

CAIET DE SARCINI

pentru activitatea specifică ”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”

APROBAT
PRIMAR,
PRODAN VICTOR

Beneficiar:
UAT ORAȘUL UNGHENI

Martie 2024

Cuprins

Preambul	2
Capitolul I - Obiectul Caietului de Sarcini	3
Capitolul II - Cerințe organizatorice minimale	4
Capitolul III - Specificații tehnice și reglementări	4
Secțiunea 1 - Autorizații și licențe	4
Secțiunea 2 - Personal angajat și instrucțaj organizatoric	4
Secțiunea 3 - Identitatea operatorului și identificarea personalului	5
Secțiunea 4 - Comunicarea	5
Secțiunea 5 - Controlul și monitorizarea de mediu	5
Secțiunea 6 - Monitorizarea activității	6
Capitolul IV - Serviciul de salubritate	6
Secțiunea 7 - Activitatea specifică "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 deșuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșuri și/sau la instalațiile de tratare"	6
Anexa nr. 1 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de măturat și aspirat mecanizat	122
Anexa nr. 2 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de spălat mecanizat	15
Anexa nr. 3 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de stropit carosabil	18
Anexa nr. 4 - Dotări minimale necesare pentru derularea Contractului	21
Anexa nr. 5 - Cantitățile estimate ale Contractului	22

Caiet de Sarcini

pentru

Activitatea specifică ”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”

Preambul

Prezentul Caiet de Sarcini:

(1) **Este valabil** pentru derularea activității specifice de salubritate ”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” de pe raza administrativ teritorială a Orașului UNGHENI, Județul Mureș.

(2) **Este elaborat:**

- a) în conformitate cu prevederile Ordinului Președintelui ANRSC nr. 111 / 2017;
- b) prin transcrierea identică a textelor scrise cu caractere normale, cu excepția numerelor de articole care vor căpăta o nouă numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate prin textele scrise cu caractere înclinate din conținutul documentației caietului de sarcini-cadru;
- c) în scopul definirii și detaliierii condițiilor de desfășurare a activității ”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” de pe raza administrativ teritorială a Orașului UNGHENI.

(3) **Este structurat** prin utilizarea Caietului de sarcini - cadru, elaborat de ANRSC și preluarea strictă a informațiilor și condițiilor de desfășurare a activității specifice pe care o transpune, respectiv prin completarea datelor de intrare specifice care vor fi utilizate de operator în scopul desfășurării activității de măturat, spălat și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeuri de pe raza administrativ teritorială a Orașului UNGHENI.

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.

Art. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității "Măturatul, spălutul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșuri" de pe raza teritorială a Orașului UNGHENI și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

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 "Măturatul, spălutul și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșuri" și care sunt în vigoare.

Art. 5

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

Capitolul II - Cerințe organizatorice minimale

Art. 6

Operatorii serviciului de salubritate vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubritate, în condițiile legii;
- d) respectarea angajamentelor luate prin contractul de prestare a serviciului de salubritate;
- e) prestarea serviciului de salubritate pe raza unității administrativ-teritoriale pentru care are contract de prestări servicii;
- f) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- g) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- h) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract;
- i) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

Capitolul III - Specificații tehnice și reglementări

Secțiunea 1 - Autorizații și licențe

Art. 7

Operatorul va obține și va menține valabile pe toată perioada prestării activității:

- a) licențele necesare pentru prestarea activităților de salubritate eliberate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru a Serviciile Comunitare de Utilități Publice, în conformitate cu art. 10 lit. c) din H.G. nr. 745/2007, pentru clasa aferentă conform gradului UAT în funcție de numărul de locuitori;
- b) orice alte permise, aprobări sau autorizații, inclusiv autorizația de mediu și/sau autorizația de gospodărire a apelor, după caz.

Secțiunea 2 - Personal angajat și instructaj organizatoric

Art. 8

Operatorul va deține o listă cu toate resursele umane angajate în scopul furnizării de servicii specifice activității. Lista va cuprinde numele tuturor angajaților și categoria lor de muncă.

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșeurii"

Calificările profesionale și istoria locurilor de muncă trebuie precizate în cazul personalului de conducere.

Art. 9

Operatorul își va angaja propriul personal și va fi responsabil de comportamentul acestuia pe timpul desfășurării activității. Toți conducătorii auto și ceilalți angajați trebuie să dețină calificări relevante și vor fi instruiți în mod corespunzător și calificați pentru sarcinile lor, astfel încât echipamentele, instalațiile, mașinile și vehiculele necesare prestării serviciului să fie exploatate și întreținute în conformitate cu cerințele contractuale.

Secțiunea 3 - Identitatea operatorului și identificarea personalului

Art. 10

(1) Operatorul va furniza personalului carduri/ecusoane de identificare, conținând numele, fotografia și numărul de identificare, care vor fi purtate permanent pe toată perioada prestării serviciului.

(2) Operatorul este responsabil de asigurarea echipamentului de protecție și siguranță și de desfășurarea tuturor operațiunilor și activităților în conformitate cu prevederile legale și normele privind sănătatea și securitatea în muncă.

Secțiunea 4 - Comunicarea

Art. 11

Operatorul va informa operativ autoritatea contractantă cu privire la orice problemă ce afectează prestarea serviciului. Asemenea probleme vor fi prezentate în scris, împreună cu propunerile de rezolvare a situației.

Art. 12

Operatorul este pe deplin răspunzător de toate situațiile care cad sub incidența Directivei nr. 2004/35/CE privind răspunderea pentru mediul înconjurător transpusă prin O.U.G. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului.

Secțiunea 5 - Controlul și monitorizarea de mediu

Art. 13

Operatorul va respecta cerințele privind monitorizarea stabilite prin Autorizațiile de mediu, Autorizațiile de Gospodărire a Apelor precum și orice alta cerință suplimentară impusă de o autoritate competentă (din domeniul protecției mediului, gospodăririi apelor sau sănătății publice) privind exploatarea în regim normal a obiectivelor.

Secțiunea 6 - Monitorizarea activității

Art. 14

Autoritatea contractantă va monitoriza activitatea operatorului și o va lua în considerare la certificarea plăților către operator după cum este descris în condițiile contractuale.

Capitolul IV - Serviciul de salubritate

Secțiunea 7 - Activitatea specifică ”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”

Art. 15

(1) Prestarea activităților de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și 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 transport al deșeurilor stradale, a mijloacelor pentru spălat și stropit, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială;
- i) asigurarea, pe toată durata de executare a activității, de personal calificat și în număr suficient.

(2) Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de măturat stradal și întreținerea căilor publice, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Orașului UNGHENI.

Art. 16

Căile de circulație pe care se vor executa operațiunile de măturat și aspirat mecanizat sunt prezentate în [Anexa nr. 1](#).

Art. 17

Căile de circulație pe care se vor executa operațiunile de spălat mecanizat sunt prezentate în [Anexa nr. 2](#).

Art. 18

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - ”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”

Căile de circulație pe care se vor executa operațiunile de stropit carosabil sunt prezentate în [Anexa nr. 3](#).

Art. 19

(1) Activitatea specifică de salubritate privind 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 deșuri, se va executa ziua, în funcție de necesitate și va cuprinde următorul ciclu de operații:

Operațiunea nr.	UM de raportare	Descrierea operațiunii
1	1000 mp	<p>MĂTURAT ȘI ASPIRAT MECANIZAT CAROSABIL</p> <p>(1) Se efectuează pe o lățime de minimum 2 metri de la bordură sau de la rigola centrală, astfel încât cantitatea de praf, care se poate ridica în aer ca urmare a deplasării autovehiculelor sau acțiunii vântului, să nu depășească concentrația de pulberi admisă prin normele în vigoare.</p> <p>(2) Pentru evitarea formării prafului și pentru crearea unui climat citadin igienic, operația de măturare va fi precedată de stropirea carosabilului sau a trotuarelor cu o cantitate suficientă de apă, evitând formarea prafului (utilajele vor fi prevăzute cu instalație de stropire).</p> <p>(3) Maturatul mecanizat se va realiza cu autoperii colectoare, echipate cu perii cilindrice și/sau circulare care acționează pe suprafața de minim 2 metri de la bordură cu respectarea concomitentă a următoarelor condiții:</p> <ul style="list-style-type: none">- suprafața carosabilă sau a trotuarelor să fie constituită din asfalt;- suprafața carosabilă sau a trotuarelor să nu fie acoperită cu zăpadă, gheață sau polei; <p>(4) Activitatea se execută ziua, dar nu când plouă.</p> <p>(5) Această activitate se desfășoară în perioada 10 aprilie - 15 noiembrie, perioada ce poate fi modificată în funcție de condițiile meteorologice.</p> <p>(6) Activitatea trebuie să se desfășoare în zona de autorizare, pe strazile și cu frecvențele de lucru prevăzute în programele întocmite de autoritatea publică locală și acceptate de operator/prestatorul de servicii.</p> <p>(7) Operațiunea constă în efectuarea următoarelor sarcini:</p> <ul style="list-style-type: none">a) maturatul mecanizat efectiv al suprafețelor de salubritate;b) descărcarea deșeurilor colectate și transportul zilnic al acestora la depozitul autorizat/stație de transfer. <p>(8) Pentru realizarea activității de măturat mecanic sunt folosite utilaje de periere și autoaspiratoare.</p> <p>(9) Operațiunea de măturat mecanizat trebuie să se desfășoare eficient, fără a lăsa urme pe carosabil: resturi de nisip, pietriș etc., în</p>

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșuri"

Operațiunea nr.	UM de raportare	Descrierea operațiunii
		cazul în care aceste resturi apar, acestea vor fi curățate imediat. În cazul neîndepărtării resturilor de nisip, pietriș pana la momentul recepției, strada respectivă nu va fi confirmată la plată.
2	1000 mp	<p>STROPIT CAROSABIL</p> <p>(1) Este activitatea de salubritate care constă în dispersarea apei pe suprafața carosabilului cu ajutorul unor autospeciale, în scopul evitării formării prafului sau a creării unui microclimat favorabil.</p> <p>(2) Activitățile de stropit trebuie realizate zilnic când temperatura trece peste 30 °C, viteza medie de deplasare a autovehiculului la stropit fiind de maxim 25 de km/ora.</p> <p>(3) Se realizează pe strazile care au fost în prealabil salubritate, de la 1 iunie până la 15 august, perioadă ce poate fi modificată cu acordul părților în funcție de condițiile meteorologice concrete.</p> <p>(4) Este interzisă efectuarea operațiilor de stropire și spălare în perioada în care, conform prognozei meteorologice, este posibilă formarea poleiului sau se preconizează ploi.</p> <p>(5) La executarea operației de stropire se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare, din zona în care acționează utilajul ce realizează operațiunea.</p> <p>(6) Operatorul trebuie să ia măsurile ce se impun, referitoare la asigurarea utilajelor specifice necesare, aflate în stare de funcționare, pentru efectuarea lucrărilor programate.</p> <p>(7) Alimentarea cu apă a autocisternei se realizează de la punctele de alimentare stabilite, din rețeaua de alimentare cu apă a orașului Ungheni.</p> <p>(8) Când condițiile meteo sunt nefavorabile (averse de ploaie) sau temperaturile sunt sub 25 °C la umbră, obligatoriu activitatea este oprită.</p>
3	1000 mp	<p>SPĂLAT MECANIZAT CAROSABIL</p> <p>(1) Se execută atât pe partea carosabilă, cât și pe trotuare.</p> <p>(2) Spălătul este activitatea de salubritate, care se execută mecanizat și constă în dispersarea apei în jet pe suprafața carosabilului, cu ajutorul unor instalații speciale, pentru obținerea unui grad înalt de curățare.</p> <p>(3) Spălătul se aplică pe suprafețe cu îmbracaminte asfaltică, beton și pavele.</p> <p>(4) Spălătul se realizează cu jet de apă cu presiune ridicată, fiind interzis spălătul cu furtunul racordat la hidranții stradali sau la</p>

Operațiunea nr.	UM de raportare	Descrierea operațiunii
		<p>autocisternele, care nu sunt prevăzute cu instalațiile necesare să realizeze presiunea prescrisă.</p> <p>(5) Perioada în care se execută operațiunea de spălare este de 1 mai până la 15 septembrie.</p> <p>(6) Este interzisă operația de spălare sau stropire în anotimpul călduros în intervalul orar 13.00 - 17.00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități.</p> <p>(7) Pentru realizarea operațiunii de spălare se utilizează numai apă potabilă luată din punctele indicate de autoritatea locală.</p> <p>(8) Substanțele utilizate în procesul de spălare trebuie să fie aprobate de autoritățile locale ale orașului Ungheni.</p>

(2) Activitatea se va derula în perioada **10 aprilie - 15 noiembrie**, cu posibilitatea de ajustare în cazuri speciale, atunci când situația meteorologică o impune.

Art. 20

(1) În scopul prestării serviciului, Operatorul va face dovada că deține următoarele utilaje minimale, conform celor detaliate în [Anexa nr. 4](#).

(2) Este responsabilitatea Operatorului să întrețină toate vehiculele folosite pentru prestarea serviciilor în stare bună de funcționare și să asigure repararea acestora în timp util pentru a satisface complet toate cerințele contractuale ale serviciului.

Art. 21

Operatorul va ține un jurnal zilnic al activitatilor, care va cuprinde cel puțin următoarele date:

- (1) traseele de lucru;
- (2) conducatorul vehiculului care asigură operațiunile mecanizate ale activității;
- (3) raportul privind operațiunile efectuate pe zile și cantități;
- (4) plângeri și notificări primite și răspunsurile corespunzătoare;
- (5) problemele aparute și soluțiile folosite;
- (6) fotografiile cu derularea activității.

Art. 22

(1) Autoritatea contractantă își rezervă dreptul de a solicita periodic și furnizarea de Rapoarte zilnice.

Art. 23

(1) Durata Contractului de prestări servicii este până la 31 decembrie 2024, de la Data de Începere a Contractului.

(2) "Data de Începere a Contractului" înseamnă data notificată de către Autoritatea contractantă

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșeurii"

în Ordinul de Începere a prestării serviciilor.

Art. 24

Cantitățile estimate ale Contractului sunt prezentate în [Anexa nr. 5](#).

ANEXE
la CAIETUL DE SARCINI pentru Activitatea
specifică

” 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”

Anexa nr. 1 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de măturat și aspirat mecanizat

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
		ml	ml	mp		mp	mp		mp	1000 mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2*)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
1	Str. Mureșului tronson 1	616,00	6,00	3.696,00	2	2.464,00	4.928,00	31	152.768,00	152,77
2	Str. Mureșului tronson 2	652,00	6,00	3.936,00	2	2.608,00	5.216,00	31	161.696,00	161,70
3	Str. Mălinului	538,00	5,00	2.690,00	1	1.076,00	1.076,00	31	33.356,00	33,36
4	Str. Bradului segment 1	330,00	5,00	1.650,00	1	1.320,00	1.320,00	31	40.920,00	40,92
5	Str. Tineretului	1.069,00	5,50	5.879,50	1	4.276,00	4.276,00	31	132.556,00	132,56
6	Str. Stadionului 1	116,00	5,50	638,00	1	464,00	464,00	31	14.384,00	14,39
7	Str. Nucilor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86
8	Str. Rapsodiei	252,00	5,00	1.260,00	1	1.008,00	1.008,00	31	31.248,00	31,25
9	Str. Bisericii	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	31	26.784,00	26,79
10	Str. Catedralei	399,00	6,00	2.394,00	1	1.596,00	1.596,00	31	49.476,00	49,48
11	Str. Prieteniei	180,00	4,50	810,00	1	720,00	720,00	31	22.320,00	22,32
12	Str. Florilor	250,00	5,00	1.250,00	1	1.000,00	1.000,00	31	31.000,00	31,00
13	Str. Viitorului	180,00	5,00	900,00	1	720,00	720,00	31	22.320,00	22,32
14	Str. Gării	262,00	5,50	1.441,00	1	1.048,00	1.048,00	31	32.488,00	32,49
15	Str. Mecanizatorilor	287,00	5,00	1.435,00	1	1.148,00	1.148,00	31	35.588,00	35,59
16	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86
17	Str. Salcâmului	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	31	26.784,00	26,79

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "Măturatul, spălatur și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeurii"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
						mp			mp	mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
18	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86
19	Str. Iasomieii	294,00	5,00	1.470,00	1	1.176,00	1.176,00	31	36.456,00	36,46
20	Str. Izvor - RECEA	398,00	5,00	1.990,00	1	1.592,00	1.592,00	31	49.352,00	49,36
21	Str. Dosului - CERGHID	511,00	5,00	2.555,00	1	2.044,00	2.044,00	31	63.364,00	63,37
22	Str. Baltă- CERGHID	425,00	5,00	2.125,00	1	1.700,00	1.700,00	31	52.700,00	52,70
23	Str. CAP-ului MOREȘTI	593,00	5,00	2.965,00	1	2.372,00	2.372,00	31	73.532,00	73,54
24	Str. Crinului - MOREȘTI	1.504,00	5,00	7.520,00	1	6.016,00	6.016,00	31	186.496,00	186,50
25	Str. Delniței - MOREȘTI	397,00	5,00	1.985,00	1	1.588,00	1.588,00	31	49.228,00	49,23
26	Str. Drumul Șăușii - MOREȘTI	387,00	5,00	1.935,00	1	1.548,00	1.548,00	31	47.988,00	47,98
27	Str. Înfrățirii - MOREȘTI	150,00	5,00	750,00	1	600,00	600,00	31	18.600,00	16,60
28	Str. Eroilor - VIDRASĂU	815,00	5,50	4.482,50	1	3.260,00	3.260,00	31	101.060,00	101,06
29	Str. Răsăritului - VIDRASĂU	365,00	5,00	1.825,00	1	1.460,00	1.460,00	31	45.260,00	45,20
30	Str. Broșteni - VIDRASĂU	722,00	5,00	3.610,00	1	2.888,00	2.888,00	31	89.528,00	89,53
31	Str. Busuiocului-VIDRASĂU	525,00	5,00	2.625,00	1	2.100,00	2.100,00	31	65.100,00	65,10
32	Str. Păcii- VIDRASĂU	181,00	4,50	814,50	1	724,00	724,00	31	22.444,00	22,45
33	Str. Eroilor Biserică VIDRASAU	68,00	5,00	340,00	1	272,00	272,00	31	8.432,00	8,44
34	Str. Paroște- VIDRASĂU	555,00	5,00	2.775,00	1	2.220,00	2.220,00	31	68.820,00	68,82

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșeurii"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
						mp			mp	mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
35	Str. Infrățirii - VIDRASĂU	665,00	5,00	3.325,00	1	2.660,00	2.660,00	31	82.460,00	82,46
36	Str. Blocuri Gară UNGHENI	1000,00	3,00	3.000,00	1	4.000,00	4.000,00	31	124.000,00	124,00
37	DJ 151 B	3.200,00	6,00	19.200,00	1	12.800,00	12.800,00	31	396.800,00	396,80
38	DJ 151 D	700,00	5,00	3.500,00	1	2.800,00	2.800,00	31	86.800,00	86,80
39	DC 124	1.700,00	5,50	9.350,00	1	6.800,00	6.800,00	31	210.800,00	210,80
40	DN15 (E60)	2.000,00	6,00	12.000,00	1	8.000,00	8.000,00	31	248.000,00	248,00
TOTAL		23.537,00		124.376,50		93.072,00	98.144,00		3.042.464,00	3.040,51

Note:

*1t = o trecere

*2 = ampriză de măturat - 2 ml de la bordură

*2s = două sensuri de mers

Anexa nr. 2 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de spălat mecanizat

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
						mp	mp		mp	1000 mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
1	Str. Mureșului tronson 1	616,00	6,00	3.696,00	2	2.464,00	4.928,00	31	152.768,00	152,77
2	Str. Mureșului tronson 2	652,00	6,00	3.936,00	2	2.608,00	5.216,00	31	161.696,00	161,70
3	Str. Mălinului	538,00	5,00	2.690,00	1	1.076,00	1.076,00	31	33.356,00	33,36
4	Str. Bradului segment 1	330,00	5,00	1.650,00	1	1.320,00	1.320,00	31	40.920,00	40,92
5	Str. Tineretului	1.069,00	5,50	5.879,50	1	4.276,00	4.276,00	31	132.556,00	132,56
6	Str. Stadionului 1	116,00	5,50	638,00	1	464,00	464,00	31	14.384,00	14,39
7	Str. Nucilor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86
8	Str. Rapsodiei	252,00	5,00	1.260,00	1	1.008,00	1.008,00	31	31.248,00	31,25
9	Str. Bisericii	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	31	26.784,00	26,79
10	Str. Catedralei	399,00	6,00	2.394,00	1	1.596,00	1.596,00	31	49.476,00	49,48
11	Str. Prieteniei	180,00	4,50	810,00	1	720,00	720,00	31	22.320,00	22,32
12	Str. Florilor	250,00	5,00	1.250,00	1	1.000,00	1.000,00	31	31.000,00	31,00
13	Str. Viitorului	180,00	5,00	900,00	1	720,00	720,00	31	22.320,00	22,32
14	Str. Gării	262,00	5,50	1.441,00	1	1.048,00	1.048,00	31	32.488,00	32,49
15	Str. Mecanizatorilor	287,00	5,00	1.435,00	1	1.148,00	1.148,00	31	35.588,00	35,59
16	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
						mp			mp	mp
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2)*2s*</u>		<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>		<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
17	Str. Salcâmului	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	31	26.784,00	26,79
18	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	31	33.852,00	33,86
19	Str. Iasomieii	294,00	5,00	1.470,00	1	1.176,00	1.176,00	31	36.456,00	36,46
20	Str. Izvor - RECEA	398,00	5,00	1.990,00	1	1.592,00	1.592,00	31	49.352,00	49,36
21	Str. Dosului - CERGHID	511,00	5,00	2.555,00	1	2.044,00	2.044,00	31	63.364,00	63,37
22	Str. Baltă- CERGHID	425,00	5,00	2.125,00	1	1.700,00	1.700,00	31	52.700,00	52,70
23	Str. CAP-ului MOREȘTI	593,00	5,00	2.965,00	1	2.372,00	2.372,00	31	73.532,00	73,54
24	Str. Crinului - MOREȘTI	1.504,00	5,00	7.520,00	1	6.016,00	6.016,00	31	186.496,00	186,50
25	Str. Delniței - MOREȘTI	397,00	5,00	1.985,00	1	1.588,00	1.588,00	31	49.228,00	49,23
26	Str. Drumul Șăușii - MOREȘTI	387,00	5,00	1.935,00	1	1.548,00	1.548,00	31	47.988,00	47,98
27	Str. Înfrățirii - MOREȘTI	150,00	5,00	750,00	1	600,00	600,00	31	18.600,00	16,60
28	Str. Eroilor - VIDRASĂU	815,00	5,50	4.482,50	1	3.260,00	3.260,00	31	101.060,00	101,06
29	Str. Răsăritului - VIDRASĂU	365,00	5,00	1.825,00	1	1.460,00	1.460,00	31	45.260,00	45,20
30	Str. Broșteni - VIDRASĂU	722,00	5,00	3.610,00	1	2.888,00	2.888,00	31	89.528,00	89,53
31	Str. Busuiocului-VIDRASĂU	525,00	5,00	2.625,00	1	2.100,00	2.100,00	31	65.100,00	65,10
32	Str. Păcii- VIDRASĂU	181,00	4,50	814,50	1	724,00	724,00	31	22.444,00	22,45
33	Str. Eroilor Biserică VIDRASAU	68,00	5,00	340,00	1	272,00	272,00	31	8.432,00	8,44

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșeurii"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
						mp			mp	mp
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2*)*2s*</u>		<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>		<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
34	Str. Paroște- VIDRASĂU	555,00	5,00	2.775,00	1	2.220,00	2.220,00	31	68.820,00	68,82
35	Str. Infrățirii - VIDRASĂU	665,00	5,00	3.325,00	1	2.660,00	2.660,00	31	82.460,00	82,46
36	Str. Blocuri Gară UNGHENI	1000,00	3,00	3.000,00	1	4.000,00	4.000,00	31	124.000,00	124,00
37	DJ 151 B	3.200,00	6,00	19.200,00	1	12.800,00	12.800,00	31	396.800,00	396,80
38	DJ 151 D	700,00	5,00	3.500,00	1	2.800,00	2.800,00	31	86.800,00	86,80
39	DC 124	1.700,00	5,50	9.350,00	1	6.800,00	6.800,00	31	210.800,00	210,80
40	DN15 (E60)	2.000,00	6,00	12.000,00	1	8.000,00	8.000,00	31	248.000,00	248,00
TOTAL		23.537,00		124.376,50		93.072,00	98.144,00		3.042.464,00	3.040,51

Note:

*1t = o trecere

*2 = ampriză de spălat mecanizat - 2 ml de la bordură

*2s = două sensuri de mers

Anexa nr. 3 - Căile de circulație pe care se va executa operațiunea de stropit carosabil

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
		ml	ml	mp		mp			mp	1000 mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2*)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
1	Str. Mureșului tronson 1	616,00	6,00	3.696,00	2	2.464,00	4.928,00	10	49.280,00	49,28
2	Str. Mureșului tronson 2	652,00	6,00	3.936,00	2	2.608,00	5.216,00	10	52.160,00	52,16
3	Str. Mălinului	538,00	5,00	2.690,00	1	1.076,00	1.076,00	10	10.760,00	10,76
4	Str. Bradului segment 1	330,00	5,00	1.650,00	1	1.320,00	1.320,00	10	13.200,00	13,20
5	Str. Tineretului	1.069,00	5,50	5.879,50	1	4.276,00	4.276,00	10	42.760,00	42,76
6	Str. Stadionului 1	116,00	5,50	638,00	1	464,00	464,00	10	4.640,00	4,64
7	Str. Nucilor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	10	10.920,00	10,92
8	Str. Rapsodiei	252,00	5,00	1.260,00	1	1.008,00	1.008,00	10	10.080,00	10,08
9	Str. Bisericii	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	10	8.640,00	8,64
10	Str. Catedralei	399,00	6,00	2.394,00	1	1.596,00	1.596,00	10	15.960,00	15,96
11	Str. Prieteniei	180,00	4,50	810,00	1	720,00	720,00	10	7.200,00	7,20
12	Str. Florilor	250,00	5,00	1.250,00	1	1.000,00	1.000,00	10	10.000,00	10,00
13	Str. Viitorului	180,00	5,00	900,00	1	720,00	720,00	10	7.200,00	7,20
14	Str. Gării	262,00	5,50	1.441,00	1	1.048,00	1.048,00	10	10.480,00	10,48
15	Str. Mecanizatorilor	287,00	5,00	1.435,00	1	1.148,00	1.148,00	10	11.480,00	11,48
16	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	10	10.920,00	10,92
17	Str. Salcâmului	216,00	5,00	1.080,00	1	864,00	864,00	10	8.640,00	8,64

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "Măturatul, spălatur și stropitul căilor publice din localitate, inclusiv colectarea și transportul deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice la depozitele de deșeurii"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
		ml	ml	mp		mp			mp	1000 mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2*)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
18	Str. Rozelor	273,00	5,00	1.365,00	1	1.092,00	1.092,00	10	10.920,00	10,92
19	Str. Iasomieii	294,00	5,00	1.470,00	1	1.176,00	1.176,00	10	11.760,00	11,76
20	Str. Izvor - RECEA	398,00	5,00	1.990,00	1	1.592,00	1.592,00	10	15.920,00	15,92
21	Str. Dosului - CERGHID	511,00	5,00	2.555,00	1	2.044,00	2.044,00	10	20.440,00	20,44
22	Str. Baltă- CERGHID	425,00	5,00	2.125,00	1	1.700,00	1.700,00	10	17.000,00	17,00
23	Str. CAP-ului MOREȘTI	593,00	5,00	2.965,00	1	2.372,00	2.372,00	10	23.720,00	23,72
24	Str. Crinului - MOREȘTI	1.504,00	5,00	7.520,00	1	6.016,00	6.016,00	10	60.160,00	60,16
25	Str. Delniței - MOREȘTI	397,00	5,00	1.985,00	1	1.588,00	1.588,00	10	15.880,00	15,88
26	Str. Drumul Șăușii - MOREȘTI	387,00	5,00	1.935,00	1	1.548,00	1.548,00	10	15.480,00	15,48
27	Str. Înfrățirii - MOREȘTI	150,00	5,00	750,00	1	600,00	600,00	10	6.000,00	6,00
28	Str. Eroilor - VIDRASĂU	815,00	5,50	4.482,50	1	3.260,00	3.260,00	10	32.600,00	32,60
29	Str. Răsăritului - VIDRASĂU	365,00	5,00	1.825,00	1	1.460,00	1.460,00	10	14.600,00	14,60
30	Str. Broșteni - VIDRASĂU	722,00	5,00	3.610,00	1	2.888,00	2.888,00	10	28.880,00	28,88
31	Str. Busuiocului-VIDRASĂU	525,00	5,00	2.625,00	1	2.100,00	2.100,00	10	21.000,00	21,00
32	Str. Păcii- VIDRASĂU	181,00	4,50	814,50	1	724,00	724,00	10	7.240,00	7,24
33	Str. Eroilor Biserică VIDRASĂU	68,00	5,00	340,00	1	272,00	272,00	10	2.720,00	2,72
34	Str. Paroște- VIDRASĂU	555,00	5,00	2.775,00	1	2.220,00	2.220,00	10	22.200,00	22,20

Caiet de Sarcini pentru Activitatea specifică de salubritate - "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 deșeurii"

Nr. crt.	Denumire tronson stradal	Dimensiuni tronson stradal			Frecvență / Cantități					
		Lungime	lățime	Suprafață	număr treceri / săptămână	Suprafața pe care se execută operațiunea / 1 trecere / ambele sensuri de deplasare	Total suprafețe / săptămână	indicator multiplicare (săptămâni de lucru / an)	TOTAL suprafețe / AN	TOTAL suprafețe / AN
		ml	ml	mp		mp			mp	1000 mp
<u>0</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4=2x3</u>	<u>5</u>	<u>6=(2x1t*x2*)*2s*</u>	<u>7=5x6</u>	<u>8*</u>	<u>9=7*8</u>	<u>10=9/1000</u>
35	Str. Infrățirii - VIDRASĂU	665,00	5,00	3.325,00	1	2.660,00	2.660,00	10	26.600,00	26,60
36	Str. Blocuri Gară UNGHENI	1000,00	3,00	3.000,00	1	4.000,00	4.000,00	10	40.000,00	40,00
37	DJ 151 B	3.200,00	6,00	19.200,00	1	12.800,00	12.800,00	10	128.000,00	128,00
38	DJ 151 D	700,00	5,00	3.500,00	1	2.800,00	2.800,00	10	28.000,00	28,00
39	DC 124	1.700,00	5,50	9.350,00	1	6.800,00	6.800,00	10	68.000,00	68,00
40	DN15 (E60)	2.000,00	6,00	12.000,00	1	8.000,00	8.000,00	10	80.000,00	80,00
TOTAL		23.537,00		124.376,50		93.072,00	98.144,00		981.440,00	981,44

Note:

*1t = o trecere

*2 = ampriză de stropit carosabil - 2 ml de la bordură

*2s = două sensuri de mers

Anexa nr. 4 - Dotări minimale necesare pentru derularea Contractului

Nr. crt.	Formația de utilaje	Număr minim impus
1	Autovehicul pentru transport deșeurilor rezultate din activitate	1
2	Autospecială pentru măturat / aspirat mecanizat / spălat, dotată și cu instalație de stropire	1

Pentru demonstrarea deținerii formației de utilaje, operatorul va face dovada deținerii acestora în oricare din formele: proprietate / închiriere / leasing operațional / etc. Se vor prezenta documente justificative care vor certifica dreptul de utilizare.

Toate utilajele vor respecta normele de mediu în vigoare.

Anexa nr. 5 - Cantitățile estimate ale Contractului

Operațiunea	Denumirea operațiunii	UM de raportare	Cantități / an
1	MĂTURAT ȘI ASPIRAT MECANIZAT	1000 mp	3.040,51
2	SPĂLAT MECANIZAT CAROSABIL	1000 mp	3.040,51
3	STROPIT CAROSABIL	1000 mp	981,44

Întocmit,

Suciu Ramona - Șef birou Urbanism, investiții și achiziții publice