% CaCl₂

Greutate norma amestec: **1.000 kg NaCl + 45,22 kg soluție 30% CaCl₂ = 1.045,22 kg**

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

45,22 kg soluție 30% CaCl₂ preparată din CaCl₂ 77%, din care
28,9682 kg Apa
16,2518 kg CaCl₂ 77%

Rezulta ca 1.045,22 kg amestec material antiderapant se compune din următoarele substanțe solide:

1.000 kg NaCl
16,2518 kg CaCl₂ 77%

Calcul pentru evidentiarea consumului de material antiderapant pe ora de acțiune:

$N * V * F$ = Cantitate material antiderapant / h acțiune, unde:

N = Norma de imprastiere material antiderapant; unitate de masură = litri/mp;

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

F = Front de lucru autospeciale / trecere; unitate de masură = metru;

Modalități și condiții de imprastiere:

- **Acțiune reactivă 1** - interperii și temperaturi între 0°C și -10 °C
- **Acțiune reactivă 2** - Interperii și temperaturi sub -10 °C
- **Acțiune reactivă 3** - interperii și temperaturi sub -15 °C

Acțiune reactivă 1

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,050 kg/mp** din care
0,0478 kg NaCl /mp
0,0008 kg CaCl₂ 77% /mp
0,0014 kg Apa /mp

1. Autospeciale eligibile cu sarcină de capacitate mică: tractor, multicar 6x4, unimog 4x4.

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

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

Calcul orientativ:

0,050 kg/mp * 10 km/h * 3,5 m = **1.750,00 kg material antiderapant în amestec / h acțiune**

1.750 kg * 0,0478 kg NaCl / 0,050 kg = **1.673,00 kg NaCl / h acțiune**

1.750 kg * 0,0008 kg CaCl₂ 77% / 0,050 kg = **28,00 kg CaCl₂ 77% / h acțiune**

2. Autospeciale eligibile cu sarcină de capacitate mare:

abrollkipper 6x4, basculanta 4x4, basculanta 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **22 km/h**
Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

$0,050 \text{ kg/mp} \cdot 22 \text{ km/h} \cdot 3,5 \text{ m} = \mathbf{3.850,00 \text{ kg}}$ material antiderapant în amestec / h acțiune

$3.850 \text{ kg} \cdot 0,0478 \text{ kg NaCl} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{3.680,60 \text{ kg NaCl}}$ / h acțiune

$3.850 \text{ kg} \cdot 0,0008 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{61,60 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%}}$ / h acțiune

Acțiune reactiva 2

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,075 kg/mp** din care
0,0718 kg NaCl /mp
0,0012 kg CaCl₂ 77% /mp
0,0021 kg Apa /mp

1. Autospeciale eligibile cu sararita de capacitate mica: tractor, multicar 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **10 km/h**
Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

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

$2.625 \text{ kg} \cdot 0,0718 \text{ kg NaCl} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{2.513,00 \text{ kg NaCl}}$ / h acțiune

$2.625 \text{ kg} \cdot 0,0012 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{42,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%}}$ / h acțiune

2. Autospeciale eligibile cu sararita de capacitate mare:

abrollkipper 6x4, basculanta 4x4, basculanta 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **22 km/h**
Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

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

$5.775 \text{ kg} \cdot 0,0718 \text{ kg NaCl} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{5.528,60 \text{ kg NaCl}}$ / h acțiune

$5.775 \text{ kg} \cdot 0,0012 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{92,40 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%}}$ / h acțiune

Acțiune reactiva 3

Norma de imprastiere material antiderapant: **0,100 kg/mp** din care
0,0957 kg NaCl /mp
0,0016 kg CaCl₂ 77% /mp
0,0028 kg Apa /mp

1. Autospeciale eligibile cu sararita de capacitate mica: tractor, multicar 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **10 km/h**
Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**

Calcul orientativ:

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

$3.500 \text{ kg} \cdot 0,0957 \text{ kg NaCl} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{3.350,00 \text{ kg NaCl}}$ / h acțiune

$3.500 \text{ kg} \cdot 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%} / 0,050 \text{ kg} = \mathbf{56,00 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\%}}$ / h acțiune

2. Autospeciale eligibile cu sararita de capacitate mare:

abrollkipper 6x4, basculanta 4x4, basculanta 6x4, portcontainer 6x4, unimog 4x4.

Viteza medie de deplasare utilaj în timpul acțiunii: **22 km/h**
Front de lucru utilaj / trecere: **3,5 m**



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

Calcul orientativ:

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

$7.700 \text{ kg} * 0,0957 \text{ kg NaCl / 0,050 kg} = 7.369,00 \text{ kg NaCl / h acțiune}$

$7.700 \text{ kg} * 0,0016 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% / 0,050 kg} = 123,20 \text{ kg CaCl}_2 \text{ 77\% / h acțiune}$



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și dezapezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - dezapezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B11 Fisa de calcul Material degivrant/antiderapant SOLID

Clorura de Sodiu (NaCl) – destinata combaterii poleiului si a ghetii in statiile mijloacelor de transport in comun - ambalaj saci 50 kg

Material antiderapant:

Clorura de Sodiu (NaCl) – destinate combaterii poleiului si a ghetii in statiile mijloacelor de transport in comun - ambalaj saci 50 kg

Norma imprastiere material antiderapant solid: 0,100 kg/mp

Norme consum material antiderapant solid pe suprafata: Anexa B4 – 21.800 mp / actiune

$0,100 \text{ kg/mp} \times 21.800 \text{ mp} = 218 \text{ kg (5 saci) NaCl/ 21.800 mp / actiune}$



CAIET DE SARCINI pentru delegarea activităților de salubritate stradală și deszăpezire, activități componente ale Serviciului de Salubritate în Municipiul Timișoara

Contract de prestări servicii nr. 123/23.11.2022

„Servicii de consultanță privind elaborarea studiului de oportunitate și a caietului de sarcini pentru activitățile de salubritate stradală și curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț - deszăpezire în Municipiul Timișoara”

ANEXA B12 Fisa de calcul inhibitor de coroziune

Inhibitor de coroziune: **Trietanolamina tehnica 99%**

Norma amestec cu solutie 30% CaCl₂: **1 kg Trietanolamina 99% / 1.000 kg solutie 30% CaCl₂**

Densitate solutie 30% CaCl₂: **1,2119 kg / litru**

Norma amestec fabricare solutie 30% CaCl₂: **0,4643 kg CaCl₂ 77% / litru solutie 30% CaCl₂**

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

$1.000,00 \text{ kg CaCl}_2 77\% * 0,4643 \text{ kg CaCl}_2 77\% / \text{litru solutie } 30\% \text{ CaCl}_2 = \mathbf{2.153,78 \text{ litri solutie } 30\% \text{ CaCl}_2}$

$2.153,78 \text{ litri solutie } 30\% \text{ CaCl}_2 * 1,2919 \text{ kg/litru solutie } 30\% \text{ CaCl}_2 = \mathbf{2.782,47 \text{ kg solutie } 30\% \text{ CaCl}_2}$

$2.782,47 \text{ kg solutie } 30\% \text{ CaCl}_2 * 1,00 \text{ kg Trietanolamina } 99\% / 1.000 \text{ kg solutie } 30\% \text{ CaCl}_2 = \mathbf{2,78 \text{ kg Trietanolamina } 99\%}$

**Rezulta ca pentru fiecare 1.000 kg CaCl₂ 77% utilizate in timpul actiunii de combatere polei se consuma:
2,78 kg Trietanolamina 99%**

