

Anexa 2 la Contractul de delegare

Anexa nr. 5

La H.C.L. nr. 76/19.04.2023

pentru atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii unor activități din cadrul serviciului de salubritate al Comunei Limanu, în temeiul dispozițiilor art. 28 alin. (2) litera b) și ale art. 28 alin. (2¹) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare, societății LIMANU VERDE SERVICII DE CURĂȚENIE S.R.L. – cu asociat unic U.A.T. Comuna Limanu, precum și de punerea în aplicare a dispozițiilor art. V din OUG nr. 133/2022 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 și reorganizarea activităților din cadrul serviciului de salubritate al comunei Limanu, județul Constanța

**CAIET DE SARCINI
al serviciului de salubritate din Comuna Limanu, județul Constanța**

**ACTIVITATEA
MĂTURATUL, SPĂLATUL, STROPIREA ȘI ÎNTREȚINEREA CĂILOR PUBLICE**

CUPRINS:

CAP. I Obiectul caietului de sarcini.....	2
CAP. II Cerințe organizatorice minimale	6
CAP. III	8
Serviciul de salubritate.....	8
SECȚIUNEA 1- CAIET DE SARCINI PENTRU ACTIVITATEA DE 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.....	8
ANEXE	10

CAP. I Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activității de **măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice, specifice serviciului de salubritate prestat la nivelul unității administrativ – teritoriale a Comunei Limanu din județul Constanța**, 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 prestat la nivelul unității administrativ – teritoriale a Comunei Limanu din județul Constanța, în modalitatea de gestiune directă conform dispozițiilor art. 28 alin. (2¹) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării a activității de 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, din cadrul serviciului public de salubritate 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 specifice serviciului de salubritate de 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 și care sunt în vigoare.

ART. 5

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

5.1. **autoritate competentă de reglementare** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C.;

5.2. **biodeșeuri** - deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, din birouri, cantine, restaurante, comerțul cu ridicata, de la firme de catering și magazinele de vânzare cu amănuntul, deșeuri similare provenite din unitățile de prelucrare a produselor alimentare;

5.3. **compost** - produs rezultat din procesul de tratare aerobă și/sau anaerobă, prin descompunere microbiană a componentei organice din deșeurile biodegradabile colectate separat supuse compostării;

5.4. **colectare** - strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor în vederea transportării la o instalație de tratare;

5.5. **colectare separată** - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita valorificarea sau tratarea specifică a acestora;

5.6. **curățarea zăpezii/gheții** - 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;

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

5.8. **depozit** - un amplasament pentru eliminarea finală a deșeurilor prin depozitare pe sol sau în subteran, inclusiv;

- spații interne de depozitare a deșeurilor, adică depozite în care un producător de deșeuri execută propria eliminare a deșeurilor la locul de producere;

- o suprafață permanent amenajată (adică pentru o perioadă de peste un an) pentru stocarea temporară a deșeurilor, dar exclusiv:

- instalații unde deșeurile sunt descărcate pentru a permite pregătirea lor în vederea efectuării unui transport ulterior în scopul recuperării, tratării sau eliminării finale în altă parte;

- stocarea deșeurilor înainte de valorificare sau tratare pentru o perioadă mai mică de 3 ani, ca regulă generală, sau stocarea deșeurilor înainte de eliminare, pentru o perioadă mai mică de un an;

5.9. **deratizare** - activitatea de stărpire a rozătoarelor prin otrăvire cu substanțe chimice sau prin culturi microbiene;

5.10. **deșeu** - orice substanță sau obiect pe care deținătorul le aruncă ori are intenția sau obligația să le arunce;

5.11. **deșeuri biodegradabile** - deșeuri care suferă descompuneri anaerobe sau aerobe, cum ar fi deșeurile alimentare ori de grădină, și care pot fi valorificate material;

5.12. **deșeu cu regim special** - deșeu ale cărui manipulare, colectare, transport și depozitare se supun unui regim reglementat prin acte normative în vederea evitării efectelor negative asupra sănătății oamenilor, bunurilor și asupra mediului înconjurător;

5.13. **deșeuri din construcții provenite din locuințe** - deșeuri generate din activitățile de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor;

5.14. **deșeuri de ambalaje** - orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definiției de deșeu, exclusiv deșeuri de producție;

5.15. **deșeuri menajere** - deșeuri provenite din gospodăria/locuințe, inclusiv fracțiile colectate separat, și care fac parte din categoriile 15.01 și 20 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;

- 5.16. **deșeuri municipale** - deșeuri menajere și deșeuri similare, inclusiv fracțiile colectate separat;
- 5.17. **deșeuri periculoase** - orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase prevăzute în anexa nr. 4 la legea la OUG nr. 92/2021, republicată;
- 5.18. **deșeuri de producție** - deșeuri rezultate din activități industriale, ce fac parte din categoriile 03-14 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare;
- 5.19. **deșeu reciclabil** - deșeu care poate constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri;
- 5.20. **deșeuri reziduale** - deșeurile nevalorificabile colectate separat, inclusiv cele rezultate în urma proceselor de tratare, altele decât deșeurile reciclabile;
- 5.21. **deșeuri de origine animală** - subproduse de origine animală ce nu sunt destinate consumului uman, cadavre întregi sau porțiuni de cadavre provenite de la animale;
- 5.22. **deșeuri similare** - deșeuri provenite din activități comerciale, din industrie și instituții care, din punctul de vedere al naturii și al compoziției, sunt comparabile cu deșeurile menajere, exclusiv deșeurile din producție, din agricultură și din activități forestiere;
- 5.23. **deșeuri stradale** - deșeuri specifice căilor de circulație publică, provenite din activitatea cotidiană a populației, de la spațiile verzi, de la animale, din depunerea de substanțe solide provenite din atmosferă;
- 5.24. **deșeuri voluminoase** - deșeuri solide de diferite proveniențe care, datorită dimensiunilor lor, nu pot fi preluate cu sistemele obișnuite de colectare, ci necesită o tratare diferențiată față de acestea, din punct de vedere al preluării și transportului;
- 5.25. **deținător de deșeuri** - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora, republicată;
- 5.26. **dezinfecție** - activitatea de distrugere a germenilor patogeni cu substanțe specifice, în scopul eliminării surselor de contaminare;
- 5.27. **dezinsecție** - activitatea de combatere a artropodelor în stadiul de larvă sau adult cu substanțe chimice specifice;
- 5.28. **eliminare** - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie.
- Anexa nr. 2 la Legea nr. 211/2001 stabilește o listă a operațiunilor de eliminare, listă care nu este exhaustivă;
- 5.29. **gestionarea deșeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operațiuni și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;
- 5.30. **gură de scurgere** - componenta tehnică constructivă a sistemului de canalizare prin care se asigură evacuarea apelor pluviale;
- 5.31. **incinerare** - operația de tratare termică a deșeurilor, cu sau fără recuperare de energie, realizată în instalații care respectă legislația în vigoare privind incinerarea deșeurilor;
- 5.32. **instalație de incinerare** - orice instalație tehnică fixă sau mobilă și echipamentul destinat tratamentului termic al deșeurilor, cu sau fără recuperarea căldurii de ardere rezultate, al cărei randament energetic este egal sau mai mare decât minimumul prevăzut în anexa nr. 3 la OUG nr. 92/2021, republicată;
- 5.33. **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;
- 5.34. **licență** - 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;

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

5.36. **neutralizare a deșeurilor de origine animală** - activitatea prin care se modifică caracterul periculos al deșeurilor de origine animală prin procesare, incinerare/coincinerare, transformarea lor în produse stabile biologic, nepericuloase pentru mediul înconjurător, animale sau om, respectiv activitatea de îngropare a acestora;

5.37. **producător de deșeuri** - producătorul inițial de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de preprocesare, amestecare sau de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;

- **producător inițial de deșeuri** - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri

5.38. **reciclare** - orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt reprocesate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția lor inițială sau pentru alte scopuri. Aceasta include reprocesarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și reprocesarea în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de rambleiere

5.39. **rețetă** - ansamblu de specificații care descriu materialele utilizate pentru o anumită operațiune pe sortimente, cantități, concentrații ale soluțiilor pentru o anumită operațiune de deratizare, dezinfecție sau dezinsecție și un anumit tip de obiectiv;

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

5.41. **sistem public de salubritate** - ansamblul instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, construcțiilor și terenurilor aferente prin care se realizează serviciul de salubritate;

5.42. **sortare** - activitatea de separare pe categorii și stocare temporară a deșeurilor reciclabile în vederea transportării lor la operatorii economici specializați în valorificarea acestora;

5.43. **spălarea străzilor** - activitatea de salubritate care se execută mecanizat, cu instalații speciale, folosindu-se apa, cu sau fără soluții speciale, în vederea îndepărtării deșeurilor și prafului de pe străzi și trotuare;

5.44. **stație de transfer** - spațiu special amenajat pentru stocarea temporară a deșeurilor, în vederea transportării centralizate a acestora la o stație de tratare;

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

5.46. **tratare** - operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;

5.47. **tratare mecano-biologică** - tratarea deșeurilor municipale colectate în amestec utilizând operații de tratare mecanică de separare, sortare, mărunțire, omogenizare, uscare și operații de tratare biologică prin procedee aerobe și/sau anaerobe;

5.48. **tobogan** - jgheab sau tubulatură folosită drept mijloc de transport prin alunecare a deșeurilor;

5.49. **utilizatori** - persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct ori indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii;

5.50. **valorificare** - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general;

5.51. vector - organism (insectă, rozătoare) care răspândește un parazit, un virus sau germeni patogeni de la un animal la altul, de la om la om ori de la animale la om.

CAP. II Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de salubritate desemnați de autoritatea administrației publice locale a Comunei Limanu, pentru prestarea activităților din cadrul 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) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de salubritate;

d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale a Comunei Limanu, 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;

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

f) prestarea serviciului de salubritate la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii, colectarea întregii cantități de deșuri municipale și lăsarea în stare de curățenie a spațiului destinat depozitării recipientelor de precollectare;

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

h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizare a precollectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le au în dotare;

i) înlocuirea mijloacelor de precollectare care prezintă defecțiuni sau neetanșeități;

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

k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;

l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;

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

n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

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

p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

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

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorilor desemnați pentru prestarea activităților din cadrul serviciului de salubritate prestate la nivelul Comunei Limanu

Îndatoririle personalului operativ

(1) Personalul de deservire operativă se compune din toți salariații care deservește construcțiile, instalațiile și echipamentele specifice destinate prestării serviciului de salubritate având ca sarcină

principală de serviciu supravegherea sau asigurarea funcționării în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă se trec în fișa postului și în procedurile operaționale.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de operator în procedurile proprii în funcție de:

- a) gradul de periculozitate a instalațiilor și a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor și procesului tehnologic.

(4) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să asigure funcționarea instalațiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de lucru și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie operativă sau tehnică-administrativă.

(5) Prestarea serviciului de salubritate trebuie realizată astfel încât să se asigure:

- a) protejarea sănătății populației;
- b) protecția mediului înconjurător;
- c) menținerea curățeniei și crearea unei estetici corespunzătoare a localităților;
- d) conservarea resurselor naturale prin reducerea cantității de deșeuri și reciclarea acestora;
- e) continuitatea serviciului.

ART. 8

(1) Condițiile de realizare a lucrărilor de revizii și reparații:

Pentru efectuarea în bune condiții a acestor tipuri de reparații este necesară o pregătire a personalului pe operații și lucrări, aprovizionarea și confecționarea pieselor de schimb, programarea în timp a lucrărilor și urmărirea derulării după următorul flux: planificarea, programarea intervențiilor, elaborarea documentației tehnice și tehnologice, asigurarea cu piese de schimb, materiale și lubrifianți, lansarea comenzilor, preluarea utilajelor, realizarea lucrărilor, recuperarea și refolosirea pieselor uzate, întocmirea documentelor de predare primire la introducerea în reparații și de recepție după reparații.

Sistemul de revizii tehnice și reparații are la bază următoarele lucrări și operații specifice:

- ✓ Reparații după necesitate, care fac rabat de la planificare și elimină reparația cea mai apropiată care trebuie să se facă, conform programării. Aceasta este valabilă numai în cazul în care reparația este de fond și corespunde tipurilor respective (RC, RC2 sau RK);
- ✓ Reparații pe bază de constatări se fac când mașina, utilajul sau instalația nu mai corespunde din punct de vedere funcțional, tehnic sau tehnologic și deci trebuie imediat intervenit, deși nu s-a produs avarie sau cădere accidentală;
- ✓ Reparații preventive cu planificare rigidă (standard) presupun intervenții de fond și calități superioare la termenul strict planificat, chiar dacă mașina, utilajul sau instalația corespunde din punct de vedere tehnic, tehnologic și funcțional;
- ✓ Revizii tehnice și reparații care sunt de tip preventiv-planificat și au la bază operații specifice de revizii tehnice (RT), reparații curente (RC) și reparații capitale (RK).

În cadrul sistemului general de organizare a mentenanței, pentru menținerea mijloacelor fixe în stare de funcționare în condiții de exploatare intensivă, cu cheltuieli minime pe toată durata de utilizare, este obligatoriu ca reviziile tehnice să se execute la intervalele de timp programate, de către personal bine instruit, care să aibă calificare necesară și stabilitate în această muncă.

Operatorul desemnat va asigura mentenanța mijloacele fixe aferente realizării activităților din cadrul serviciului de salubritate prin elaborarea programelor anuale de revizii și reparații și realizarea acestuia conform bugetului stabilit și recuperat prin tariful aprobat.

În funcție de posibilitățile tehnico - organizatorice lucrările de revizii și reparații se vor realiza în regie proprie sau cu terți.

(2) Programul Lucrărilor de investiții se supune anual spre a fi aprobat de Consiliul Local al comunei Limanu.

Finanțarea lucrărilor se asigura, după caz, din următoarele surse :

- fonduri proprii
- alocații bugetare
- fonduri exterene.

Investițiile de orice natură și din orice surse de finanțare se vor realiza în conformitate cu legislația incidentă în domeniu.

CAP. III

Serviciul de salubritate

SECȚIUNEA 1- CAIET DE SARCINI PENTRU ACTIVITATEA DE 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

ART. 9

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile 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 deșuri, precum și a deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșuri și/sau la instalațiile de tratare, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Comunei Limanu din județul Constanța.

ART. 10

Căile de circulație pe care se execută operația de măturare sunt cuprinse în anexa nr. 1.

ART. 11

Dotarea minimă cu mijloace de colectare și transport, utilizând Breviarul de calcul nr. 5, anexă la caietul de sarcini este îndeplinită.

ART. 12

Dotarea minimă cu mijloace mecanice de măturat, utilizând Breviarul de calcul nr. 6, anexă la caietul de sarcini este îndeplinită.

ART. 13

Căile de circulație pe care se execută operațiile de spălare, stropire și răzuire a rigolei sunt cuprinse în anexa nr. 2.

ART. 14

Dotarea minimă cu mijloace mecanice de spălat/stropit, utilizând Breviarul de calcul nr. 7, anexă la caietul de sarcini este îndeplinită.

ART. 15

Străzile pe care se realizează întreținerea curățeniei sunt prevăzute în anexa nr. 3.

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 încredințată;
- i) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;
- j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

ANEXE

Anexa nr. 1 la caietul de sarcini

Căile de circulație pe care se execută măturatul manual sau mecanic, incluzând și parcările de reședință

Nr. crt.	Denumire tronson strada	Dimen s. tronson strada	latime carosabil	Dimensiuni trotuar	Suprafata totala strada	suprafata trotuare	frecventa / luna /maturat mecanic strazi	frecventa/ luna /maturat manual strazi
		Lung. [m]	[m]	Lat. [m]	Sup. [m ²]	[m ²]	Nr.treceri/ luna	Nr.treceri/luna
	2 MAI							
1.	Cimitir ortodox 2 Mai I			12200				
2.	Cimitir ortodox 2 Mai II			4600				
3.	Trotuare Zaharia Petrescu			2856				
4.	Trotuare Ion Roata			3480				
5.	Scoala Generala 2 Mai	539						
6.	Gradinita 2 Mai	455						
7.	Camin cultural HCL 73/04.12.2015	552						
8.	Dispensar uman	149						
9.	Str. Alexandru Ioan Cuza	1203						
10.	Str. Zambilelor	140						
11.	Str. 1 Mai	1405,19						
12.	Str. 24 Ianuarie	785						
13.	Str. Aurel Vlaicu	581						
14.	Str. Campului	150						
15.	Str. Dobrogeanu	685						
16.	Str. Domnita Balasa	652						
17.	Str. Falezii	119						
18.	Str. Gheorghe Bunoiu	638						

19.	Str. Ion Dragomir	557						
20.	Str. Ion Roata	606						
21.	Str. Islazului	687						
22.	Str. Lalelelor	209						
23.	Str. Liliacului	111						
24.	Str. Marului	704						
25.	Str. Mihai Viteazu	1511						
26.	Str. Popa Sapca	429						
27.	Str. Portului	156						
28.	Str. Salcamului	203						
29.	Str. Salciei	65						
30.	Str. Spicului	140						
31.	Str. Sudului	194,22						
32.	Str. Teiului	97						
33.	Str. Tineretului	235						
34.	Str. Trandafirului	125						
35.	Str. Vasile Alecsandri	530						
36.	Str. Violetelor	96						
37.	Str. Zaharia Petrescu	509						
38.	Str. Atelierelor	154						
39.	Str. Parului	80						
40.	Str. Castanului	140						
41.	Str. Bujorului	100						
42.	Str. Baba Novac	140						
43.	Str. Ion Creanga	160						
44.	Str. Macului	140						
45.	Aleea Falezzei	320						
46.	Aleea Primaverii	90						
47.	Aleea Bisericii	140						
48.	Aleea Brizei	90						
49.	Aleea Plajei	280						
50.	Str. Meduzei	85						
51.	Str. Nucilor	660						
52.	Parcela 423 Str. 16	245						
53.	Parcela 423 Str. 17	27						
54.	Str. Iasomieii	2636						
55.	LIMANU							
1.	Teren aferent anexa sediu	352						
2.	Teren aferent cladire camin cultural	744						
3.	Teren aferent dispensar	1024						

4.	Teren aferent gradinita	941						
5.	Teren aferent scoala	7424						
6.	Teren aferent camera agricola	969						
7.	Teren aferent monumemtul eroilor	1153						
8.	Teren arabil extravilan	5000						
9.	Cimitir ortodox Limanu	25674						
10.	Parc Limanu	1394						
11.	Parc Limanu	2036						
12.	Spatiu verde	7828						
13.	Spatiu verde	5212						
14.	Trotuare 1 Mai	672,72						
15.	Trotuare Albatros	449,55						
16.	Trotuare Amurgului	304						
17.	Trotuare Atelierelor	1760,30						
18.	Trotuare Bradului	336						
19.	Trotuare Bujorului	2109,70						
20.	Trotuare Campului	4097						
21.	Trotuare Castanului	2840						
22.	Trotuare Ciocarliei	1326						
23.	Trotuare Dorobantului	257,79						
24.	Trotuare Dorului	6553,35						
25.	Trotuare Garofitei	325,73						
26.	Trotuare General Vartejan	4792						
27.	Trotuare Granicerului	4745,21						
28.	Trotuare Henri Coanda	955,43						
29.	Trotuare Eroilor	3126						
30.	Trotuare Ion Creanga	5145						
31.	Trotuare Lacului	5480						
32.	Trotuare Lalelelor	1546						
33.	Trotuare Liliacului	2319						
34.	Trotuare Lucian Blaga	848						
35.	Trotuare Macului	423,52						
36.	Trotuare Marului	1349,60						
37.	Matei Corvin	2639,15						
38.	Trotuare Medeleni	2942						
39.	Trotuare Mihai Eminescu	5538,55						
40.	Trotuare Mihail Sadoveanu	1334,44						
41.	Trotuare Militarilor	2047,26						

42.	Trotuare Mircea Eliade	1050,26						
43.	Trotuare Morii	6338,26						
44.	Trotuare Nicolae Iorga	877,30						
45.	Trotuare Nordului	152						
46.	Trotuare Pelicanului	200						
47.	Trotuare Pescarusului	314						
48.	Trotuare Pichetului	2688,50						
49.	Trotuare Pictor Ion Bitan	1670,60						
50.	Trotuare Pictor Tonitza	2340						
51.	Trotuare Pinului	2309,56						
52.	Trotuare Privighetoarei	1946						
53.	Trotuare Randunelelor	511,60						
54.	Trotuare Rosiorului	1702,60						
55.	Trotuare Salcamului	1656,55						
56.	Trotuare Salciei	2393,12						
57.	Trotuare Sperantei	329,48						
58.	Trotuare Stejarului	2295						
59.	Trotuare Teiului	2692,60						
60.	Trotuare Traian Vuia	2436,28						
61.	Trotuare Trandafirului	1240,30						
62.	Trotuare Trestiei	1787,70						
63.	Trotuare Trifoiului	213,75						
64.	Trotuare Vaii	2093						
65.	Trotuare Vasile Alecsandri	5642,38						
66.	Trotuare Vasile Parvan	1552						
67.	Trotuare Violetelor	199,56						
68.	Trotuare Z. Stancu	1567						
69.	Trotuare Zambilelor	540						
70.	Trotuare Peninsula D1	5850						
71.	Trotuare Peninsula D2	3092,40						
72.	Trotuare Peninsula D3	1890,37						
73.	Trotuare Peninsula D4	475						
74.	Trotuare Peninsula D5	320						
75.	Trotuare Peninsula D6	3445,60						
76.	Trotuare Peninsula D7	3301,10						
77.	Trotuare Peninsula D8	505						
78.	Trotuare Peninsula D9	565						
79.	Trotuare Nicolae Labis	620,25						
80.	Trotuare N. Titulescu	1870,70						
81.	Trotuare George Enescu	352,60						
82.	Trotuare Ciprian Porumbescu	274,40						

83.	Trotuare Mihai Viteazu	1950						
84.	Trotuare Aurel Vlaicu	280						
85.	Trotuare Tineretului	156,72						
86.	Sediul Primariei Limanu	280						
87.	Anexa Sediu Primarie	151,82						
88.	Camin Cultural Limanu	120						
89.	Dispensar uman	288,67						
90.	Gradinita de copii Limanu	319						
91.	Scoala generala Limanu	856						
92.	Cladire Camera Agricola	156						
93.	Monumental Eroilor	80						
94.	Str. 1 Mai	224,24						
95.	Str. Albatros	89,91						
96.	Str. Amurgului	76						
97.	Str. Atelierelor	352,06						
98.	Str. Bradului	747,43						
99.	Str. Bujorului	421,94						
100.	Str. Caminului 1	12,117	???					
101.	Str. Caminului 2	12117	???					
102.	Str. Campului	819,53						
103.	Str. Castanului	709,97						
104.	Str. Ciocarliei	265,17						
105.	Str. Dorobantului	105,22						
106.	Str. Dorului	678,45						
107.	Str. Fantanilor	255						
108.	Str. Garofitei	135,72						
109.	Str. General Vartejan	1369,14						
110.	Str. Granicerului	504,81						
111.	Str. Henri Coanda	374,68						
112.	Str. Eroilor	781,47						
113.	Str. Ion Creanga	1099						
114.	Str. Lacului	1135,06						
115.	Str. Lalelelor	309,26						
116.	Str. Liliacului	289,90						
117.	Str. Lucian Blaga	169,60						
118.	Str. Macului	105,88						
119.	Str. Marului	843,50						
120.	Str. Matei Corvin	527,83						
121.	Str. Medeleni	817,17						
122.	Str. Mihai Eminescu	1067,71						
123.	Str. Mihail Sadoveanu	333,61						

124.	Str. Militarilor	341,21						
125.	Str. Mircea Eliade	525,13						
126.	Str. Morii	704,29						
127.	Str. Nicolae Grigorescu	163,80						
128.	Str. Nicolae Iorga	175,46						
129.	Str. Nordului	304,12						
130.	Str. Pelicanului	40						
131.	Str. Pescarilor	60						
132.	Str. Pescarusului	62,78						
133.	Str. Pichetului	537,70						
134.	Str. Pictor Ion Bitan	334,12						
135.	Str. Pinului	607,78						
136.	Str. Privighetoarei	389,21						
137.	Str. Randunelelor	102,32						
138.	Str. Rosiorului	340,52						
139.	Str. Salcamului	647,09						
140.	Str. Salciei	598,28						
141.	Str. Sperantei	164,74						
142.	Str. Stejarului	623,64						
143.	Str. Teiului	1031,65						
144.	Str. Traian Vuia	1107,40						
145.	Str. Trandafirului	248,06						
146.	Str. Trestiei	338,58						
147.	Str. Trifoiului	319,03						
148.	Str. Vaii	260,36						
149.	Str. Vasile Alecsandri	1064,60						
150.	Str. Vasile Parvan	234,75						
151.	Str. Violetelor	99,78						
152.	Str. Zaharia Stancu	336,28						
153.	Str. Zambilelor	90						
154.	Str. Campului CAP	500						
155.	Peninsula D1	1170						
156.	Peninsula D2	778,48						
157.	Peninsula D3	378,075						
158.	Peninsula D4	95						
159.	Peninsula D5	64						
160.	Peninsula D6	689,12						
161.	Peninsula D7	660,22						
162.	Peninsula D8	101						
163.	Peninsula D10	113						
164.	Str. Nucului	80						

165.	Str. Arinului	120						
166.	Str. Plopului	140						
167.	Str. Nicolae Labis	124,05						
168.	Str. Nicolae Titulescu	294,60						
169.	Str. George Enescu	176,30						
170.	Str. Ciprian Porumbescu	119,74						
171.	Str. Mihai Viteazu	390						
172.	Str. Aurel Vlaicu	70						
173.	Str. Tineretului	241,11						
174.	Imprejmuire gard gradinita Limanu	65,90						
175.	Imprejmuire gard scoala Limanu	189						
176.	Str. FN	339,68						
177.	Str. FN2	70,05						
178.	Str. FN3	99,45						
179.	Str. FN4	99,39						
180.	Amenajare spatii verzi	14652						
181.	Grajd Comuna Limanu	432						
182.	Imprejmuire gard cimitir Limanu	691,55						
183.	VAMA VECHE							
1.	Teren aferent scoala Vama Veche	5700						
2.	Imprejmuire gard SC Vama Veche	145						
3.	Cimitir Ortodox Vama Veche	1000						
4.	Trotuare Albatros de la Vest la Est	1840						
5.	Trotuare Bujorului de la Est la Vest	570						
6.	Trotuare Castanului	270						
7.	Trotuare Delfinului de la Est la Vest	240						
8.	Trotuare Faleză de la Sud la Nord	1600						
9.	Trotuare Liliacului	336						
10.	Trotuare Meduzei de la Sud la Nord	163						
11.	Trotuare Midiei de la Est la Vest	185						
12.	Trotuare Mihai Eminescu de la Vest la Est	284						
13.	Trotuare Pescarusului de la Est la Vest	1220						
14.	Trotuare Plaja	780						
15.	Trotuare Steaua de Mare	720						

16.	Trotuare Trestiei	480						
17.	Trotuare Tudor Vladimirescu	1545						
18.	Trotuare Zambilelor	574						
19.	Trotuare Ion Creanga	1304						
20.	Trotuare Nichita Stanescu	680						
21.	Pista comuna pentru pietoni si biciclisti Vama Veche	18,14						
22.	Piateta Vama Veche	8263						
23.	Drum de centura	1098,68 9						
24.	Scoala Vama Veche	196						
25.	Podet drum centura lungime	8						
26.	DS Agricultorilor	715						
27.	Podet drum centura lungime	12						
28.	DS Tudor Vladimirescu	517,39						
29.	Podet drum centura lungime	10						
30.	DS Falezzei	1812	???					
31.	Podet drum centura lungime	10	???					
32.	DS Falezzei	1812	???					
33.	Podet drum centura lungime	10	???					
34.	DS Iancu Jianu	301,87						
35.	DS Trestiei	191,04						
36.	DS Salciei	150						
37.	DS Arinului	147,96						
38.	DS Margaretei	215						
39.	DS Zambilelor	218,17						
40.	DS Garoafelor	70						
41.	DS Meduzei	243,09						
42.	DS Steaua de Mare	167,46						
43.	DS Pescarusului	936,22						
44.	DS Delfinului	455						
45.	DS Albatros	466,69						
46.	DS Midiei	193.52						
47.	DS Plajei	294,22						
48.	DS Margeanului	315						
49.	DS Mihai Eminescu	324,70						

*Strazi asfaltate (pentru care se vor asigura servicii de curățire mecanica)

** Străzi pietruite Pentru care nu se vor asigura servicii de curățire mecanica/manuala) 1) Zile de lucru

se vor stabili de către Operator și autoritatea publică locală de comun acord.

Breviarul de calcul nr. 6

Determinarea necesarului minim de mijloace de măturat mecanic stradal

Pentru a putea participa la delegarea activității de măturat mecanic stradal trebuie îndeplinită următoarea relație
(IN CAZUL NOSTRU NU SE APLICA- GESTIUNE DIRECTĂ)

$$L \leq \frac{6,5 \times N(u) \times V}{n}$$

unde:

L - lungimea totală a străzilor pentru care se asigură serviciul; [40 km]

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului (1);

V - viteza de deplasare a utilajului; [15 km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb (1).

$$40 \leq \frac{6,5 \times 1 \times 15}{1}$$

$$40 \leq 97,5$$

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini

Căile de circulație pe care se executa activitățile de spălat, stropit și răzuit rigola, incluzând și parcurile de reședință

Nr. crt.	Denumire tronson strada	Dimensiuni tronson strada			Zilele din saptamana in care se spala	Zilele din saptamana in care se stropeste	Zilele din saptamana in care se razuieste rigola
		Lun g. [m]	Lat. [m]	Sup. [m ²]			
1	ISLAZULUI	687				LUNI SI VINERI	ISLAZULUI
2	AL. IOAN CUZA	1203				LUNI SI VINERI	AL. IOAN CUZA
3	MIHAIL KOGALNICEANU 2 MAI	2000				LUNI SI VINERI	MIHAIL KOGALNICEANU 2 MAI
4	AUREL VLAICU	581				LUNI SI VINERI	AUREL VLAICU
5	GHEORGHE BUNOIU	638				LUNI SI VINERI	GHEORGHE BUNOIU
6	SOS MANGALIEI	2500				LUNI SI	SOS

						VINERI	MANGALIEI
7	EROILOR	1500				LUNI SI VINERI	EROILOR
8	CAMINULUI	3000				LUNI SI VINERI	CAMINULUI
9	ALBATROS	1840				LUNI SI VINERI	ALBATROS
10	KOGALNICEANU VAMA VECHE	1500				LUNI SI VINERI	KOGALNICE ANU VAMA VECHE
11	ION CREANGA	1304				LUNI SI VINERI	ION CREANGA

16753 ml

Breviarul de calcul nr. 7

Determinarea necesarului minim de mijloace de spălat/stropit mecanic stradal

Pentru a putea participa la delegarea activității de spălat/stropit stradal trebuie îndeplinită următoarea relație:

$$S \leq \frac{5.500 \times N(u) \times V \times l}{n} \text{ [m}^2\text{]}$$

unde:

l - lățimea de acțiune a utilajului; [1,5m]

N(u) - numărul de utilaje aferente serviciului (1);

V - viteza de deplasare a utilajului; [15 km/h]

n - numărul de treceri pe aceeași stradă/schimb = 1 trecere.

$$S = 50259 \text{ mp}$$

$$50259 \leq 123750$$

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini

Căile de circulație pe care se execută activitățile de întreținere zilnică a curățeniei

Nr. crt.	Denumire tronson strada	Dimensiuni tronson strada			Zilele din saptamana in care se asigura intretinerea curateniei	Intervalul orar
		Lung. m	Lat. m	Sup. m ²		
1	Nu e cazul	-	-	-	-	-

Președintele de ședință
Gabi Dan Gabriel

