

ANEXA Nr.2

la contractul de delegare a gestiunii serviciului de salubritate nr. 36/200/14.11.2023

CAIET DE SARCINI

LA CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII ACTIVITĂȚILOR, COMPONENTE ALE SERVICIULUI DE SALUBRITATE AL ASOCIAȚIEI INTERCOMUNITARE ECO SISTEM VICTORIA

1.DATE GENERALE

Prezentul Caiet de sarcini face parte din documentația întocmită în vederea delegării activităților componente ale serviciului de salubritate , a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria , ca parte componentă a serviciului de salubritate.

Caietul de sarcini descrie cerințele tehnice de bază și face parte integrantă din documentația de atribuire a Contractului pentru delegarea activităților componente ale serviciului de salubritate a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria , ca parte componentă a serviciului de salubritate.

Caietul de sarcini este anexă la Contractul pentru delegarea activităților din cadrul serviciului de salubritate al unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria .

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/acordului-cadru/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 și cu informațiile specifice prevăzute în cadrul fișei de date a achiziției.

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

2.OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Este prestarea de către operator a următoarelor activități componente din cadrul serviciului de salubritate:

- a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea , U.A.T comuna Dragus, U.A.T comuna Ucea,U.A.T comuna Sambata , U.A.T comuna Arpas;
- b) transferul deșeurilor municipale în stații de transfer, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitele de deșeuri nepericuloase și/sau la instalațiile integrate de tratare, al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat la stațiile de sortare și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă , în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea , U.A.T comuna Dragus, U.A.T comuna Ucea,U.A.T comuna Sambata , U.A.T comuna Arpas;
- c) 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 ale deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de tratare, în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea ;

- d) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț , in raza administrativ teritoriala a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea ;

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

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.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților serviciului de salubritate și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

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 menționate.

3.DURATA CONTRACTULUI

Durata de derulare a contractului: 5 ani cu posibilitate de prelungire in condițiile legii.

În situația în care pe perioada de derulare a contractului, Asociația Intercomunitară Eco Sistem Victoria, atribuie un contract de delegare a gestiuni care are ca obiect activitățile prezentului caiet de sarcini, contractul încheiat cu operatorul desemnat câștigător in această procedură încetează, la data operaționalizării contractului respectiv.

CAPITOLUL 1

1.1. Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fracția reziduala și fracția reciclabilă, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, județul Brașov.

Colectarea deșeurilor municipale se realizează pe 5 fracții:

- a) Fracția reziduală, așa cum este descrisă în Regulamentul serviciului;
- b) Fracția biodegradabilă, așa cum este descrisă în Regulamentul serviciului;
- c) Fracția hârtie și carton, așa cum este descrisă în Regulamentul serviciului;
- d) Fracția plastic și metal, așa cum este descrisă în Regulamentul serviciului;
- e) Fracția sticlă, așa cum este descrisă în Regulamentul serviciului;

Numărul de locuitori din aria de operare este de 10700 locuitori, cu 4203 gospodării.

Pe raza unităților membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria există puncte de colectare, prezentate în Anexa nr. 3, fiecare dotată de către autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria cu recipiente de colectare conform Anexei nr. 3. Colectarea deșeurilor de la gospodăriile individuale făcându-se din poartă-în-poartă, prin colectarea recipientelor/sacilor în care au fost depozitate deșeurile.

Agenții economici și Instituțiile publice au obligația să dețină pubele de precollectare a deșeurilor, pe cel puțin 5 tipuri de fracții (reziduală, biodegradabilă, hârtie și carton, plastic și metal, sticlă).

Agenții economici și a instituțiile publice din aria de operare, sunt prezentate în Anexa nr. 2.

Graficul de colectare a deșeurilor municipale, fracțiile reziduala, biodegradabila, hârtie și carton, plastic și metal, sticlă și a celor voluminoase de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, este prezentat în Anexa nr. 3 și Anexa nr. 4 caietul de sarcini.

Cantitatea zilnică de deșeuri municipale ce se generează la nivelul a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria este de 9.5 t/zi , iar cea anuală este prezentată în

Tabelul nr.1

Nr crt	DEȘURI COLECTATE		
	Denumire	UM	Cantitate
1.	Deseuri municipale fractia reziduala	To/an	2460
2.	Deseuri municipale reciclabile	To/an	740
3.	Deseuri voluminoase	To/an	22
4.	Deseuri biodegradabile	To/an	-
5.	Deseuri din constructii	To/an	112
	TOTAL	To/an	3334

Cantitatea totală de deșeuri municipale ce urmează a fi transportate 3334 este de tone anual, conform Tabelului nr.1.

Cantitățile de deșeuri pentru tarifele solicitate se regăsesc în Tabelului nr.1.

Operatorul va trebuie să dețină dotările minime cu mijloace de colectare și transport, conform Anexei 7 la prezentul Caiet de sarcini.

Deșeurile municipale, fracția reziduala, după colectare, se transportă la depozitul conform cu mijloace de transport.

Deșeurile municipale, fracția biodegradabila, după colectare, se transportă la depozitul conform cu mijloace de transport.

Deșeurile municipale reciclabile după colectare, se transportă la stațiile de sortare.

Prestarea activităților de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fracția reziduala și fracția reciclabilă, 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 utilizatorului;
- 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 către Adunarea Generală a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria 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, pentru prestarea serviciului la toți utilizatorii din aria administrativ-teritorială a autorităților 2 publice locale membre ale Asociația Intercomunitară Eco Sistem Victoria ;
- 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.
Determinarea cantităților de deșuri colectate se va face exclusiv prin cântărire, pe cântare basculă cu verificare metrologică valabilă.

Cantitatea de deșuri municipale, fracția reziduală, se va determina la intrarea autovehiculului în depozitul conform sau în locația operatorului.

1.2. Colectarea, transportul și valorificarea/eliminarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici

Deșeurile voluminoase constau în deșuri solide de dimensiuni mari (mobila, obiecte casnice, deșuri textile, vegetale, lemnoase, obiecte de uz casnic, deșuri de echipamente electrice și electronice etc.), care nu pot fi preluate cu sistemele obișnuite de pre colectare sau colectare a deșeurilor municipale.

Deșeurile voluminoase: mobila, obiecte casnice, deșuri textile, vegetale, lemnoase - vor fi colectate periodic (trimestrial) de către operatorul de salubritate, conform unui program întocmit și aprobat de autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria și comunicat populației și operatorilor economici. Organizarea împreună cu autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, a campaniilor de colectare selectivă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) și deșeurile voluminoase (4 campanii pe an) în minim 3 puncte fixe din mediul urban și câte un punct în fiecare unitate administrativ-teritorială din mediul rural.

Colectarea deșeurilor voluminoase se va realiza și în sistemul "la cerere", în urma apelurilor telefonice de la populație, instituții publice și operatori economici

Asociația Intercomunitară Eco Sistem Victoria are obligația de a coordona colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase, neasimilabile celor municipale, provenite de la populație, instituții publice și operatori economici.

După terminarea acțiunii de colectare, operatorul serviciului de salubritate trebuie să igienizeze locul/locurile din care s-a realizat colectarea, prin maturare și spălare.

DEEE-urile vor putea fi transportate la punctul de sortare sau la punctele de colectare special destinate acestui tip de deșuri și înființate în baza HG nr. 1037/2010.

Operatorul are obligația de a desfășura activitățile de colectare, transport, depozitare și/sau valorificare a deșeurilor voluminoase (mobiliar, deșuri de echipamente electrice și electronice etc.) provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, în condițiile legii, provenite de pe aria administrativ-teritorială a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria .

Cantitatea anuală de deșuri voluminoase estimată se regăsește în Tabelul nr. 1.

Operatorul trebuie să aibă un sistem de evidență a gestionării deșeurilor voluminoase din care să rezulte:

- a) data în care s-a realizat colectarea, transportul și depozitarea la punctul de sortare, în vederea sortării;
- b) punctele de colectare de unde s-a făcut colectarea;
- c) cantitățile totale preluate de la populație, persoane juridice de drept public și privat;
- d) cantitățile de deșuri rezultate în urma sortării, pe sortimente;

- e) cantitățile de componente sau aparate întregi ce urmează a fi refolosite, cu denumirea lor;
- f) cantitățile ce urmează a fi transportate la depozitul de deșeuri.

Prestarea activităților de colectare, transport, depozitare și valorificare a deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor municipale (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice etc.) se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) ridicarea deșeurilor voluminoase, neasimilate celor municipale, din punctele special amenajate la data și intervalul orar stabilit;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de către Adunarea Generală a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea cu mijloace auto necesare pentru transportul întregii cantități de deșeuri din aria administrativ-teritorială a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria încredințată;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

1.3 Colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora

Această activitate se referă la deșeurile produse de persoane fizice și instituții publice din aria administrativ-teritorială a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, județul Brașov. Contravaloarea serviciului se va achita în baza unui contract de prestări servicii utilizând tariful aprobat prin Hotărârea Adunării Generale a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria.

Deșeurile provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, vor fi depozitate de deținătorul acestora, în vederea preluării de către operatorul de salubritate, în locuri ce vor fi stabilite de Autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria jud. Brașov și unde există cai de acces pentru mijloacele de transport. Dacă acest lucru nu este realizabil, din cauza spațiului limitat, deșeurile vor fi aduse de deținător în alte locuri special stabilite de Autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria sau direct la mijlocul de transport în locul/la data/ora stabilite, astfel încât să nu fie incomodată circulația rutieră.

Nu există norme de determinare a cantității de deșeuri din construcții generate de persoane fizice într-o localitate, cantitatea de referință fiind cea prezentată în Tabelul 1.

Operatorul are obligația de a desfășura activitățile de colectare, transport și depozitare a deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, județul Brașov.

Deșeurile din construcții și demolări sunt deșeuri solide rezultate în urma demolării sau construirii clădirilor, șoselelor și a altor structuri. În mod uzual, aceste deșeuri conțin pământ vegetal, nisip, pietriș, substanțe gudronate sau rezultate din gudron, argila, substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici, asfalt,

macadam, pietre, beton, ciment, cărămizi, lemn, zidărie, materiale pentru acoperișuri, tencuieli și ipsos, pasta de lipit, vopsele, lacuri, cabluri din metal, metale, bârne de lemn și altele asemenea.

Deșeurile rezultate din activități de construcții și demolări, reparații și amenajări de clădiri, locuințe și spații cu alta destinație decât aceea de locuință, vor fi folosite astfel:

- se vor transporta și se depozita la un spațiu autorizat, în condițiile legii, unde trebuie să fie supuse proceselor de tratare și procesare;
- produsele rezultate se vor utiliza/reutiliza, în condițiile legii, prin grija operatorului;

Eliberarea autorizațiilor de construire/desființare de către Autoritățile publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria vor avea în vedere posibilitatea încheierii unui contract de prestări servicii încheiat cu operatorul de salubritate, pentru colectarea deșeurilor rezultate din construirea/refacerile drumurilor, din demolări și construcții și cu respectarea prevederilor din Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de salubritate. Executantul lucrării are obligația de a pre colecta deșeurile rezultate din activitatea sa în containere specializate proprii sau puse la dispoziție de către operatorul de salubritate. Transportul, în vederea depozitării deșeurilor rezultate din activitățile enumerate, se realizează în baza unui contract de prestări servicii.

Precolectarea se realizează numai în containere standardizate acoperite, fiind interzisă depozitarea deșeurilor provenite din activitatea de construcții și demolări pe platformele de precolectare a deșeurilor municipale, în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale.

Transportul deșeurilor provenite din activitățile de construcții și demolări se realizează în containerele în care s-a realizat precolectarea sau în basculante prevăzute cu sistem de acoperire a încărcăturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau împrăștierea acestora în timpul transportului.

În cazul deșeurilor provenite din activitățile de construcții și demolări prin a căror manipulare se degajă praf se vor lua măsurile necesare de umectare, astfel încât cantitatea de praf degajată în aer să fie sub concentrația admisă.

Eliminarea deșeurilor neutralizate se face cu respectarea condițiilor impuse de tehnologia de depozitare controlată, în spațiul de depozitare existent, adiacent stației de sortare a deșeurilor (periodic va sistematiza acest spațiu și va compacta deșeurile).

Deșeurile din construcții și demolări vor fi supuse proceselor de reciclare și recuperare, putând fi utilizate pentru diferite lucrări specifice sau valorificate, după ce au fost supuse procesării, neutralizării și pre-tratării în punctul de sortare.

Operatorul are obligația să îndeplinească obiectivele de reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, a deșeurilor nepericuloase provenind din activități de construcții și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04, conform prevederilor OUG nr. 196/2005, cu modificările și completările ulterioare, menționate în Regulamentul serviciului de salubritate.

În cazul neîndeplinirii obiectivului de reutilizare, operatorul va achita penalitatea aferentă la Fondul de Mediu.

Este interzisă abandonarea și depozitarea deșeurilor din construcții și demolări pe domeniul public sau privat al autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria.

Operatorul trebuie să aibă un sistem de evidență a gestionării deșeurilor din construcții și demolări, din care să rezulte:

- data în care s-a realizat colectarea, transportul și depozitarea la punctul de tratare, în vederea tratării;
- punctele de colectare de unde s-a făcut colectarea;
- cantitățile totale preluate de la populație, persoane juridice de drept public și privat;
- cantitățile de deșeuri rezultate în urma tratării, pe sortimente;

- cantitățile ce urmează a fi transportate la depozitul de deșeuri.

Prestarea activităților de colectare, transport și valorificare/depozitare a deșeurilor din construcții și demolări provenite de la populație, instituții publice și agenți economici se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- b) ridicarea deșeurilor voluminoase, neasimilate celor municipale, din punctele special amenajate la data și intervalul orar stabilit;
- c) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- d) controlul calității serviciului prestat;
- e) tinerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de către Adunarea Generală a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea cu mijloace auto necesare pentru transportul întregii cantități de deșeuri din aria administrativ-teritorială încredințată;
- i) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- j) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

1.4 Colectări ocazionale și servicii suplimentare

În aria serviciului:

Față de activitățile mai sus prezentate, pot apărea/exista activități de colectare care depind parțial de anotimpuri și parțial de unele aranjamente speciale etc.; acestea sunt, colectarea deșeurilor vegetale provenite din toaletarea arborilor de pe domeniul public și privat al unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria, colectarea deșeurilor de la festivaluri, concerte, târguri, campinguri și alte situații/locații similare.

Operatorul are obligația:

- a) să colecteze deșeurile generate în astfel de situații și locații la cerere, și în urma solicitării din partea Delegatarului.
- b) de a colecta toate anvelopele abandonate pe domeniul public, inclusiv cele de la punctele de colectare a deșeurilor municipale și de a le preda persoanelor juridice care:
 - b) 1. desfășoară activitatea de colectare a anvelopelor uzate',
 - b) 2. au preluat responsabilitatea gestionării anvelopelor uzate de la persoanele juridice care

introduc pe piață anvelope noi și/sau anvelope uzate destinate reutilizării, dacă operatorul nu este autorizat pentru această activitate în condițiile legii.

Plata pentru aceste activități suplimentare va fi realizată pe baza situațiilor de lucrări întocmite de operatorul serviciului.

Situațiile de lucrări întocmite de operatorul serviciului vor avea ca elemente justificative, printre altele, procesul verbal de recepție a lucrărilor, întocmit și semnat împreună cu/de reprezentantul Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria.

Pentru determinarea cheltuielilor privind Colectări ocazionale și servicii suplimentare se utilizează Tariful pentru categoria de deșeuri care sunt colectate.

1.5 Operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și deșeurile similare

Operatorul are obligația de desfășura activitatea de transfer a deșeurilor municipale, în condițiile legii. În acest scop, operatorul are obligația de a opera stația de transfer din localitatea Victoria, care are o capacitate de 6.000 tone/an.

Populația deservită de stația de transfer este de circa 10700 locuitori, din care 4530 locuitori din mediul urban (Orașul Victoria) și 6970 locuitori din mediul rural (Comuna Ucea, Comuna Viștea, Comuna Drăguș, Comuna Sambata de Sus, Comuna Arpas). Amplasamentul Stației de transfer este situat în localitatea Victoria și se afla în proprietatea Primăriei Victoria.

Transferul deșeurilor colectate selectiv va trebui realizat fără ca acestea să fie amestecate.

Deșeurile reciclabile (hârtie/carton, plastic/metal și sticla) vor fi valorificate în baza de contracte încheiate cu firme de reciclare. Deșeurile biodegradabile colectate separat vor fi transferate la stația de compostare după autorizarea acestora.

Deșeurile reziduale vor fi trimise spre eliminare la depozite conforme sau la incinerare.

Amplasamentul stației de transfer deșeurilor se afla pe un teren care nu este acoperit de alte categorii de construcții sau culturi de plante. Stația are drum de acces. Traseele auto în incintă sunt foarte simple, urmărindu-se scopul activității desfășurate. După cântărire, autogunoiera urcă pe platforma de beton pe rampa de urcare, care are o pantă de 16,6%. De pe platforma descarcă deșeurile în semiremorca autocompactoare. Autogunoiera nu întoarce pe platformă, ci coboară pe rampa de coborâre cu o pantă de 16,6%, face ocolul incintei și iese pe zona de acces. În interiorul incintei nu sunt prevăzute locuri de parcare și garaje, toate autovehiculele fiind garate la această locație, cu staționari strict în timpul procesului de încărcare -descărcare și pe timpul nopții.

Lista stațiilor de transfer a deșeurilor municipale și capacitatea acestora

Stația de transfer Victoria, str. Chimistilor nr.79 care are în componență:

- Stație de transfer deșeurilor municipale - capacitate 6000 t/an
- Stație de compostare deșeurilor biodegradabile - urmează să fie autorizată

Transferul deșeurilor reziduale

Deșeurile reziduale colectate vor fi transportate, la Stația de transfer Victoria, în vederea reducerii conținutului de material biodegradabil. După tratare, fracția rezultată va fi eliminată prin depozitare la un depozit conform sau incinerator în baza de contract.

1.6. Măturatul, spălătul 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

Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice, în condițiile legii, pe întreg teritoriul orașului Victoria. Activitatea de salubritate stradală se desfășoară în scopul menținerii în permanență a domeniului public în stare de curățenie.

Această activitate presupune următorul ciclu de operații:

- (1) măturatul – manual sau mecanizat – al carosabilului, trotuarelor, piețelor, locurilor de parcare, precum și a suprafețelor anexe ale spațiilor de circulație, de odihnă sau de agrement etc.;
- (2) întreținerea curățeniei;
- (3) răzuirea rigolelor;
- (4) stropitul carosabilului;
- (5) spălătul carosabilului;
- (6) igienizarea punctelor de pre-colectare a deșeurilor menajere;
- (7) întreținerea spațiilor verzi adiacente căilor de comunicații, mai puțin spațiile verzi aferente parcurilor, locurilor de joacă și cele aferente blocurilor de locuințe.

Prestarea activității de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice se va executa astfel încât să se realizeze:

- (1) continuitatea activității, indiferent de anotimp și condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- (2) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele Delegatarului;
- (3) controlul calității serviciului prestat;
- (4) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- (5) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- (6) respectarea Regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- (7) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- (8) asigurarea capacității de transport al deșeurilor stradale, a mijloacelor pentru spălat și stropit, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- (9) îndeplinirea indicatorilor de performanță a prestării activității, specificați în Regulamentul serviciului de salubritate;
- (10) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Colectarea deșeurilor stradale se va efectua de pe suprafețele domeniului public .

Natura deșeurilor stradale ce trebuie colectate: deșeurile rezultate din măturarea manuală, din răzuitul la rigolă, golirea coșurilor stradale, deșeuri abandonate în locuri nepermise, diferite obiecte aruncate pe stradă.

Deșeurile rezultate din salubritatea străzilor, trotuarelor și a celorlalte spații, cu ocazia curățeniei de primăvară, de Paște, de zilele orasului, de Crăciun și de Revelion, sunt considerate deșeuri municipale, colectarea acestora intrând în obligația Operatorului.

Întreaga cantitate de deșeuri rezultate în urma operațiilor măturare și întreținere a curățeniei pe căile publice se transportă spre eliminare la un depozit de deșeuri conform.

Domeniul public ce urmează a fi menținut în stare salubră cuprinde suprafața carosabilului și a trotuarelor, piețele publice și în exteriorul piețelor și bazarelor.

Se vor salubritiza toate străzile din Anexa nr.8 și Anexa nr. 9 anexe care cuprind lista străzilor cuprinse în programul de măturat, stropit, întreținere și frecvența acestor operații.

Operatorul va elabora modul de execuție în funcție de prioritățile concrete.

Operatorul va anunța autoritățile locale asupra tuturor situațiilor care împiedică realizarea operațiilor de măturare, spălare respectiv stropire.

În cazul în care apar străzi noi în Nomenclatorul Stradal acestea vor fi incluse în programul de salubritate prin acordul scris al părților.

La solicitarea Delegatarului, Operatorul va efectua lucrări ocazionale de salubritate (acțiuni de voluntariat, de educare/conștientizare a populației, desființări de depozite necontrolate de deșeuri), pe bază de comandă fermă, contra cost.

În acest sens Operatorul va organiza echipe speciale care vor acționa pe baza unui program de activitate stabilit de autoritățile locale.

În cazul efectuării unor lucrări edilitare în/pe carosabil și/sau în/pe trotuare pe o stradă/tronson de stradă pe care nu se întrerupe total circulația auto, operatorul de salubritate este obligat să efectueze numai operațiile de salubritate manuală și întreținere, pe perioada când se efectuează aceste lucrări edilitare.

În cazul efectuării unor lucrări edilitare în/pe carosabil și/sau în/pe trotuare pe o stradă/tronson de stradă pe care se întrerupe total circulația auto, operatorul de salubritate nu va efectua operațiile de salubritate stradală pe perioada când se efectuează aceste lucrări edilitare. Menținerea stării de salubritate a străzii/tronsonului de stradă cade în sarcina constructorului.

Echipamentele tehnice necesare pentru măturatul, spălarea, stropirea și întreținerea căilor publice vor fi asigurate de către Operator, conform cerințelor prezentate în Anexa nr.8 și Anexa nr.9

Măturatul manual

Măturatul manual se efectuează pe carosabil, pe trotuare, în locuri de parcare care aparțin administrației publice locale, pe suprafețele locurilor de odihnă sau de agrement, în piețe volante, târguri, pe suprafețele care nu pot fi măturate mecanizat.

Suprafața care trebuie măturată manual este de minim 106.665 mp saptamanal, rezultând un volum anual de lucrări de maxim 3.233.016 mp.

Măturatul manual se execută pe întreaga lățime a trotuarelor, în refugiile stațiilor mijloacelor de transport în comun, în parcurile de reședință și a celor de pe aliniamentele stradale și pe o lățime de cca. 2 m de la fiecare rigolă laterală către axul sensului de mers pe carosabil.

Măturatul manual se desfășoară pe perioada când aceste lucrari pot fi executate (ziua și noaptea), indiferent de anotimp (atunci când arterele nu sunt supuse activităților de dezăpezire și combatere polei), în funcție de condițiile meteorologice, ziua și noaptea.

Măturatul manual se desfășoară pe străzile/suprafețele și cu frecvențele de lucru programate conform Anexa nr.8.

Măturatul manual constă în măturatul propriu-zisă a suprafeței cu perii din diferite materiale.

Măturarea suprafețelor va fi integral executată pe suprafața de măturat, fără intermitențe și minimizând răspândirea prafului. În prealabil, dacă temperatura exterioară este superioară limitei de îngheț, suprafețele ce vor fi măturate sunt stropite astfel încât să se evite poluarea cu praf.

Este obligatorie descărcarea tuturor coșurilor stradale de gunoi, de fiecare dată când pe artera respectivă se efectuează operația de măturat manual.

Colectarea deșeurilor rezultate din activitatea de măturat manual se face în recipiente acoperite amplasate în condiții salubre, care se vor transporta cu mijloace de transport adecvate. Se interzice stocarea temporară a acestor deșeuri, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol sau în saci depuși pe trotuare, scuaruri, spații verzi ori alte asemenea.

Descărcarea europubelelor și a recipientelor se face de către echipaje specializate, anterior epuizării capacității de stocare, dar cel mai tarziu înainte de finalul schimbului de lucru în care a avut loc operațiunea de măturat manual.

Echipajele specializate vor utiliza autogunoiere de min. 6 mc, numărul acestora trebuind să permită deservirea în timp real a tuturor muncitorilor care execută măturatul manual pe durata unui schimb;

Descărcarea deșeurilor stocate în autogunoiere se va face la o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Activitatea de măturat manual se execută cu evitarea atingerii vehiculelor parcate, sau a altor bunuri publice sau private. Răspunderea pentru orice daună adusă acestora cade în sarcina Operatorului.

În situații deosebite operația de măturat manual poate fi înlocuită cu măturatul mecanizat respectând suprafața, frecvența și tariful specific operațiunii.

Măturatul mecanizat

Măturatul mecanizat se realizează cu autospeciale măturătoare, echipate cu perii cilindrice și/sau circulare care acționează pe suprafața străzilor. Pe străzi lățimea pe care se execută operația este de minim 2 m de la rigolă.

Suprafața care trebuie măturată mecanizat este de minim 433.416 mp saptamanal, rezultând un volum anual de lucrări de maxim 13.136.839 mp.

Pentru evitarea formării prafului, operația de măturare va fi precedată de stropirea carosabilului/trotuarelor cu apă, doar în situațiile în care praful nu este umectat ca urmare a condițiilor naturale sau dacă, temperatura exterioară în zona măturată nu este mai mică decât cea de îngheț.

Activitatea de măturat mecanizat se desfășoară pe toată perioada anului, cu excepția perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț.

Măturatul mecanizat se desfășoară pe străzile și cu frecvențele de lucru programate conform Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9.

În derularea activității se vor utiliza utilaje specializate (autospeciale-măturătoare), conform cerințelor Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9.

Utilajele pentru execuția măturatului mecanizat al carosabilului trebuie să aibă o zonă activă de măturare de min. 2 metri, să fie dotate cu cel puțin o perie cu ax vertical și o perie cu ax orizontal transversal pe direcția de înaintare, să asigure stropirea carosabilului în zona de periere și să asigure aspirarea deșeurilor stradale periate și stocarea într-un buncăr propriu. Se recomandă folosirea unor utilaje de măturat mecanizat care să permită utilizarea periei/perilor cu ax vertical pe ambele părți laterale ale vehiculului.

Utilajele pentru execuția măturatului mecanizat al trotuarelor trebuie să aibă o zonă activă de măturare cu o lățime care să le permită accesul pe trotuare (mai mică de 2 metri), să fie dotate cu două perii cu ax vertical pe ambele părți ale utilajului, să asigure stropirea trotuarului în zona de periere și să asigure aspirarea deșeurilor stradale periate și stocarea într-un buncăr propriu.

Deșeurile stradale rezultate în urma măturatului mecanic sunt transportate la un depozit autorizat.

Intervalul orar recomandat pentru efectuarea operației de măturat mecanizat va fi între orele 6⁰⁰-15⁰⁰ pe arterele care au sistem de iluminat public corespunzător.

Operațiunea se execută cu evitarea vehiculelor parcate, sau a altor bunuri publice sau private nedepasabile. Vina pentru orice daună adusă acestora este a Operatorului.

În situații deosebite operația de măturat mecanizat poate fi înlocuită cu măturatul manual respectând suprafața, frecvența și tariful specific operațiunii.

Spălarea carosabilului și a trotuarelor

Spălarea carosabilului și a trotuarelor constă în spălarea efectivă a suprafeței străzilor și a trotuarelor cu jet puternic de apă sub presiune, după terminarea operațiunilor de măturat, respectiv curățare a rigolei.

Suprafața pe care Operatorul trebuie să fie pregătit să execute operația de spălare (în decursul unei săptămâni) este de minim 146.046 mp saptamanal, rezultand astfel un volum anual de lucrări de maxim 4.426.653 mp.

Pentru a se obține o calitate cât mai bună acestei prestații se vor folosi soluții speciale (detergenți) și utilaje dotate cu perii. Soluțiile speciale utilizate trebuie să nu degradeze carosabilul, trotuarele și spațiile verzi aferente.

Substanțele utilizate în procesul de spălare vor fi autorizate de către reprezentanții autoritatilor locale;

Spălarea se realizează cu jet de apă cu presiune ridicată, fiind interzis spălarea cu furtunul racordat la hidranții stradali sau la autocisternele care nu sunt prevăzute cu instalațiile adecvate realizării presiunii prevăzută în normative.

Frecvența estimată pentru spălarea carosabilului este prezentată în Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9. Este necesară realizarea unei treceri în vederea spălării carosabilului pe fiecare sens de circulație în parte.

Consumul specific de apă pe 1 mp suprafață spălată este de minim 1 litru.

Apa utilizată pentru realizarea operațiunii de spălare este apă industrială luată din punctele ce vor fi indicate de operatorul rețelei de apă și canalizare (numai pe baza avizului sanitar și a avizului de la Administrația Națională Apele Române)/ apă prelevată de la hidranții stradali (numai cu acordul operatorul rețelei de apă și canalizare) sau din foraje proprii ale Operatorului.

Spălarea se realizează numai în zilele în care temperatura este de minim 7°C. Intervalul orar recomandat pentru efectuarea operației de spălare este între orele 6⁰⁰ – 15⁰⁰.

Este interzisă operația de spălare în anotimpul cald în intervalul orar în care indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități.

Operația de spălare nu se realizează în acele zile în care sunt precipitații cu durată mai mare de două ore.

De asemenea, este interzisă efectuarea operației de spălare în perioada în care, conform prognozei meteorologice, este posibilă formarea poleiului.

În vederea planificării activității de spălare Operatorul va lua toate măsurile necesare ca în perioadele călduroase să cunoască valoarea indicelui de confort termic la ora 12 și prognoza pentru următoarele 2 zile de la Administrația Națională de Meteorologie.

Operația de spălare nu se realizează în acele zile în care plouă pe toată perioada zilei.

Recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor se consemnează în rapoartele de lucru zilnice, verificate de Serviciul salubritate prin personalul de specialitate. Recepția se va efectua împreună cu un reprezentant al Operatorului care va asigura și mijlocul de transport.

Stropitul carosabilului

Stropitul carosabilului constă în dispersarea cu presiune a apei pe suprafața carosabilului, pentru evitarea formării prafului, crearea unui climat favorabil și îmbunătățirea gradului de confort și igienă citadină.

Suprafața zilnică pe care Operatorul trebuie să fie pregătit să execute operația de stropire este de minim 275.271 mp saptamanal, rezultând astfel un volum anual de lucrări de maxim 8.343.464 mp anual.

Este necesară realizarea unei treceri în vederea stropirii pe fiecare sens de circulație în parte. Stropitul se execută pe suprafețe de circulație conform Anexa nr. 6. Consumul specific de apă pe 1 mp suprafață stropită este de minim 0,6 litri.

Lucrările se vor realiza numai cu utilaje specializate ce se vor deplasa cu o viteză de maxim 20 km/h. În timpul operației se va avea în vedere să nu fie afectați pietonii, autovehiculele, vitrinele, mobilierul stradal, panourile publicitare ect. din zona în care acționează utilajul.

Apa utilizată pentru realizarea operațiunii de stropire este apă industrială luată din punctele ce vor fi indicate de operatorul rețelei de apă și canalizare (numai pe baza avizului sanitar și a avizului de la Administrația Națională Apele Române)/ apă prelevată de la hidranții stradali (numai cu acordul operatorul rețelei de apă și canalizare) sau din forajele proprii ale Operatorului.

Perioada de realizare a stropitului este, de regulă, de la 1 aprilie până la 1 octombrie, perioadă ce poate fi modificată de autoritățile locale, în funcție de condițiile meteorologice concrete.

Operația de stropire nu se realizează în acele zile în care sunt precipitații cu durate mai mari de două ore.

Este interzisă operația de stropire în anotimpul călduros dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități.

În vederea planificării activității de stropire Operatorul va lua toate măsurile necesare ca în perioadele călduroase să cunoască valoarea indicelui de confort termic la ora 12 și prognoza pentru următoarele 2 zile de la Administrația Națională de Meteorologie.

De asemenea, este interzisă efectuarea operației de stropire în perioada în care, conform prognozei meteorologice, este posibilă formarea poleiului.

Recepția cantitativă și calitativă a lucrărilor se consemnează în rapoartele de lucru zilnice, verificate de Serviciul salubritate prin personalul de specialitate. Recepția se va efectua împreună cu un reprezentant al Operatorului care va asigura și mijlocul de transport.

Răzuitul rigolelor

Răzuitul rigolelor constă în îndepărtarea cu ajutorul lopeților și periilor a noroiului, nisipului, prafului și a deșeurilor aflate pe o porțiune de cca. 75 cm pe carosabil lângă bordură, sau din zonele unde a stagnat apa, strângerea în grămezi, încărcarea grămezilor în saci sau europubele, golirea europubelelor în autospeciale și transportul zilnic la depozitul autorizat.

Lungimea totală a rigolelor care trebuie curățate lunar este de minim 16.457 ml, rezultând astfel un volum anual de lucrări de maxim 115.200 ml.

Curățarea rigolelor se va executa pe toată durata anului (cu frecvențele prezentate în Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9, exceptând sezonul rece (când carosabilul este acoperit cu zăpadă sau gheață) și este urmată de operațiuni de măturat mecanic sau manual.

Răzuitul rigolei se realizează de-a lungul căilor de circulație și cu frecvența prevăzută în Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9.

De asemenea, operația se execută după fiecare ploaie a cărei debit a generat scurgeri torențiale către gurile de captare a apelor pluviale.

Întreținerea curățeniei

Întreținerea curățeniei constă în colectarea, în zone în care au fost salubrizate, prin procedee manuale a deșeurilor de pe suprafețele salubrizate – carosabil și trotuar, golirea coșurilor de gunoi în europubele, încărcarea deșeurilor din europubele în autogunoiere și transportul acestora la depozitul autorizat.

Suprafața pe care Operatorul trebuie să fie pregătit să execute operația de întreținere a curățeniei este de minim 82.380 mp săptămanal, rezultând astfel un volum anual de lucrări de maxim 2.496.938 mp.

Întreținerea curățeniei se execută pe suprafețele prezentate în Anexa nr. 7, cu frecvență prevăzută în anexă și se execută pe toată perioada anului.

Este obligatorie descărcarea tuturor coșurilor stradale de gunoi, de fiecare dată când pe artera respectivă se efectuează operația de întreținere a curățeniei.

În perioada de mobilizare, Operatorul îi va prezenta delegatarului minim 3 modele diferite (din punct de vedere estetic și al modelului de prindere) de coșuri de gunoi stradale, urmând să treacă la achiziționarea acestora numai după aprobarea primită din partea Delegatarului.

Instalarea acestora se va finaliza în maxim 6 luni de la data începerii efective a contractului. Coșurile montate în stațiile de transport local trebuie să nu îngreuneze accesul călătorilor la mijloacele de transport în comun. Instalarea coșurilor de gunoi se va face astfel încât să se asigure accesul cât mai facil și cu respectarea cerințelor Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate. Operatorul are obligația de a asigura un număr suficient de coșuri stradale speciale, conform cerințelor din Anexa nr. 10, dotate cu pungă destinată colectării de către cetățeni a dejecțiilor provenite de la animalele de companie.

Igienizarea punctelor de precolectare stradale a deșeurilor menajere

În orasul Victoria sunt în exploatare un număr de 28 de puncte stradale existente de precolectare a deșeurilor (țarcuri/boxe) unde sunt amplasate recipientele pentru colectarea deșeurilor de la locatari /proprietari.

Igienizarea acestora se va efectua de două ori pe an, în perioada 15 martie - 15 noiembrie. Punctele de colectare care vor fi igienizate sunt cele din Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9.

Igienizarea va consta în măturarea suprafeței punctului de precolectare și spălarea sa cu jet de apă (doar în cazul punctelor cu scurgere către canalizare), respectiv dezinfectare.

Locatarii și asociațiile de locatari/proprietari vor fi informate din timp asupra programului de igienizare.

1.7. Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț

Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială.

Activitatea se execută ziua și noaptea, în funcție de necesitate și are ca scop menținerea în stare practicabilă a arterelor de circulație cuprinzând următorul ciclu de operații:

- (1) curățatul manual și mecanizat al zăpezii și/sau al gheții, inclusiv la gurile de scurgere;
- (2) încărcatul/descărcatul și transportul zăpezii;
- (3) combaterea poleiului.

În funcție de prognoza meteorologică primită, Operatorul acționează preventiv pentru preîntâmpinarea depunerii stratului de zăpadă și a formării poleiului.

Operatorul își va organiza sistemul de informare și control asupra stării drumurilor. Operatorul va avea convenție încheiată cu Administrația Națională de Meteorologie în vederea cunoașterii prognozei zilnice (pentru următoarele 3 zile) privind evoluția temperaturii nocturne și diurne și a cantităților de precipitații sub formă de zăpadă.

În cazul situațiilor excepționale, care constau în zile cu temperaturi extrem de scăzute, viscol sau căderi masive de zăpadă, se va interveni cu utilaje de deszăpezire pentru degajarea cu prioritate a străzilor pe care circulă transportul în comun și a străzilor pe care se află instituții publice, respectiv școli, spitale, piețe agroalimentare, stații salvare etc.

După încetarea fenomenelor, pentru a se asigura circulația rutieră pe toată partea carosabilă, se va acționa pe toată platforma drumului. Dacă este necesar, se va asigura sprijinul organelor de poliție.

În vederea asigurării circulației rutiere și pietonale în condiții de siguranță, anual – până la data de 1 octombrie, Operatorul împreună cu autoritățile locale, vor întocmi un Program de acțiune care va cuprinde măsuri:

1. de pregătire;
2. de prevenire a înzăpezirii și măsuri de deszăpezire;
3. de prevenire și combatere a poleiului.

Programul de acțiune:

- a) Va fi elaborat pentru arterele de circulație/alte suprafețe cuprinse în Anexa nr . 10.
- b) Programul va cuprinde toate lucrările de deszăpezire care vor trebui executate, precum și:
 1. centralizatorul materialelor antiderapante, carburanților și lubrifiantilor;
 2. centralizatorul utilajelor și mijloacelor de deszăpezire necesare;
 3. lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa, inclusiv lungimea și suprafața acestora;
 4. lista străzilor și a tronsoanelor de străzi pe care se va acționa cu prioritate (urgența I);
 5. lista mijloacelor de comunicare;
 6. forța umană implicată în desfășurarea operațiunilor de deszăpezire);
 7. lista persoanelor responsabile, cu datele de contact (adresa și număr de telefon);
 8. amplasamentele de descărcare a zăpezii;
 9. lista stațiilor și refugiilor a căror deszăpezire este în sarcina Operatorului;
 10. lista tronsoanelor de trotuare pe care se execută deszăpezirea de către Operator.

Cu prioritate vor fi executate lucrări de deszăpezire pe arterele de circulație a mijloacelor de transport în comun, trecerile de pietoni, trotuarele din dreptul stațiilor mijloacelor de transport în comun căile de la acces la instituțiile publice și unitățile de alimentație publică etc. Acestea trebuie să fie practicabile în termen de maximum 4 ore de la încetarea ninsorii.

Operatorul trebuie să fie integral pregătit de intervenție directă (utilaje, materiale, forță de muncă, programe de lucru) până cel târziu în data de 01 noiembrie a fiecărui an. Dotarea cu utilaje trebuie să acopere întreaga gamă de lucrări ce urmează a fi executate conform programului aprobat.

Operatorul serviciilor va lua toate măsurile în funcție de prognozele meteorologice pentru a interveni imediat la solicitarea Comandamentului constituit la nivelul Primăriei în cel mai scurt timp posibil (maxim 1 oră), conform programărilor de intervenție efectuate pe străzile din urgențele 1 și 2.

Pentru asigurarea funcționării fără întreruperi a utilajelor de deszăpezire va fi organizată activitatea pe schimburi.

Acțiunea de deszăpezire trebuie să continue până la degajarea tuturor străzilor .

Confirmarea prestației de deszăpezire se va face în baza Jurnalului de activitate pe timp de iarnă, întocmit conform cerințelor Ordinului Președintelui ANRSC nr. 82/2015.

Prestarea activității 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 executa astfel încât să se realizeze:

- (1) continuitatea activității, pe toată durata sezonului rece, indiferent de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- (2) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
- (3) controlul calității serviciului prestat;
- (4) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- (5) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- (6) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- (7) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- (8) asigurarea capacității de curățare manuală și mecanizată a tuturor căilor publice, pentru prestarea serviciului în întreaga arie administrativ-teritorială încredințată;
- (9) asigurarea capacității de încărcare și transport a zăpezii în vederea descărcării în locurile care au fost autorizate în acest scop;
- (10) asigurarea utilajelor și a întregii cantități de material antiderapant necesare combaterii poleiului de pe căile publice;
- (11) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea unui serviciu de calitate;
- (12) îndeplinirea indicatorilor de performanță specificați în regulamentul serviciului de salubritate;
- (13) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Curățatul manual și mecanizat al zăpezii și/sau al gheții, inclusiv la gurile de scurgere

Curățatul manual al zăpezii se execută ziua și noaptea, în funcție de necesitate. Activitatea constă în strângerea zăpezii în grămezi, la distanțe de 10 - 20 m, în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau accesul pietonal și nu sunt afectate utilitățile domeniului public, urmând a fi transportată imediat cu mijloace de transport adecvate.

Curățarea manuală a gheții se execută prin spargere sau tăiere, cu dispozitive și scule speciale, fără să fie afectată starea carosabilului și a trotuarelor; în cazul deteriorării acestora, costurile pentru refacere vor fi suportate de către Operator.

Odată cu îndepărtarea zăpezii de pe drumul public se vor degaja atât rigolele cât și gurile de scurgere, astfel încât apa rezultată în urma topirii zăpezii să poată să se scurgă în sistemul de canalizare.

Curățatul mecanizat al zăpezii constă în pluguitul zăpezii, încărcatul, transportul și descărcatul zăpezii și/sau al gheții.

În funcție de lățimea totală liberă a unui sens de circulație utilajele pot acționa singure sau în baterii formate din 2 utilaje care se deplasează unul după altul, primul aflându-se la axul drumului.

Pluguitul se aplică pe străzi unde grosimea stratului de zăpadă depășește în general 10 cm. Operația se execută ori de câte ori este necesar, la constatarea și solicitarea Primăriei localității.

Pentru străzile secundare sunt necesare utilaje speciale care pot acționa în funcție de lățimea străzii.

Căile de circulație pe care se asigură curățarea zăpezii sunt prevăzute în Anexa nr. 8 și Anexa nr. 9. Toate stațiile mijloacelor de transport în comun, trebuie dezăpezite pentru a asigura un acces facil. Echipamentele tehnice necesare pentru curățatul manual și mecanizat al zăpezii vor fi asigurate de către Operator, conform cerințelor prezentate în Anexa nr. 10.

Încărcatul/descărcatul și transportul zăpezii

Încărcatul/descărcatul și transportul zăpezii se va face cu vehicule adecvate până la asigurarea condițiilor optime de circulație rutieră și pietonală.

După semnarea contractului, Operatorul are responsabilitatea de a solicita Delegatarului punerea la dispoziție a minim 2 amplasamente pentru amenajarea și autorizarea platformelor de depozitare a zăpezii.

Este interzisă depozitarea zăpezii în alte spații decât cele autorizate (ex. trotuare, intersecții, peluze, spații verzi, spații virane).

Transportul și depozitarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de dezăpezire, în măsura în care condițiile meteorologice permit acest lucru.

Încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții trebuie să se realizeze numai de pe arterele stabilite de Delegatar.

Echipamentele tehnice necesare pentru încărcatul/descărcatul și transportul zăpezii vor fi asigurate de către Operator, conform cerințelor prezentate în Anexa nr. 10 și Anexa nr. 11.

Prevenirea și combaterea poleiului

Activitatea de prevenire și combatere a poleiului se va face cu scopul măririi coeficientului de aderență al autovehiculelor față de drum și se desfășoară pe străzile și cu frecvențele de lucru prevăzute în Anexa nr. 12.

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 cursurilor de apă, lacuri.

Împrăștierea substanțelor de combatere a poleiului se realizează în maxim 2 ore de la avertizarea meteorologică, 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, în conformitate cu ordinea de prioritate stabilită în Anexa nr. 8, până la acoperirea tuturor străzilor.

Prevenire și combaterea poleiului se realizează utilizând atât materiale antiderapante, cât și fondanți chimici în amestecuri omogene, respectând precizările Ordinului Președintelui ANRSC nr. 82/2015.

Împrăștierea acestora trebuie să se realizeze 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.

Materialele/substanțele antiderapante care se vor utiliza, în funcție de temperatura mediului sunt NaCl umectat cu un fondant de dezăpezire și/sau clorura de calciu lichidă/solidă. Acestea vor fi menționate în oferta tehnică, iar tariful pentru prevenirea și combaterea poleiului va include și costul acestora.

Materialele/substanțele utilizate pentru prevenirea și combaterea poleiului vor fi aprobate de autoritățile locale.

Frecvența operațiunilor se face în funcție de condițiile meteo și cu acordul expres al autorităților locale.

Utilajele necesare ce trebuie asigurate trebuie să fie conforme cu cerințele din Anexa nr.8.

1.8. Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare

Operatorul are obligația de a desfășura activitatea de colectare a cadavrelor animalelor de pe domeniul public în aria administrativ-teritorială și de a le preda unităților de ecarisaj autorizate, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi ridicate în termen de maximum două ore de la semnalarea existenței acestora (de către populație, reprezentanți ai operatorilor economici sau ai instituțiilor publice sau autosesizări ale Operatorului ca urmare a activității curente de salubritate). Cantitatea anuală estimată este de circa 200 kg. Cantitatea estimată are un grad de variație de până la 50%.

Cadavrele de animale de pe domeniul public vor fi colectate și transportate în mijloace auto special destinate și amenajate în acest scop, care îndeplinesc condițiile impuse de legislația în vigoare. Autovehiculele

și containerele destinate transportului cadavrelor de animale vor fi dezinfectate după fiecare transport în parte, în locuri special amenajate pentru această operație.

Personalul va utiliza echipament de protecție adecvat și va fi dotat cu mijloace corespunzătoare astfel încât să nu intre în contact direct cu cadavrele de animale colectate.

Personalul trebuie să aibă aviz medical prin care să se confirme că sunt îndeplinite condițiile necesare pentru prestarea acestei activități (inclusiv vaccinarea dacă este cazul).

În cazul în care va fi necesară stocarea temporară la Baza de lucru operațională a cadavrelor de animale colectate (în vederea optimizării costurilor de transport), aceasta se va realiza în condițiile impuse de legislația în vigoare, utilizând echipamentele special destinate acestui scop. Se interzice abandonarea sau îngroparea cadavrelor de animale colectate de pe domeniul public, precum și depozitarea în alte condiții decât cele stabilite prin legislația în vigoare.

Tarifele calculate vor cuprinde toate operațiunile de colectare, transport și eliminare și se vor exprima în lei/kg.

1.9. Aria deservită

Operatorul are permisiunea de a presta activitățile serviciului precizate în frecvența stabilită în Anexa nr.3 și Anexa nr. 4 la prezentul caiet de sarcini.

Permisuniunea acordată prin prezentul caiet de sarcini este valabilă doar în condițiile deținerii de către operator, simultan, și în stare de valabilitate, a:

a) contractului de delegare, prin încredințare directă, a gestiunii serviciului de salubritate, cu nominalizarea activităților precizate în prezentul caiet de sarcini;

b) licenței de operare a serviciului de salubritate, cu autorizarea activităților din Tabelul nr. 3, minim clasa 3.

Operatorul are permisiunea să utilizeze, și să modifice/actualizeze (cu aprobarea Adunării Generale a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria) în calculele aferente stabilirii obiectivelor anuale și a cantităților valorificate, pentru diferite categorii de deșeuri:

a) valori medii ale densităților diferitelor tipuri de deșeuri prezentate în tabelul. 3;

b) valori ale indicelui de producere a deșeurilor conform celor prezentate în tabelul.1.

Tabelul nr.2

DATE CARACTERISTICE ALE ARIEI SERVICIULUI		
Număr de gospodării din aria serviciului gospodării	buc	4203
Nr. de locuitori din aria serviciului	pers	10700
Nr. agenți economici și instituții publice	Buc	350
Densitatea medie a deșeurilor nesortate, colectate	Kg/mc	0.35
Indice mediu specific de producere a deșeurilor, specific pentru aria serviciului	Kg/loc/zi	0.7
Cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generată în aria serviciului	To/zi	9.5
Tarif aferent depozitării a deșeurilor generate în aria serviciului (inclusiv contribuția pe economia circulară) - depozit conform	Lei/to	230

Tabelul nr.3

ACTIVITATE PERMISĂ		
1.	colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea , U.A.T comuna Dragus, U.A.T comuna Ucea,U.A.T comuna Sambata , U.A.T comuna Arpas;	A1
2.	Transferul deșeurilor municipale în stații de transfer, inclusiv transportul separat al deșeurilor reziduale la depozitele de deșeurii nepericuloase și/sau la instalațiile integrate de tratare, al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat la stațiile de sortare și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă , în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea , U.A.T comuna Dragus, U.A.T comuna Ucea,U.A.T comuna Sambata , U.A.T comuna Arpas;	A2
3.	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, precum și ale deșeurilor provenite din coșurile stradale la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de tratare, în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea ;	A3
4.	curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice din localitate și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț , în raza administrativ teritorială a U.A.T. Oras Victoria , U.A.T comuna Vistea ;	A4

Permisiunea pentru toate activitățile este acordată în baza contractului de delegare, prin încredințare directă, a gestiunii și a licenței ANRSC de operare, aferente activităților.

1.10 Tipuri și cantități de deșeurii colectate

Operatorul de colectare va asigura toate măsurile necesare pentru ca toate deșeurile pe care le preia în vederea valorificării/eliminării finale să respecte condițiile prevăzute în Autorizația Integrată de Mediu.

Cantitatea zilnică de deșeurii municipale ce se generează la nivelul a autorităților publice locale membre ale Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria este de 9.5 tone, prezentată în Tabelul nr.2.

Compoziția și cantitatea deșeurilor estimate a fi primite poate varia pe parcursul unui an. Cantitatea aferentă fiecărei luni poate varia din cauza schimbărilor sezoniere. Operatorul trebuie să fie pregătit să gestioneze cantitățile de deșeurii independent de fluctuațiile anuale, lunare și zilnice și trebuie să poată face față valorilor de vârf.

În acest scop toate vehiculele care vor ajunge la stațiile de sortare sau depozit trebuie să treacă obligatoriu prin zona de control pentru a se asigura:

- controlul de recepție;
- verificarea documentelor (cantitate, caracteristici, sursa de proveniență, natura deșeurilor, conformarea cu analiza de declarație, date despre transportator);
- inspecția vizuală, în vederea controlului stării de agregare a deșeurilor și pentru verificarea conformării deșeurilor transportate cu documentele însoțitoare;
- prelevarea probelor, dacă este cazul, și efectuarea analizei de control (rapida) dacă este cazul;
- înregistrare cantitate de deșeuri intrata (prin cântărire pe platforma electronica de cântărire auto);

Deșeurile acceptate la Depozitul conform trebuie să îndeplinească următoarele criterii:

- să fie livrate numai de transportatori autorizați, cu excepția transportatorilor particulari, care aduc deșeuri în cantități mici;
- să se regăsească în lista deșeurilor acceptate la depozitare, conform autorizației mediu;
- să fie însoțite de documentele necesare, conform Normativului tehnic și crișarilor de recepție prevăzute de operatorul de la, conform propriilor proceduri.

Cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în hotărârea de dare în administrare, sau, după caz, în contractul de delegare a gestiunii, inclusiv cheltuielile aferente cu depozitarea acestor deșeuri, se suportă de către operatori, sub formă de penalități pentru neîndeplinirea indicatorilor de performanță, care nu se includ în tarifele/taxele aplicate utilizatorilor.

CAPITOLUL 2

2. Cerințe organizatorice minimale

2.1 Scopul serviciilor

Este cel prezentat în secțiunea Obiectul contractului din prezentul Caiet de sarcini.

2.2 Legislație, standarde și linii directoare

Serviciile furnizate de operator vor fi în deplin acord cu toate legile generale și specifice românești. Serviciile vor fi conforme cu toate reglementările regionale și locale.

Delegatarul și autoritățile administrației publice locale vor implementa regulamentele cadru locale necesare facilitării Serviciilor așa cum este specificat în prezentul Caiet de sarcini, prin modificarea sau elaborarea de hotărâri privind gestionarea deșeurilor, după cum este cazul.

Pe toată perioada derulării Contractului, Operatorul va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile competente, conform programelor de conformare la cerințele de mediu naționale și europene.

2.3 Autorizații, permise și licențe

Operatorul va menține valabile pe toată perioada Contractului sau va obține, după caz, toate permisele, aprobările sau autorizațiile necesare (inclusiv autorizația de funcționare, autorizația de mediu, autorizația de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile legale) în vederea operării instalațiilor.

2.4 Desfășurarea serviciului

În aria de competență Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria activitatea presupune realizarea următorului ciclu de operații:

- Organizarea colectării, selectivă, deșeurilor de tip municipal;
- Colectarea selectivă a deșeurilor de tip municipal, inclusiv a celor de ambalaje și a fracției biodegradabile de la persoanele fizice și juridice;

- Operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și deșeurile similare;
- Transportul și depozitarea deșeurilor de tip municipal;
- Dezinfectarea autogunoierelor și a recipientelor din dotarea punctelor de colectare centralizate.

În aria de competență Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria activitatea de precolectare va fi realizată individual și în recipientele din dotarea punctelor de precolectare/colectare centralizate.

Punctele de precolectare/colectare centralizate:

Vor fi amplasate avându-se în vedere asigurarea distanței de min. 5 m, până la ferestrele spațiilor cu destinație de locuință.

La amenajarea acestora, pe lângă asigurarea capacității de precolectare și funcționalității acestora, operatorul va urmări și:

- a) estetica și încadrarea cât mai armonioasă a acestora în mediul ambiant;
- b) asigurarea condițiilor de acces facil pentru autospecialele destinate colectării;
- c) împiedicarea accesului animalelor domestice, câinilor vagabonzi etc..

Vor fi prevăzute cu plăcuțe care să indice, cel puțin:

- tipul de recipient/culoarea acestuia aferent tipului de deșeu adus spre depozitare;
- frecvența de colectare, pe tipuri de deșeu;
- valoarea sancțiunii pentru nerespectarea prevederilor privind condițiile de precolectare.

Platformele pe care se amplasează recipientele de precolectare/colectare a deșeurilor: a. vor fi în mod obligatoriu betonate sau asfaltate; b. vor asigura condițiile de scurgere a apei provenite din exfiltrații sau a celei meteorice.

Vor fi menținute, permanent, în stare salubră, prin:

- a) măturare, după fiecare încărcare a deșeurilor, de către personalul operatorului;
- b) spălare/dezinsecție/deratizare, periodic, de către personalul operatorului;
- c) utilizarea în mod civilizat, conform instrucțiunilor de utilizare - operatorul va întocmi instrucțiuni simple și clare de utilizare a punctelor de precolectare/colectare centralizate, respectiv de direcționare spre recipientele de depunere, funcție de tipul de deșeu adus de utilizator, inclusiv de păstrare a ordinii și curățeniei în și împrejurul acestora.

Recipientele necesare precolectării, inclusiv celei selective, având culorile:

- DEȘURI NERECICLABILE (MENAJER) – negru
- DEȘURI HÂRTIE + CARTON – albastru
- DEȘURI PLASTIC+METAL – galben
- DEȘURI STICLĂ -verde
- DEȘURI BIODEGRADABILE - maro

Asigurate de operator, conform modalității stabilită în contractele de prestare încheiate cu utilizatorii, respectiv, prin:

- a) dotare pe baza de contract de comodat, pentru utilizatorii din categoria casnic;
- b) închiriere sau vânzare la utilizatorii din categoria instituție publică + agent economic.

Inscrisionate cu:

- a) denumirea diferitelor tipuri de deșuri municipale, și asimilabile acestora, pentru care sunt destinate;
- b) un marcaj de identificare realizat astfel încât să nu poată fi șters fără ca prin această operație să nu rămână urme vizibile.

Verificate, cu ocazia realizării activității de colectare, pentru:

- a) constatarea stării de etanșitate, în vederea înlocuirii imediate a celor deteriorate;
- b) suplimentării capacității de precolectare, în cazul în care se dovedește necesară această operațiune.

Igienizate, această operațiune fiind în sarcina:

- a) operatorului, (cel puțin lunar, fără efecte poluatoare asupra mediului) pentru toate recipientele aflate în punctele de precolectare/colectare centralizate;
- b) utilizatorului, pentru recipientele aflate în dotarea sa.

Revopsite, ori de câte ori este nevoie, pentru menținerea aspectului estetic și integrității.

În aria de competență a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria activitatea de colectare va fi realizată din recipientele aflate în dotarea utilizatorilor și din puncte de precolectare/colectare centralizate.

Va fi realizată în conformitate cu calendarul de colectare selectivă, care este sau urmează a fi puse la dispoziția unui titular de către operator.

Operatorul va colecta în totalitate cantitățile de deșeuri:

- a) ale utilizatorilor, cu excepția celor periculoase care nu vor fi înglobate în deșeurile municipale;
- b) depuse în mod necontrolat pe traseul de colectare.

Graficul de colectare a deșeurilor de tip municipal, elaborat de operator și aprobat prin hotărâre a AGA a Asociației Intercomunitare Eco Sistem Victoria va ține cont de natura deșeurilor colectate selectiv de la toți utilizatorii inclusiv a celor biodegradabile.

În aria de competență a Asociația Intercomunitară Eco Sistem Victoria activitatea de încărcare:

Va fi realizată:

- a) de la utilizatorii individuali și din puncte de precolectare/colectare centralizate;
- b) în autospeciale, direct din recipiente, fiind interzisă descărcarea conținutului acestora pe sol, în vederea încărcării deșeurilor în autovehicule.

Autospecialele vor fi:

- a) încărcate astfel încât deșeurile să nu fie vizibile și să nu existe posibilitatea împrăștiilor lor pe căile publice;
- b) deservite în condiții de siguranță și de eficiență;
- c) dotate cu dispozitive de agățare pentru transportul lopeților sau altor unelte utilizate la curățirea platformelor pe care se amplasează recipientele/locului de muncă.
- d) inscripționate/personalizate cu sigla operatorului, vizibilă pe cel puțin două laturi ale sale
- e) spălate, înainte de ieșirea pe drumurile publice, la ieșirea din depozitul de deșeuri;
- f) corespunzătoare, din punct de vedere al stării tehnice, circulației pe drumurile publice.

Personalul care efectuează colectarea:

Are obligația:

- a) să fie instruit pentru efectuarea transportului în condiții de siguranță;
- b) să dețină toate documentele de însoțire;
- c) să nu abandoneze deșeurile pe traseu.
- d) să manevreze recipientele astfel încât să nu răspândească deșeuri în afara autospeciialelor, după golire recipientele urmând a fi reșezate în locul de unde au fost ridicate;
- e) să încarce în autospeciale întreaga cantitate de deșeuri existentă la punctele de precolectare/colectare, lăsând locul curat și măturat chiar dacă există deșeuri municipale lângă recipientele de precolectare;
- f) de a recupera și încărca întreaga cantitate de deșeuri în autospecială, astfel încât locul să rămână curat, având - obligația de a fi dotat corespunzător pentru această activitate, în cazul deteriorării unor recipiente, pungii/saci de plastic sau al împrăștiilor accidentale a deșeurilor în timpul operațiunii de încărcare.

După colectare, și sortare, deșeurile sunt valorificate material, valorificate energetic sau eliminate la depozitul ecologic autorizat. Lungimea traseului aferent unei colectări complete a deșeurilor, este de cca. 120 km.

Prestarea activității va fi efectuată cu respectarea următoarelor condiții de calitate:

- Precolectarea/colectarea deșeurilor de tip municipal se va face numai în/din recipiente standardizate și în număr suficient pentru depozitarea temporară a deșeurilor între două ridicări;
 - Dotarea punctelor de precolectare centralizate cu recipiente pentru precolectarea selectivă a deșeurilor municipale, inclusiv a celor de ambalaje și a fracției biodegradabile.;
 - Respectarea graficului stabilit de ridicare a deșeurilor municipale.;
 - Spălarea și dezinfectarea, după golire, recipientelor de precolectare și a punctelor de precolectare.
- Transportul deșeurilor municipale va fi realizat cu autogunoiere speciale sau autospeciale, ce a o stare tehnică și de întreținere corespunzătoare, personalizate cu numele delegatului, și doar pe traseele aprobate.

2.5 Personal și instructaj

Operatorul își va angaja propria echipa și va fi responsabil de comportamentul acesteia pe timpul desfășurării activității. Toți salariații trebuie să dețină calificări relevante și vor fii instruiți în mod corespunzător și calificați pentru sarcinile lor și trebuie să fie informați cu privire la utilizarea în siguranță a echipamentelor, mașinilor și a vehiculelor.

Operatorul trebuie să poată în orice moment să înlocuiască membri din echipă în caz de concediu, boală etc.

Operatorul va face cunoscută Delegatarului persona care va gestiona și supraveghea prestarea serviciului în numele său. În absența (pe motiv de concediu, boală etc.) a persoanei astfel autorizate, trebuie precizat numele înlocuitorului.

Persona cu responsabilități de conducere trebuie să fie autorizată să negocieze și să încheie acorduri cu privire la executarea lucrărilor sau efect de angajare față de Delegatar. Când Delegatarul o solicită, el trebuie să poată fi contactat și să fie la locul convenit într-un termen rezonabil, în funcție de amploarea problemei.

Periodic, Operatorul va efectua instructaje suplimentare pentru ca personalul să fie permanent la curent cu aspectele operaționale, de sănătate și siguranță în muncă și de protecția mediului, precum și orice alte aspecte în legătură cu care personalul Operatorului trebuie instruit conform contractului încheiat cu Autoritatea Contractantă.

Operatorului și echipei sale li se permite să vândă sau să distribuie deșeurile primite, precum și deșeurile/materiale rezultate în urma operațiilor desfășurate pe amplasamentele instalațiilor, doar Agențiilor Economice cu care are contracte încheiate.

În timpul executării serviciilor, echipei Operatorului nu îi este permis să ceară sau să primească vreă formă de compensație sau gratificații din parte altor operatori în scopul extinderii sau îmbunătățirii calității serviciului. Dacă o astfel de practică iese la iveală, operatorul va lua măsurile legale care se impun cu privire la personalul implicat.

2.6 Operațiuni de urgență

Operatorul va implementa un Plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute și își va instrui personalul referitor la conținutul acestui plan, pentru a fi pregătit în cazul urgențelor cum ar fi incendii, fum și scurgeri de materiale periculoase.

2.7 Supravegherea

Delegatarul va monitoriza activitatea Operatorului și o va lua în considerare la certificarea plăților după cum este descris în Condițiile Contractuale.

Operatorul va coopera pe deplin cu Delegatarul pentru a monitoriza și controla serviciile și va permite permanent Delegatarului să inspecteze toate înregistrările și documentele păstrate de Operator privind Serviciile.

2.8 Comunicare

Operatorul va informa Delegatarul imediat referitor la orice probleme ce afectează prestarea Serviciului. Asemenea probleme vor fi prezentate în scris, împreună cu propunerile de rezolvare a situației. Numai ordinele scrise date de Delegatar Operatorului vor fi obligatorii.

2.9 Programul de lucru

Operatorul va respecta legislația națională, regională și locală referitoare la programul de lucru al angajaților.

2.10 Identitatea firmei și identificarea personalului

Operatorul a funcționat sub numele propriei firme, marcând tot echipamentul, vehiculele, publicațiile și obiectivele cu același logo sau slogan. Personalul operațional va purta îmbrăcămintea operatorului economic în timpul orelor de program.

Operatorul va furniza personalului carduri de identificare, conținând numele, fotografia și numărul de identificare și le va cere să poarte aceste carduri de identificare pe toată perioada lucrului, în scopuri de monitorizare.

2.11 Echipament de protecție și siguranță

Operatorul este responsabil cu desfășurarea tuturor operațiunilor și activităților în conformitate cu prevederile legale și normele proprii privind sănătatea și securitatea în munca.

Operatorul va lua toate măsurile necesare pentru protejarea sănătății persoanelor care au dreptul de a se afla în obiective.

Prevenirea incendiilor și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute conform legislației românești și a practicilor internaționale.

2.12 Asigurarea utilităților

Operatorul va încheia contracte cu furnizorii de utilități, după cum este necesar pentru buna funcționare a activității, în nume propriu.

Operatorul este liber să decidă asupra măsurilor de asigurare permanentă a utilităților (instalații de rezervă) astfel încât standardul de calitate a serviciilor să nu fie afectat.

2.13 Securitate obiectivelor

Intrarea în obiective va fi controlată de Operator și limitată de către acesta la persoanele autorizate să intre în incinta pentru motive asociate cu operarea, întreținere, control și monitorizarea activităților și la operatorii care livrează deșeurile.

2.14 Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor

Operatorul va instala, utiliza și întreține un sistem informatic computerizat, unde vor fi stocate și procesate datele legate de funcționare. În cadrul sistemului informatic Operatorul va implementa și menține o Baza de date a operațiunilor.

Sistemul informatic trebuie să poată genera rapoarte zilnice, lunare, trimestriale și anuale prin agregarea și procesarea numărului mare de înregistrări primite zilnic pentru fiecare obiectiv în parte și per total.

Sistemul informatic și Baza de Date a Operațiunilor vor fi implementate și utilizabile la data începerii. Sistemul informațional, pe baza înregistrărilor zilnice, trebuie să poată genera rapoarte zilnice, lunare și anuale privind oricare categorie de înregistrări. Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software de realizare a Sistemului informatic, ținând seama de următoarele cerințe minime privind raportarea.

Cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară pentru cantitățile de deșeuri municipale destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți în hotărârea de dare în administrare, sau, după caz, în contractul de delegare a gestiunii, inclusiv cheltuielile aferente cu depozitarea acestor deșeuri, se suportă de către operatori, sub formă de penalități pentru neîndeplinirea indicatorilor de performanță, care nu se includ în tarifele/taxele aplicate utilizatorilor.

ANEXA nr. 1 la caietul de sarcini

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deșeurilor municipale și dotarea acestora

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare		Număr gospodării existente	Număr de persoane deservite	Saci /euroconținere 1 mc la puncte colectare și europubele de 120/240 l la gospodării individuale				
					Hârtie/carton	Plastic/Metal/Aluminiu	Sticlă	Reziduuri	Biodegradabile
1	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.3		220	2	2	2	2	2
2	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.11		280	2	2	2	2	2
3	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.19		275	2	2	2	2	2
4	Orasul Victoria	Str.Albota nr.7		290	3	3	3	4	2
5	Orasul Victoria	Str.Primaverii nr.10		285	3	3	3	4	2
6	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.1		210	2	2	2	2	2
7	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.6		220	2	2	2	2	2
8	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.11		205	2	2	2	2	2
9	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.14		230	2	2	2	2	2
10	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.4		230	3	3	3	4	2
11	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.18		245	2	2	2	2	2
12	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.1		53	1	1	1	1	1
13	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.9		282	2	2	2	2	2
14	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.6		265	2	2	2	2	2
15	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.7		265	2	2	2	2	2
16	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.10		285	2	2	2	2	2
17	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.14		270	2	2	2	2	2
18	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.20		285	3	3	3	4	2
19	Orasul Victoria	Str. Negoiul nr.1		235	2	2	2	2	2
20	Orasul Victoria	Str. Viitorului nr.20		281	2	2	2	4	2
21	Orasul Victoria	Str. Oltului nr.27		255	2	2	2	2	2
22	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.3		265	2	2	2	2	2
23	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.2		285	3	3	3	4	2
24	Orasul Victoria	1 Decembrie 1918 nr.3		53	2	2	2	2	2
26	Orasul Victoria	Chimistilor nr.1		52	2	2	2	2	2
27	Orasul Victoria	Chimistilor nr.6		50	2	2	2	2	2
28	Orasul Victoria	Chimistilor nr.16		65	2	2	2	2	2
29	Orasul Victoria	GOSPODARIILE INDIVIDUALE	252	510	1	1	saci	1	saci
30	Com. Vistea	Vistea de Jos 2 puncte			1	1	1		
31	Com. Vistea	Vistea de Sus 2 puncte			1	1	1		
32	Com. Vistea	Oltet 1 punct			1	1	1		
33	Com. Vistea	Rucar 1 punct			1	1	1		

34	Com. Vistea	Vistea de Jos- GOSPODARII IND.	329	726	1	1	saci	1	saci
35	Com. Vistea	Vistea de Sus- GOSPODARII IND.	256	549	1	1	saci	1	saci
36	Com. Vistea	Rucar- GOSPODARII IND.	201	429	1	1	saci	1	saci
37	Com. Vistea	Oltet- GOSPODARII IND.	162	295	1	1	saci	1	saci
38	Com. Vistea	Vistisoara - GOSPODARII IND.	22	27	1	1	saci	1	saci
39	Com.Ucea	Ucea de Jos 2 puncte			1	1	1		
40	Com.Ucea	Ucea de Sus 2 puncte			1	1	1		
41	Com.Ucea	Corbi 1 punct			1	1	1		
42	Com.Ucea	Feldioara 1 punct			1	1	1		
43	Com.Ucea	Submerna - 1 punct			1	1	1	1	
44	Com.Ucea	Ucea de Jos- GOSPODARII IND.	426	657	1	1	saci	1	saci
45	Com.Ucea	Ucea de Sus- GOSPODARII IND.	315	502	1	1	saci	1	saci
46	Com.Ucea	Feldioara- GOSPODARII IND.	133	140	1	1	saci	1	saci
47	Com.Ucea	Corbi- GOSPODARII IND.	103	176	1	1	saci	1	saci
48	Com. Dragus	Dragus - 15 puncte			1	1	1		
49	Com. Dragus	Dragus- GOSPODARII IND.	405	830	saci	saci	saci	1	saci
50	Com. Dragus	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	27	141	saci	saci	saci	1	saci
51	Com. Sambata	Sambata de Sus - 1 punct			1	1	1	4	
52	Com. Sambata	Zona Turistica - 1 punct			1	1	1	3	
53	Com. Sambata	Sambata- GOSPODARII IND.	570	1500	1	1	saci	1	saci
54	Com. Sambata	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	71	110	1	1	saci	1	saci
55	Com.Arpas	Arpasul de Jos - 1 punct			1	1		1	
56	Com.Arpas	Arpasul de Jos- GOSPODARII IND.	378	799	1	1	saci	1	saci
57	Com.Arpas	Arpasul de Sus - GOSPODARII IND.	370	673	1	1	saci	1	saci
58	Com.Arpas	Noul Roman- GOSPODARII IND.	183	266	1	1	saci	1	saci

Nota:

Sacii pentru deșeurile biodegradabile se vor asigura de către operator începând cu data de 01.01.2024. Atât sacii pentru deșeuri biodegradabile ce vor fi utilizați de la 01.01.2024 cât și sacii utilizați pentru deșeurile reciclabile (hârtie / carton, plastic/metal/aluminiu, sticla) vor avea capacitatea de 120 litri.

ANEXA nr. 2 la caietul de sarcini

Lista agenților economici și a cantităților de deșeuri municipale produse

Nr. Crt.	Denumire	Localitate	Strada	Nr.	Ap.	Cantitate de deșeur i produse (mc)
1	SC PETRALUPS PROD SRL	VICTORIA	MUNCII	04.-10		1
2	BANCA COMERCIALA ROMANA SA	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918			1
3	DIR.FIN.PUBLICE	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	3		1
4	SC CLADILUC SRL	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	7		1.5
5	SC LIDL DISCOUNT SRL	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	13 BIS		8
6	MICRO IT	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	6A		0.25
7	LIC.TEORETIC I.C.DRAGUSANU	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	8		1
8	LIC.TEORETIC I.C.DRAGUSANU-SCOALA	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	4		2
9	VERTADOM COM SRL	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918		3	0.25
10	CRISTIAN NICOLETA INTREPRINDERE INDIVIDUALA	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	2		0.25
11	HAN S.GHEORGHE I.I.	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	2		0.25
12	BET ACTIVE CONCEPT SRL	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	LOT A		0.75
13	DIODOR COM SRL	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	3A		1.5
14	SUPERBET BETTING&GAMING S.A	VICTORIA	1 DECEMBRIE 1918	2	LOTU LA	0.5
15	DONAPEK SRL	VICTORIA	1DECEMBRIE 1918	3		0.25
16	DENHAM DARLE	VICTORIA	AL.UZINEI	2A		0.5
17	PUROLITE SRL	VICTORIA	AL.UZINEI	1A		193
18	NEAGOE FLUOROPOLIMERI SRL	VICTORIA	AL.UZINEI	2E		0.6
19	CATALINA IMPEX	VICTORIA	ALBOTA	16		0.25
20	DEMIRAND	VICTORIA	ALBOTA	5		1
21	RIOVIRG SRL	VICTORIA	ALBOTA	5	SP.2	3.75
22	BALCU SILVIU I.I.	VICTORIA	ALBOTA	1P		0.25
23	ROGO AGROPEST SRL	VICTORIA	ALBOTA	5		0.25
24	I.I OLTEANU CLAUDIU	VICTORIA	ZONA PIETII	1D		0.25
25	SAROMI SRL	VICTORIA	PTA AGROALIMENTARA	1		0.25
26	PASCALIN IULIANA I.I.	VICTORIA	ALEEA CAMPULUI	4		0.25
27	SC MAXAM ROMANIA SRL	VICTORIA	ALEEA UZINEI	8BIS		28
28	WIND SPEED SRL	VICTORIA	ALEEA UZINEI	6		1
29	TITOC IONELA I.I.	VICTORIA	ALEEA UZINEI	1C		0.5
30	INSP.SIT.DE URGENTA"TARA BARSEI"	VICTORIA	ALEEA UZINEI	2		1
31	COFETARIA DULCE-DOR BOGDAN SRL	VICTORIA	ALEEA UZINEI	1A		0.5
32	CAR PENSIONARI	VICTORIA	CHIMISTILOR			0.25
33	AUTOSERVICE NOTAR SRL	VICTORIA	CHIMISTILOR	30-32		0.25

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

34	DGASPC BV LOC.MAX.PROT.SF.GAVRIL	VICTORIA	CHIMISTILOR	71		1
35	SNTGN TRANSGAZ SA	VICTORIA	DJ105/CATUN UCEA			2
36	I.I STOICA ADRIANA	VICTORIA	G.COSBUC	2	61	0.25
37	SIMEN IOAN CONSTANTII II	VICTORIA	GHIOCEILOR	2	4	0.25
38	CARMENS ARTISANAL FOODS SA	VICTORIA	GRADINA NR.1- P.PARCULUI	4		15
39	COLEGIUL TEHNIC -DR.ALEXANDRU BARBAT	VICTORIA	GRADINITA NR.1- M.EMINESCU	5A		1
40	COLEGIUL TEHNIC -DR.ALEXANDRU BARBAT	VICTORIA	LIBERTATII	1		1
41	PEPCO RETAIL SRL	VICTORIA	LIBERTATII	20		1.5
42	LUCKI BUSINESS PLAY SRL	VICTORIA	LIBERTATII	20		0.25
43	CONNIE FOOD SUPPLY SRL	VICTORIA	LIBERTATII	20		0.5
44	SC PROFI ROM FOOD SRL	VICTORIA	LIBERTATII	20		6
45	ABC 4YOU SRL	VICTORIA	LUCIAN BLAGA	44779		1
46	DELION FASHION SRL	VICTORIA	LUCIAN BLAGA	2		0.25
47	INSPECTORATUL DE POLITIE BRASOV	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	2A		1
48	RCS&RDS	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	18	4	0.75
49	EXCHANGE VICTORIA SRL	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	15		0.5
50	SC POLUX IMPEX SRL	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	14	5	0.5
51	B.I.N COMANICI DANIEL-PETRU	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	7	4	0.25
52	ORSY FARM SRL	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	5	4	1
53	FLOREA I.ADRIANA I.I.	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	3	3	0.25
54	OVIDIU ART DENTAL SRL	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	17	2	0.25
55	DEMETRESCU DOREL PFA	VICTORIA	MIHAI EMINESCU	7	28	0.25
56	SC POLUX IMPEX SRL	VICTORIA	MUNCII			1
57	CARAMI SRL	VICTORIA	OLTULUI	43		0.5
58	SC DOLA COM SRL	VICTORIA	OLTULUI	32		0.25
59	CRAZY SON SRL	VICTORIA	OLTULUI	42A		1.5
60	DAF VICTO MOB SRL	VICTORIA	OLTULUI	21A		0.25
61	TOPLICIAN AURELIA MARIA I.I	VICTORIA	OLTULUI	21A		0.25
62	NICSAB EXPRES SRL	VICTORIA	OLTULUI	42B		1
63	I.I. TOMESCU IULIANA	VICTORIA	PIATA AGROALIMENTARA			0.25
64	KIS I. IULIU P.F.A.	VICTORIA	PIATA AGROALIMENTARA			0.25
65	FLOWER VERA &IONICA SRL	VICTORIA	PIATA AGROALIMENTARA	1	NR.8	0.25
66	AGRO GAMYD TRAD SRL	VICTORIA	PIATA AGROALIMENTARA	1		0.25
67	GLOBAL MEAT FOODS SRL	VICTORIA	PIATA AGROALIMENTARA			2
68	FORCROP SRL	VICTORIA	PIATA MIXTA			0.25
69	BANCA COOPERATISTA 8 MARTIE	VICTORIA	PIATA PARCULUI	5	2	1
70	TIXON M&D SRL	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.75
71	P.F.BRAD GHEORGHE	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.25
72	BARSAN MIHAELA - ELENA I.I.	VICTORIA	PIATA PARCULUI	6	3	0.25

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

73	SINEA FLORIN I.I.	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.25
74	NEW ICE OPTIC SRL	VICTORIA	PIATA PARCULUI	2	5	0.25
75	PODOLEANU MARCELA ALINA II	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.25
76	ISPAS V. DRAGOS INTREPRINDERE INDIVIDUALA	VICTORIA	PIATA PARCULUI	6	3	0.25
77	I.I.CHELARIU ELENA GICA	VICTORIA	PIATA PARCULUI	6	4	0.25
78	C.M.T.CONSTRUCT SRL	VICTORIA	PIATA PARCULUI			2
79	ZAHARIA CODRUTA SIMONA I.F.	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.25
80	PAROHIA ORTODOXA ROMANA VICTORIA 2	VICTORIA	PIATA PARCULUI	12		0.25
81	MATCAS AUTO TRACTARI SRL	VICTORIA	PIATA PARCULUI	8		0.25
82	FLORICA COM SRL	VICTORIA	PIETII	1-B		0.5
83	LITAN T.FLORIN I.I.	VICTORIA	PIETII	3A		0.25
84	NECTAXENIA SRL	VICTORIA	PIETII	1E		0.25
85	SABAU FLAVIAN INTREPRINDERE INDIVIDUALA	VICTORIA	PIETII	8		0.25
86	BALABAN AVRAM I.I.	VICTORIA	PIETII	1A		0.25
87	CATENA COROLA SRL	VICTORIA	PIETII	18	1	1
88	JUSTŞJESSHOLZ S.R.L	VICTORIA	PIETII	2B		0.25
89	HAPPY TREE RECYCLE COMPANY S.R.L	VICTORIA	PIETII			0.25
90	I.C.METAL CONFEX SRL-D	VICTORIA	PIETII	FN		0.25
91	SERGIANA RETAIL SRL	VICTORIA	PIETII	1H		1
92	I.I.CHELARIU FLOAREA	VICTORIA	PIETII	1C		0.25
93	CAB.MEDICAL DR.BAIULESCU SRL	VICTORIA	PIETII	18	3	0.25
94	IATSA VICTORIA	VICTORIA	PIETII	5		0.25
95	BALAS IOANA MARIA I.I.	VICTORIA	PIETII	5		0.25
96	DORSPED SRL	VICTORIA	PODRAGU			1
97	C.P.V CASTANUL VICTORIA	VICTORIA	POLICLINICII	12		20.125
98	DGASPC BV CP AZUR	VICTORIA	POLICLINICII	12		16.125
99	IMPLADENT SRL	VICTORIA	POLICLINICII	14		0.5
100	P.F.LAZURCA GRIGORIE	VICTORIA	POLICLINICII	14		0.25
101	CAB.MED DR.PRICA SORIN	VICTORIA	POLICLINICII	14		0.25
102	CAB.MED.DR.NALBUS LIDIA	VICTORIA	POLICLINICII	14		0.25
103	S.C.REWE (ROMANIA)SRL	VICTORIA	PRIMAVERII	7		8
104	LISS DARMEN CARMEN I.I.	VICTORIA	PRIMAVERII	6	3	0.25
105	I.I DUMITRAS MARIA	VICTORIA	PTA AGROALIMENTARA			0.25
106	COLEGIUL TEHNIC -DR.ALEXANDRU BARBAT	VICTORIA	SALCAMILOR	2		1
107	DGASPC BV LOC.MAX.PROT.SF.NICOLAE	VICTORIA	SALCAMILOR	17		1
108	BOGDA-ANDRE COMERT SRL	VICTORIA	SOS.ALEEA UZINEI	1		0.25
109	CEC BANK S.A.	VICTORIA	STADIONULUI	3A		1
110	DUMIMAR NOROC SRL	VICTORIA	STADIONULUI	20	4	0.25
111	CLUBUL COPIILOR VICTORIA	VICTORIA	STADIONULUI	18		1
112	CN POSTA ROMANA SA	VICTORIA	STADIONULUI	16	2	0.5

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

113	BIROU NOTARIAL TATAR IULIANA	VICTORIA	STADIONULUI	3A		0.25
114	CALIN V.A.ILEANA I.I.	VICTORIA	STADIONULUI	20	11	0.25
115	PARC INDUSTRIAL VICTORIA	VICTORIA	STADIONULUI	14		1
116	DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA SA-SDEE BRASOV	VICTORIA	STATIA UCEA			1
117	DISTRIBUTIE ENERGIE ELECTRICA SA-SDEE BRASOV	VICTORIA	STR.PIETII			1
118	BISERICA BAPTISTA	VICTORIA	TINERETULUI	2A		0.5
119	OMV PETROM MARKETING SRL	VICTORIA	TINERETULUI	2		1
120	DANIEL TRADING SRL.	VICTORIA	TINERETULUI	1		1
121	PAPADICON STIL SRL	VICTORIA	TINERETULUI	4		0.25
122	CAR VICTORIA	VICTORIA	VICTORIEI	20	2	0.5
123	MUNDEN STAR SRL	VICTORIA	VICTORIEI	5		1
124	CRYSTAL EYE DIGITAL DESIGNS SRL-D	VICTORIA	VICTORIEI	CAM.1	14	0.25
125	SION CONSTANTIN MARIUS P.F.A	VICTORIA	VICTORIEI	1		0.25
126	OPTIC PLACE SRL	VICTORIA	VICTORIEI	1		0.25
127	FARMACOM SA BRASOV	VICTORIA	VICTORIEI	5		1
128	ASOCIATIA SAVE A LIFE-SALVEAZA O VIATA	VICTORIA	VICTORIEI	20	5	0.25
129	GROZAVU ALIN IOAN	VICTORIA	VICTORIEI	12	2	0.25
130	MAVELS EXECUTII SRL	VICTORIA	VICTORIEI	1		0.25
131	GHERGHINA IOAN PFA	VICTORIA	VICTORIEI	5	4	0.25
132	I.I SIMEN ANGELA	VICTORIA	VIITORULUI	26	21	0.25
133	D.N.Y EXPLO SRL	VISTEA	COLONIA OLTET	FN		0.25
134	JANMAR COM SRL	VISTEA	OLTET	FN		1.25
135	MONTEVIST SRL	VISTEA	PENSIUNEA BUNICULUI			0.25
136	GOGA SILVIU I.I.	VISTEA	RUCAR	48		0.25
137	AGRO FARM NICOARA SRL	VISTEA	RUCAR	165		0.25
138	CONSIL.LOCAL VISTEA -SERV.APA CANAL	VISTEA	STATIE EPURARE RUCAR			0.5
139	VALENCIA PANE SRL	VISTEA	VISTEA DE SUS			1
140	KARPATIA CANALIZARI S.R.L	VISTEA	ZONA INDUSTRIALA KARPATIA	OLTET	205	0.25
141	ROMPETROL DOWNSTREAM	VISTEA	DN-1,KM 255-400			21.5
142	SC VIGEROX TRANS SRL	VISTEA	FERMA BOVINE VISTEA DE JOS	403		3
143	DIVERTIS AGRIPLEX SRL	VISTEA	PASTRAVARIE VISTISOARA	28		0.5
144	FARMACOM SA BRASOV	VISTEA	PRINCIPALA	351		0.25
145	SCOALA GIMNAZIALA VISTEA DE JOS	VISTEA	PRINCIPALA	95		3
146	CAB.MED.DR.GHIZDAVU STOIA-CLAUDIA	VISTEA	VISTEA DE JOS			0.25
147	HIDROELECTRICA S.A	VISTEA	VISTEA DE JOS			2.25
148	VICTORY BERRY SRL	VISTEA	VISTEA DE JOS			0.25
149	HANKLARO SERV SRL	VISTEA	VISTEA DE JOS			0.5
150	ORUDAL EDIL SRL	VISTEA	VISTEA DE JOS	400		0.75

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

151	HDS COM SRL	VISTEA	VISTEA DE JOS	150		0.25
152	PPCC TARA FAGARASULUI	VISTEA	VISTEA DE JOS	DN1FN		1
153	VISTEA HIDROELECTRICA SRL	VISTEA	VISTEA DE SUS			0.25
154	BLUEREY SRL	VISTEA	VISTEA DE SUS	11		0.25
155	PAROHIA ORTODOXA VISTEA DE SUS	VISTEA	VISTEA DE SUS	249		0.25
156	AGROINTENS SA	VISTEA	VISTEA DE SUS - PLANTATIE			0.25
157	SC VIDIVACT IMPEX SRL	VISTEA	VISTISOARA	1A		0.25
158	METTER SRL	VISTEA		7		1
159	SC VALENCIA TRADING	ARPAS	ARPASU DE JOS			33
160	COMUNA ARPASU DE JOS	ARPAS	ARPASU DE JOS	214		4
161	RUNC DOBRIN SRL	ARPAS	ARPASU DE JOS	196		0.25
162	LAUR CONT COM SRL	ARPAS	ARPASU DE JOS	156		0.25
163	RNP DS SIBIU-OCOL SILVIC ARPAS	ARPAS	ARPASU DE JOS	191		0.5
164	ROES CONSTRUCT SRL	ARPAS	ARPASU DE JOS	17		0.25
165	SUZY & ROXY SRL	ARPAS	ARPASU DE JOS	52		0.5
166	SCOALA GIMNAZIALA VIOREL CUCU PALTIN	ARPAS	ARPASU DE JOS	75		4
167	SOLOMON ALEXANDRA IOANA PFA	ARPAS	ARPASU DE SUS	357		0.75
168	MAROLY EUROTRANS	ARPAS	ARPASU DE SUS	500		0.25
169	HALMAGHE MARIAN PFA	ARPAS	ARPASU DE SUS	250		0.25
170	VALENCIA PANE SRL	ARPAS	ARPASU DE SUS	PRINCIPALA		1
171	NAN DANIEL CONSTANTIN-PFA	ARPAS	ARPASU DE SUS	155		0.25
172	SOCORION COM SRL	ARPAS	ARPASU DE SUS	246		3
173	DOBRICOM ARPASU SERV	ARPAS	ARPASU DE SUS	213		0.25
174	LAUSIM PANIFICATIE SRL	ARPAS	ARPASU DE SUS	325A		0.25
175	SOBIS SOLUTIONS SRL	ARPAS	PASTRAVARIA ALBOTA			2
176	VIZ RAMO PROD SRL	ARPAS	NOU ROMAN	196		0.25
177	ELVA SPICUL SRL	ARPAS	NOU ROMAN	52		0.5
178	SOBIS SOLUTIONS SRL	ARPAS	PASTRAVARIE ALBOTA			1
179	HEST SIB SRL	ARPAS	PENSIUNEA ARPASEL			0.25
180	C.N.C.F'CFR'-SA - SUCURS.REG.CF.BRASOV	ARPAS	STATIA -CF.ARPASU DE JOS			0.25
181	GOODWILL SOLUTIONS 88 SRL	DRAGUS	ALEEA PARTIEI	777		0.25
182	VLADASEL RODICA II	DRAGUS	CASA BRANCOVENILOR			0.5
183	VETER CONSULT SRL	DRAGUS	DISPENSAR VETERINAR	291		0.25
184	GREAVUCOM SRL	DRAGUS	DRAGUS	211		1
185	GETYNIC COM SRL	DRAGUS	DRAGUS			1.25
186	DIVERS VIOPAR SRL	DRAGUS	DRAGUS	183		0.5
187	AGRITINA EXPERT SRL-PIRTIE SKI	DRAGUS	DRAGUS	299A		3.75
188	I.C.METAL CONFEX SRL-D	DRAGUS	DRAGUS	495		0.25
189	RENO ALICLEAN SRL	DRAGUS	DRAGUS	51		0.5

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

190	RUSTIC MARIMAR SRL	DRAGUS	DRAGUS	176		0.25
191	GREAVUCOM SRL	DRAGUS	DRAGUS	319		0.25
192	M AND IULIA SHOP SRL	DRAGUS	DRAGUS	475		0.25
193	TIPAR CHICCA SRL	DRAGUS	HUSARI	137C		0.25
194	GUSUTRI COM SRL	DRAGUS	MORII	49C		2
195	CVC MURAT PROD SRL	DRAGUS	MORII	49A		1
196	NICHIU MARIA MIHAELA I.I.	DRAGUS	NICHESTI	442		0.25
197	FLOREA MARIANA ELENA INTREPRINDERE IND.	DRAGUS	PENS.ROYAL GARDEN			0.5
198	SOFOWIEN SRL	DRAGUS	PENSIUNEA LA REMU	512		4
199	AULIS COMIMPEX SRL	DRAGUS	PENSIUNEA STELA			1.75
200	U.A.T.DRAGUS	DRAGUS	PRINCIPALA	42		55
201	U.A.T.DRAGUS	DRAGUS	PRINCIPALA	42		1
202	CAB. DE MED. DENT. BIVOLU CLAUDIU SRL	DRAGUS	ULITA MICA	189		0.25
203	C.N.C COMPONENTS SRL	DRAGUS	ZONA TURISTICA	510	LA REM U	0.49
204	AVEMAVENTURA SRL	DRAGUS	ZONA TURISTICA DRAGUS	907		0.25
205	DUMITRESCU MIHAIL	DRAGUS	ZONA TURISTICA DRAGUS	601		0.25
206	SCURTU CRISTINEL VIOREL I.I.	DRAGUS	ZONA TURISTICA DRAGUS			3.75
207	AVEM PIZEERIE SRL	DRAGUS	ZONA TURISTICA DRAGUS			3
208	ZORILA ANCA DANIELA	DRAGUS	ZONA TURISTICA DRAGUS			0.25
209	CORNATEANU GABRIELA PAULA I.I	SAMBATA DE SUS	RAPSODIA MUNTILOR			0.25
210	AGRICOLA MEDICINALE 2002 SRL	SAMBATA DE SUS	GRADINA LALELELOR			3
211	HASTOR INVEST SRL	SAMBATA DE SUS	CASA LUCA	571		0.5
212	PIRVU MAGDALENA I.I	SAMBATA DE SUS	CASA ARDELEANA			0.25
213	COMANICIU SIMONA I.I.	SAMBATA DE SUS	CASA MAYA			0.5
214	PAROHIA ORT.SAMBATA APUSEANA	SAMBATA DE SUS	CASA PAROHIALA	613		0.5
215	ANTADA COM SRL	SAMBATA DE SUS	FABRICA DE MOBILA			0.25
216	SC SAN GIORGIO VIAGGI R.SRL	SAMBATA DE SUS	PENS.VICTORIA	166A		0.25
217	ANIDEAL STAR SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA ARTEMIS			0.5
218	POPA DIANA-ADINA I.I.	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA CASA IARINA			2

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

219	SC CAMAI COMIMPEX SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA EMMA			2
220	GIOELLI PARADIS SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA GIOELLI PARADIS			0.5
221	DA & CRI INVEST SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIOANA SI CRISTIAN			2.25
222	AUTO IMPEX T.C.SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA LUANA			0.75
223	CARJE GHEORGHE P.F.A	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA MARIA	12		1.75
224	MIREA MARIANA I.I.	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA MARTA			1.25
225	VALEA SAMBETEI SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA NICODOR	FN		1
226	INVEST NICODOR SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA NICODORA	FN		1.25
227	ANDRA A.E.TURISM SRL	SAMBATA DE SUS	PENS POIANA IZVORULUI			16.5
228	DI&MI SRL	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA ROUA MUNTILOR			5
229	ANDRONIC ANCA LIVIA I.I.	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA ROZELOR			0.25
230	PALER EUGEN NICOLAE I.I	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA SOPHIA			1
231	BARBATEI ELISABETA I.I.	SAMBATA DE SUS	PENSIUNEA SORINA			0.75
232	CORDEA MARIAN IOAN I.I.	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	403		0.25
233	B.M.S.PRODPAN SAMBATA SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	582		0.75
234	PAROHIA SAMBATA SE SUS RASARITEANA	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	25		0.25
235	MORARIU PAULA I.I	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	529A		0.5
236	ENACHE GHE.RADU I.I.	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	504		0.25
237	VIOMEDE TOP SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	28		0.5
238	GOLDEN TALLER SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	CHIOS C		0.25
239	ACINEMO SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	585A		0.25
240	TOCUTA CATERING SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	585A		0.5
241	ANDREAS OVIDIU-VASILE I.I.	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	235		0.25
242	FLOREA (MIRCEA) MIHAI II	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	604		0.25
243	GANEA LIVIU I.I.	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	604		0.25

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

244	NIDOLI CYCLE SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	302		0.25
245	PARTY DAY RENTAL SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	585		0.25
246	BRANCOVEANU FOREST SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	188		0.25
247	ROSEMA PUB 2016 SRL	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	429		0.25
248	SCOALA GIMNAZIALA SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	556		1
249	PASTRAV DE FAGARAS SRL	SAMBATA DE SUS	PASTRAVARIA SAMBATA			0.25
250	GELEBIKE SRL	SAMBATA DE SUS	STATIUNEA CLIMATERICA			0.25
251	BARSAN LUCIAN	SAMBATA DE SUS	STATIUNEA CLIMATERICA	626		0.25
252	SABOR NATURAL SRL	SAMBATA DE SUS	STATIUNEA CLIMATERICA			0.25
253	CIOCOIU OANA NICOLETA II	SAMBATA DE SUS	STATIUNEA CLIMATERICA	744		0.25
254	GELATERIA SOLE E LUNA	SAMBATA DE SUS	STATIUNEA CLIMATERICA	10		0.25
255	PRIM.SAMBATA DE SUS	SAMBATA DE SUS	STR.LISEI	150		42
256	BIRSAN MADALINA DANIELA I.I.	SAMBATA DE SUS	VILA RUSTICA			0.5
257	SC PALERMO SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	KM.11		14
258	MIRCEVI MARIAN	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			0.25
259	BOBOCEA LIVIA ADRIANA I.I	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	LOT I		0.25
260	PIATRA CAPREI SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	CHIOSC		0.25
261	COMPLEX SAMBATA SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			14
262	SANDRU NICOLAIE PFA	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	25		0.5
263	GANEA ALEXANDRU ION I.I.	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			0.5
264	MANASTIREA SAMBATA	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			1.5
265	MOUNTAIN KING SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			2.25
266	HASU LUCIAN	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	379		0.5
267	BELL MONTE SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			1
268	GLASS HOUSE JASMINE SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			0.25

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

269	DOBREA LIVIU I.I.	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	FN		0.25
270	TERTECI CONSTANTIN COSMIN I.I.	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			0.25
271	DULCEATA LUS SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	CHIOS C		0.25
272	ZAHARIUC FLORIN	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			0.25
273	PENSIUNEA CASA NOAH SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	6A		0.25
274	IN VACANTA LA NOI SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA		1	4.25
275	VALCEAUA ZANELOR SRL	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA			1.25
276	CIOCOIU I.GHEORGHE I.F.	SAMBATA DE SUS	ZONA TURISTICA SAMBATA	744	COR P1	0.25
277	SUEDEZU-COM SRL	UCEA	FELDIOARA	103		1
278	PAROHIA ORTOD. ROM.UCEA DE JOS	UCEA	STR.PRINCIPALA			0.5
279	AROMAPA SERV SRL	UCEA	SUMERNA	385		0.75
280	CAZARE MDM SRL	UCEA	UCEA DE JOS	277	BIRO U 2	0.25
281	GAIA ELENA I.I	UCEA	UCEA DE SUS	326		0.5
282	ADRIRENT HOME SRL	UCEA	UCEA DE SUS	236		0.25
283	BIO VOLT SRL	UCEA	CORBI			0.25
284	PROWIN MEAT SRL	UCEA	CORBI	73		1
285	C.N.C.F'CFR ¹ -SA - SUCURS.REG.CF.BRASOV	UCEA	STATIA -CF.UCEA DE JOS			2
286	ARA VIEW SA	UCEA	UCEA DE JOS	1A		0.25
287	OLICLADO	UCEA	UCEA DE JOS			5
288	VIORELIA COMIMPEX SRL	UCEA	UCEA DE JOS	54		0.5
289	UAT COMUNA UCEA	UCEA	UCEA DE JOS	170		19
290	SCOALA GENERALA UCEA DE JOS	UCEA	UCEA DE JOS			3
291	CABINET MED.DR.NERISANU REMUS-OCTAVIAN	UCEA	UCEA DE JOS	24		0.25
292	COMUNA UCEA-CAMIN CULT.UCEA DE JOS	UCEA	UCEA DE JOS	CAMIN		1
293	VALLEY GIPSY SRL	UCEA	UCEA DE SUS	282		0.25
294	LA PODU COMSERV SRL	UCEA	UCEA DE SUS	293		0.25
295	CARMEUSE HOLDING SRL	UCEA	UCEA DE SUS	DJ102 G	C1	1
296	CABANA DE SUB MUNTE SRL	UCEA	UCEA DE SUS			0.5
297	PAF&PAF SRL	UCEA	UCEA DE SUS	93A		0.25
298	HIDROELECTRICA DEL UCEA SRL	UCEA	UCEA DE SUS			0.25
299	ASOC.FAM-FUCIU MIHAELA	UCEA	UCEA DE SUS	83		0.5
300	SC NELSICOM PROD SRL	UCEA	UCEA DE SUS	237C		1
301	PAROHIA ORT.UCEA DE SUS	UCEA	UCEA DE SUS	173		0.25
302	COMUNA UCEA-CAMIN CULT.UCEA DE SUS	UCEA	UCEA DE SUS	CAMIN		1

303	SILEA V.VASILE I.I	UCEA	UCEA DE SUS	268B		0.25
304	STIGMA BUILDING MANAGEMENT	UCEA	ZONA BALTI OLT	FN		1

ANEXA nr. 3 la caietul de sarcini

Graficul de colectare a deșeurilor municipale, nesortate și a celor biodegradabile, de la utilizatori, populație inclusiv agenți economici și instituții publice

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare		Număr de persoane deservite	Frecvența de colectare Deșuri menajere	Frecvența de colectare Deșuri biodegradabile
1	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.3	220	Zilnic	Zilnic
2	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.11	280	Zilnic	Zilnic
3	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.19	275	Zilnic	Zilnic
4	Orasul Victoria	Str.Albota nr.7	290	Zilnic	Zilnic
5	Orasul Victoria	Str.Primaverii nr.10	285	Zilnic	Zilnic
6	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.1	210	Zilnic	Zilnic
7	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.6	220	Zilnic	Zilnic
8	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.11	205	Zilnic	Zilnic
9	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.14	230	Zilnic	Zilnic
10	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.4	230	Zilnic	Zilnic
11	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.18	245	Zilnic	Zilnic
12	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.1	53	Zilnic	Zilnic
13	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.9	282	Zilnic	Zilnic
14	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.6	265	Zilnic	Zilnic
15	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.7	265	Zilnic	Zilnic
16	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.10	285	Zilnic	Zilnic
17	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.14	270	Zilnic	Zilnic
18	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.20	285	Zilnic	Zilnic
19	Orasul Victoria	Str. Negoiul nr.1	235	Zilnic	Zilnic
20	Orasul Victoria	Str. Viitorului nr.20	281	Zilnic	Zilnic
21	Orasul Victoria	Str. Oltului nr.27	255	Zilnic	Zilnic
22	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.3	265	Zilnic	Zilnic
23	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.2	285	Zilnic	Zilnic
24	Orasul Victoria	1 Decembrie 1918 nr.3	53	Zilnic	Zilnic
26	Orasul Victoria	Chimistilor nr.1	52	Zilnic	Zilnic
27	Orasul Victoria	Chimistilor nr.6	50	Zilnic	Zilnic
28	Orasul Victoria	Chimistilor nr.16	65	Zilnic	Zilnic
29	Orasul Victoria	GOSPODARII INDIVIDUALE	510	Saptamanal	Saptamanal
30	Com. Vistea	Vistea de Jos 2 puncte		La 2 saptamani	La 2 saptamani

31	Com. Vistea	Vistea de Sus 2 puncte		La 2 saptamani	La 2 saptamani
32	Com. Vistea	Oltet 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
33	Com. Vistea	Rucar 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
34	Com. Vistea	Vistea de Jos- GOSPODARII IND.	726	La 2 saptamani	La 2 saptamani
35	Com. Vistea	Vistea de Sus- GOSPODARII IND.	549	La 2 saptamani	La 2 saptamani
36	Com. Vistea	Rucar- GOSPODARII IND.	429	La 2 saptamani	La 2 saptamani
37	Com. Vistea	Oltet- GOSPODARII IND.	295	La 2 saptamani	La 2 saptamani
38	Com. Vistea	Vistisoara - GOSPODARII IND.	27	La 2 saptamani	La 2 saptamani
39	Com.Ucea	Ucea de Jos 2 puncte		La 2 saptamani	La 2 saptamani
40	Com.Ucea	Ucea de Sus 2 puncte		La 2 saptamani	La 2 saptamani
41	Com.Ucea	Corbi 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
42	Com.Ucea	Feldioara 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
43	Com.Ucea	Submerna - 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
44	Com.Ucea	Ucea de Jos- GOSPODARII IND.	657	La 2 saptamani	La 2 saptamani
45	Com.Ucea	Ucea de Sus- GOSPODARII IND.	502	La 2 saptamani	La 2 saptamani
46	Com.Ucea	Feldioara- GOSPODARII IND.	140	La 2 saptamani	La 2 saptamani
47	Com.Ucea	Corbi- GOSPODARII IND.	176	La 2 saptamani	La 2 saptamani
48	Com. Dragus	Dragus - 15 puncte		La 2 saptamani	La 2 saptamani
49	Com. Dragus	Dragus- GOSPODARII IND.	830	La 2 saptamani	La 2 saptamani
50	Com. Dragus	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	141	La 2 saptamani	La 2 saptamani
51	Com. Sambata	Sambata de Sus - 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
52	Com. Sambata	Zona Turistica - 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani

53	Com. Sambata	Sambata- GOSPODARII IND.	1500	La 2 saptamani	La 2 saptamani
54	Com. Sambata	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	110	La 2 saptamani	La 2 saptamani
55	Com.Arpas	Arpasul de Jos - 1 punct		La 2 saptamani	La 2 saptamani
56	Com.Arpas	Arpasul de Jos- GOSPODARII IND.	799	La 2 saptamani	La 2 saptamani
57	Com.Arpas	Arpasul de Sus - GOSPODARII IND.	673	La 2 saptamani	La 2 saptamani
58	Com.Arpas	Noul Roman- GOSPODARII IND.	266	La 2 saptamani	La 2 saptamani

Nota : Deșeurile biodegradabile vor fi colectate începând cu data de 01.01.2024.

Obs. Colectarea deșeurilor cu frecvența săptămânala sau la 2 săptămâni se va face conform graficului aprobat de către autoritatea publică, **cu respectarea zilei stabilite.**

ANEXA nr. 4 la caietul de sarcini

Graficul de colectare a deșeurilor municipale, sortate, de la utilizatori, populație inclusiv agenți economici și instituții publice

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare		Număr de persoane deservite	Frecvența de colectare Deseuri reciclabile (sticla, harti e si carton ,plastic)
1	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.3	220	Zilnic
2	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.11	280	Zilnic
3	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.19	275	Zilnic
4	Orasul Victoria	Str.Albota nr.7	290	Zilnic
5	Orasul Victoria	Str.Primaverii nr.10	285	Zilnic
6	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.1	210	Zilnic
7	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.6	220	Zilnic
8	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.11	205	Zilnic
9	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.14	230	Zilnic
10	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.4	230	Zilnic
11	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.18	245	Zilnic
12	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.1	53	Zilnic
13	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.9	282	Zilnic
14	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.6	265	Zilnic

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

15	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.7	265	Zilnic
16	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.10	285	Zilnic
17	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.14	270	Zilnic
18	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.20	285	Zilnic
19	Orasul Victoria	Str. Negoiul nr.1	235	Zilnic
20	Orasul Victoria	Str. Viitorului nr.20	281	Zilnic
21	Orasul Victoria	Str. Oltului nr.27	255	Zilnic
22	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.3	265	Zilnic
23	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.2	285	Zilnic
24	Orasul Victoria	1 Decembrie 1918 nr.3	53	Zilnic
26	Orasul Victoria	Chimistilor nr.1	52	Zilnic
27	Orasul Victoria	Chimistilor nr.6	50	Zilnic
28	Orasul Victoria	Chimistilor nr.16	65	Zilnic
29	Orasul Victoria	GOSPODARII INDIVIDUALE	510	Saptamanal
30	Com. Vistea	Vistea de Jos 2 puncte		La 2 saptamani
31	Com. Vistea	Vistea de Sus 2 puncte		La 2 saptamani
32	Com. Vistea	Oltet 1 punct		La 2 saptamani
33	Com. Vistea	Rucar 1 punct		La 2 saptamani
34	Com. Vistea	Vistea de Jos- GOSPODARII IND.	726	La 2 saptamani
35	Com. Vistea	Vistea de Sus- GOSPODARII IND.	549	La 2 saptamani
36	Com. Vistea	Rucar- GOSPODARII IND.	429	La 2 saptamani
37	Com. Vistea	Oltet- GOSPODARII IND.	295	La 2 saptamani
38	Com. Vistea	Vistisoara - GOSPODARII IND.	27	La 2 saptamani
39	Com.Ucea	Ucea de Jos 2 puncte		La 2 saptamani
40	Com.Ucea	Ucea de Sus 2 puncte		La 2 saptamani
41	Com.Ucea	Corbi 1 punct		La 2 saptamani
42	Com.Ucea	Feldioara 1 punct		La 2 saptamani
43	Com.Ucea	Submerna - 1 punct		La 2 saptamani
44	Com.Ucea	Ucea de Jos- GOSPODARII IND.	657	La 2 saptamani

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

45	Com.Ucea	Ucea de Sus- GOSPODARII IND.	502	La 2 saptamani
46	Com.Ucea	Feldioara- GOSPODARII IND.	140	La 2 saptamani
47	Com.Ucea	Corbi- GOSPODARII IND.	176	La 2 saptamani
48	Com. Dragus	Dragus - 15 puncte		La 2 saptamani
49	Com. Dragus	Dragus- GOSPODARII IND.	830	La 2 saptamani
50	Com. Dragus	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	141	La 2 saptamani
51	Com. Sambata	Sambata de Sus - 1 punct		La 2 saptamani
52	Com. Sambata	Zona Turistica - 1 punct		La 2 saptamani
53	Com. Sambata	Sambata- GOSPODARII IND.	1500	La 2 saptamani
54	Com. Sambata	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	110	La 2 saptamani
55	Com.Arpas	Arpasul de Jos - 1 punct		La 2 saptamani
56	Com.Arpas	Arpasul de Jos- GOSPODARII IND.	799	La 2 saptamani
57	Com.Arpas	Arpasul de Sus - GOSPODARII IND.	673	La 2 saptamani
58	Com.Arpas	Noul Roman- GOSPODARII IND.	266	La 2 saptamani

Anexa nr.5 la Caietul de sarcini

Numarul de recipiente necesare pentru precollectarea deseurilor municipale nesortate

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare		Număr gospodării existente	Număr de persoane deservite	Saci /euroconținere 1 mc la puncte colectare și europubele de 120/240 l la gospodării individuale	
					Număr recipiente	Volum și unitate de măsură
1	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.3		220	2	1 mc
2	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.11		280	2	1 mc
3	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.19		275	2	1 mc
4	Orasul Victoria	Str.Albota nr.7		290	3	1 mc
5	Orasul Victoria	Str.Primaverii nr.10		285	3	1 mc
6	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.1		210	2	1 mc
7	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.6		220	2	1 mc
8	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.11		205	2	1 mc
9	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.14		230	2	1 mc
10	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.4		230	3	1 mc
11	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.18		245	2	1 mc
12	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.1		53	1	1 mc
13	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.9		282	2	1 mc
14	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.6		265	2	1 mc
15	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.7		265	2	1 mc
16	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.10		285	2	1 mc
17	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.14		270	2	1 mc
18	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.20		285	3	1 mc
19	Orasul Victoria	Str. Negoii nr.1		235	2	1 mc

20	Orasul Victoria	Str. Viitorului nr.20		281	2	1 mc
21	Orasul Victoria	Str. Oltului nr.27		255	2	1 mc
22	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.3		265	2	1 mc
23	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.2		285	3	1 mc
24	Orasul Victoria	1 Decembrie 1918 nr.3		53	2	1 mc
26	Orasul Victoria	Chimistilor nr.1		52	2	1 mc
27	Orasul Victoria	Chimistilor nr.6		50	2	1 mc
28	Orasul Victoria	Chimistilor nr.16		65	2	1 mc
29	Orasul Victoria	GOSPODARII INDIVIDUALE	252	510	252	120 l
30	Com. Vistea	Vistea de Jos 2 puncte			1	1 mc
31	Com. Vistea	Vistea de Sus 2 puncte			1	1 mc
32	Com. Vistea	Oltet 1 punct			1	1 mc
33	Com. Vistea	Rucar 1 punct			1	1 mc
34	Com. Vistea	Vistea de Jos- GOSPODARII IND.	329	726	329	120l
35	Com. Vistea	Vistea de Sus- GOSPODARII IND.	256	549	256	120l
36	Com. Vistea	Rucar- GOSPODARII IND.	201	429	201	120l
37	Com. Vistea	Oltet- GOSPODARII IND.	162	295	162	120l
38	Com. Vistea	Vistisoara - GOSPODARII IND.	22	27	22	120l
39	Com.Ucea	Ucea de Jos 2 puncte			1	1 mc
40	Com.Ucea	Ucea de Sus 2 puncte			1	1 mc
41	Com.Ucea	Corbi 1 punct			1	1 mc
42	Com.Ucea	Feldioara 1 punct			1	1 mc
43	Com.Ucea	Submerna - 1 punct			1	1 mc

44	Com.Ucea	Ucea de Jos- GOSPODARII IND.	426	657	426	120l
45	Com.Ucea	Ucea de Sus- GOSPODARII IND.	315	502	315	120l
46	Com.Ucea	Feldioara- GOSPODARII IND.	133	140	133	120l
47	Com.Ucea	Corbi- GOSPODARII IND.	103	176	103	120l
48	Com. Dragus	Dragus - 15 puncte			1	1 mc
49	Com. Dragus	Dragus- GOSPODARII IND.	405	830	405	240 l
50	Com. Dragus	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	27	141	27	240l
51	Com. Sambata	Sambata de Sus - 1 punct			1	1 mc
52	Com. Sambata	Zona Turistica - 1 punct			1	1 mc
53	Com. Sambata	Sambata- GOSPODARII IND.	570	1500	570	120l
54	Com. Sambata	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	71	110	71	120l
55	Com.Arpas	Arpasul de Jos - 1 punct			1	1 mc
56	Com.Arpas	Arpasul de Jos- GOSPODARII IND.	378	799	378	120 l
57	Com.Arpas	Arpasul de Sus - GOSPODARII IND.	370	673	370	120l
58	Com.Arpas	Noul Roman- GOSPODARII IND.	183	266	183	120l

ANEXA nr. 6 la caietul de sarcini

Breviarul de calcul nr. 1

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate in Orasul Victoria

Cantitate colectata in anul 2022 - **1074** tone / an

Nr locuitori - **6446**

Indice de generare : 1074 tone/365 zile/ 6446 loc = 0.00046 t /loc/zi

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:

$$\mathbf{Q_{med.zi} = N \times I_m \times 0.001 \text{ [tone/zi]}}$$

în care:

Qmed. zi - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, I_m=0.46 Kg/loc/zi;

$$Q_{med.zi} = 6446 \times 0.46 \times 0,001 = 2.97 \text{ tone/zi} = 89.5 \text{ tone/luna}$$

Agenti economici

Qmed.luna = 1.39 mc/agent/luna x 132 agenti = 184 mc/ lună

Qmed.luna= 184 mc/luna x 0,35 = 64.4 tone/ lună

Densitate : 350kg/mc

$$Q_{med.total \text{ luna}} = Q_{med \text{ pop.}} + Q_{med.ag} = 89.5 + 64.4 = 153.9 \text{ tone/lună}$$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate in Comuna Vistea

Cantitate colectata in anul 2022 - **173** tone / an

Nr locuitori - **2198**

Indice de generare : 173 tone/365 zile/ 2198 loc = 0.00022 t /loc/zi

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:

$$\mathbf{Q_{med.zi} = N \times I_m \times 0.001 \text{ [tone/zi]}}$$

în care:

Qmed. zi - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, I_m=0.22 Kg/loc/zi;

$$Q_{med.zi} = 2198 \times 0.22 \times 0,001 = 0.47 \text{ tone/zi} = 14.41 \text{ tone/luna}$$

Agenti economici

Qmed.luna = 1.15 mc/agent/luna x 26 agenti = 30 mc/ lună

Qmed.luna= 30 mc/luna x 0,35 = 10.5 tone/ lună

Densitate : 350kg/mc

$Q_{med.total\ luna} = Q_{med\ pop.} + Q_{med.ag} = 14.41 + 10.5 = 25\ tone/lună$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate in Comuna Ucea

Cantitate colectata in anul 2022 - **259** tone / an

Nr locuitori - **2084**

Indice de generare : $259\ tone/365\ zile/ 2084\ loc = 0.00034\ t /loc/zi$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:
 $Q_{med.zi} = N \times I_m \times 0.001$ [tone/zi]

în care:

$Q_{med. zi}$ - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, $I_m=0.34\ Kg/loc/zi$;

$Q_{med.zi} = 2084 \times 0.34 \times 0,001 = 0.71\ tone/zi = 21.58\ tone/luna$

Agenti economici

$Q_{med.luna} = 1.14\ mc/agent/luna \times 28\ agenti = 32\ mc/ lună$

$Q_{med.luna} = 32\ mc/luna \times 0,35 = 11.2\ tone/ lună$

Densitate : 350kg/mc

$Q_{med.total\ luna} = Q_{med\ pop.} + Q_{med.ag} = 21.58 + 11.2 = 32.78\ tone/lună$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate in Comuna Dragus

Cantitate colectata in anul 2022 - **146** tone / an

Nr locuitori - **971**

Indice de generare : $146\ tone/365\ zile/ 971\ loc = 0.00041\ t /loc/zi$

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:
 $Q_{med.zi} = N \times I_m \times 0.001$ [tone/zi]

în care:

$Q_{med. zi}$ - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, $I_m=0.41\ Kg/loc/zi$;

$Q_{med.zi} = 971 \times 0.41 \times 0,001 = 0.40\ tone/zi = 12.17\ tone/luna$

Agenti economici

Qmed.luna = 1.17 mc/agent/luna x 28 agenti = 33 mc/ lună
Qmed.luna= 33 mc/luna x 0,35 = 11.55 tone/ lună
Densitate : 350kg/mc

Qmed.total luna = Qmed pop. +Qmed.ag = 12.17 + 11.55 = 23.72 tone/lună

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate în Comuna Sambata

Cantitate colectata in anul 2022 - **240** tone / an

Nr locuitori - **1610**

Indice de generare : 240 tone/365 zile/ 1610 loc = 0.00041 t /loc/zi

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:
Qmed.zi = N x Im x 0.001 [tone/zi]

în care:

Qmed. zi - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

Im - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, Im=0.41 Kg/loc/zi;

Qmed.zi = 1610 x 0.41 x 0,001 = 0.66 tone/zi = 20 tone/luna

Agenti economici

Qmed.luna = 0.75 mc/agent/luna x 68 agenti = 51 mc/ lună

Qmed.luna= 81 mc/luna x 0,35 = 17.85 tone/ lună

Densitate : 350kg/mc

Qmed.total luna = Qmed pop. +Qmed.ag = 20 + 17.85 = 37.85 tone/lună

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale, nesortate, generate în Comuna Arpas

Cantitate colectata in anul 2022 - **358** tone / an

Nr locuitori - **2293**

Indice de generare : 358 tone/365 zile/ 2293 loc = 0.00043 t /loc/zi

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate în comuna se face cu relația:
Qmed.zi = N x Im x 0.001 [tone/zi]

în care:

Qmed. zi - cantitatea medie zilnică de deșeuri municipale generate;

N - numărul de locuitori ai comunei;

Im - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere, Im=0.43 Kg/loc/zi;

Qmed.zi = 2293 x 0.43 x 0,001 = 0.98 tone/zi = 29.83 tone/luna

Agenti economici

Qmed.luna = 1.14 mc/agent/luna x 22 agenti = 25 mc/ lună

Qmed.luna= 25 mc/luna x 0,35 = 8.75 tone/ lună

Densitate : 350kg/mc

Qmed.total luna = Qmed pop. +Qmed.ag = 29.83 + 8.75 = 38.58 tone/lună

ANEXA nr. 7 la caietul de sarcini

Breviarul de calcul nr. 2

Volumul mediu maxim de deșeuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate

Determinarea volumului mediu maxim de deșeuri municipale nesortate V se face cu relația:

$$V = 3.75 \times N \times Im$$

în care:

N - numărul de locuitori deserviți de punctul de precolectare

Im - este indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere. Im = 2,6 litri/om/zi.

Nr. Crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare		Număr de persoane deservite	Volum mediu maxim (V)
1	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.3	220	2145
2	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.11	280	2730
3	Orasul Victoria	Str. Pietii nr.19	275	2681.25
4	Orasul Victoria	Str.Albota nr.7	290	2827.5
5	Orasul Victoria	Str.Primaverii nr.10	285	2778.75
6	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.1	210	2047.5
7	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.6	220	2145
8	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.11	205	1998.75
9	Orasul Victoria	Str.Mihai Eminescu nr.14	230	2242.5
10	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.4	230	2242.5
11	Orasul Victoria	Str.Libertatii nr.18	245	2388.75
12	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.1	53	516.75
13	Orasul Victoria	Str.Salcamilor nr.9	282	2749.5
14	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.6	265	2583.75
15	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.7	265	2583.75
16	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.10	285	2778.75
17	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.14	270	2632.5
18	Orasul Victoria	Str.Victoriei nr.20	285	2778.75
19	Orasul Victoria	Str. Negoiful nr.1	235	2291.25
20	Orasul Victoria	Str. Viitorului nr.20	281	2739.75

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

21	Orasul Victoria	Str. Oltului nr.27	255	2486.25
22	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.3	265	2583.75
23	Orasul Victoria	Str. George Cosbuc nr.2	285	2778.75
24	Orasul Victoria	1 Decembrie 1918 nr.3	53	516.75
26	Orasul Victoria	Chimistilor nr.1	52	507
27	Orasul Victoria	Chimistilor nr.6	50	487.5
28	Orasul Victoria	Chimistilor nr.16	65	633.75
29	Orasul Victoria	GOSPODARII INDIVIDUALE	510	4972.5
30	Com. Vistea	Vistea de Jos 2 puncte		0
31	Com. Vistea	Vistea de Sus 2 puncte		0
32	Com. Vistea	Oltet 1 punct		0
33	Com. Vistea	Rucar 1 punct		0
34	Com. Vistea	Vistea de Jos- GOSPODARII IND.	778	7585.5
35	Com. Vistea	Vistea de Sus- GOSPODARII IND.	649	6327.75
36	Com. Vistea	Rucar- GOSPODARII IND.	449	4377.75
37	Com. Vistea	Oltet- GOSPODARII IND.	295	2876.25
38	Com. Vistea	Vistisoara - GOSPODARII IND.	27	263.25
39	Com.Ucea	Ucea de Jos 2 puncte		0
40	Com.Ucea	Ucea de Sus 2 puncte		0
41	Com.Ucea	Corbi 1 punct		0
42	Com.Ucea	Feldioara 1 punct		0
43	Com.Ucea	Submerna - 1 punct		0
44	Com.Ucea	Ucea de Jos- GOSPODARII IND.	801	7809.75
45	Com.Ucea	Ucea de Sus- GOSPODARII IND.	867	8453.25
46	Com.Ucea	Feldioara- GOSPODARII IND.	140	1365
47	Com.Ucea	Corbi- GOSPODARII IND.	276	2691
48	Com. Dragus	Dragus - 15 puncte		0
49	Com. Dragus	Dragus- GOSPODARII IND.	830	8092.5
50	Com. Dragus	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	141	1374.75
51	Com. Sambata	Sambata de Sus - 1 punct		0
52	Com. Sambata	Zona Turistica - 1 punct		0
53	Com. Sambata	Sambata- GOSPODARII IND.	1500	14625
54	Com. Sambata	Zona Turistica- GOSPODARII IND.	110	1072.5
55	Com.Arpas	Arpasul de Jos - 1 punct		0
56	Com.Arpas	Arpasul de Jos- GOSPODARII IND.	917	8940.75
57	Com.Arpas	Arpasul de Sus - GOSPODARII IND.	1085	10578.75
58	Com.Arpas	Noul Roman- GOSPODARII IND.	291	2837.25

Breviarul de calcul nr. 3

Determinarea numărului de recipiente pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate (M)

$$M = N \times I_m \times Z / (0,8 \times C)$$

unde:

N- numărul mediu de locuitori

I_m- indicele mediu de producere a deșeurilor menajere (3 litri /locuitor/zi)

Z- numărul de zile dintre doua ridicari succesive ale deșeurilor municipale nesortate (3 zile in medie)

C- capacitatea recipientului folosit in litri

0,8- coeficientul de incarcare a recipientului

$$M \text{ 1100 l} = 6600 \times 3 \times 3 / (0,8 \times 1100) = 68 \text{ buc 1100 l}$$

$$M \text{ 120 l} = 10000 \times 3 \times 3 / (0,8 \times 120) = 937 \text{ buc 120l}$$

Breviarul de calcul nr. 4

Determinarea necesarului minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale

$$\frac{N \times I_m}{r_o} \leq \sum_{i=1}^{i=n} a(i) \times b(i) \times c(i) \times d(i) \times e(i)$$

unde:

N- numărul mediu de locuitori

I_m- indicele mediu de producere a deșeurilor menajere (0,8 kg/locuitor/zi)

r_o- greutatea specifica medie a deșeurilor menajere (350 kg/mc)

a(i)- numărul de utilaje de aceiasi capacitate si grad de compactare

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

c(i)- gradul de compactare

d(i)- numărul de curse efectuate / schimb

e(i)- numărul de schimburi /zi

$$11.500 \times 0,8$$

$$\leq (3 \times 18 \times 2 \times 1 \times 1) + (1 \times 12 \times 2 \times 1 \times 1)$$

rezultă:

350

$$26,29 \leq (108) + (24)$$

$$\underline{26,29 \leq 132}$$

Breviarul de calcul nr. 5

Determinarea necesarului minim de mijloace de transport pentru colectarea și transportul deșeurilor stradale

$$\frac{S \times I_s}{r_o} \leq \sum_{i=1}^{i=n} a(i) \times b(i) \times c(i) \times d(i) \times e(i)$$

unde:

S- suprafata stradala deservita (mp)

I_s- indicele mediu de producere a deșeurilor stradale (175 kg/10.000 mp/zi)

r_o- greutatea specifica medie a deșeurilor stradale (350 kg/mc)

a(i)- numarul de utilaje de aceiasi capacitate si grad de compactare

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

c(i)- gradul de compactare

d(i)- numarul de curse efectuate / schimb

e(i)- numarul de schimburi /zi

$$41.190 \times 0,0175$$

$$\leq (1 \times 4,2 \times 1 \times 1 \times 1) \quad \text{rezultă: } \underline{2,06 \leq 4,2}$$

350

Utilajele destinate activitatilor de colectare si transport al deșeurilor stradale vor fi altele decat cele utilizate la colectare si transport a deșeurilor municipale .

ANEXA nr. 8 la caietul de sarcini

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

Căile de circulație pe care se execută măturatul mecanizat

Nr. Crt.	Artera si tronsonul	Măturat mecanizat			
		Lungimea	Frecvența	Suprafața pe care se mătura	Suprafata măturată pe săptămână
		(m)		(mp)	(mp)
1	Str.Mihai Eminescu	450	4	5400	21600
2	Str.Stadionului	530	4	5053	20212
3	Str. Libertății	490	4	3675	14700
4	Str. Salcânilor	470	4	3525	14100
5	Str. Victoriei	860	4	7740	30960
6	Srt.Chimiștilor	1300	4	1170	4680
7	Str. Negoiu	460	4	4140	16560
8	Str.Oltului	640	4	5120	20480
9	Str.George Coșbuc	380	4	3800	15200
10	Str.Viitorului	300	4	1800	7200
11	Str. Primaverii	200	4	1600	6400
12	Str. Ghiocelilor	150	4	1200	4800
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	4	3664	14656
14	Str. Trandafirilor	206	4	1648	6592
15	Str. Podragu	200	4	1500	6000
16	Str.Moldoveanu	350	4	1050	4200
17	Str.Strandului	64	4	384	1536
18	Str.Piața Parcului	350	4	4200	16800
19	Str. Policlinicii	350	4	3150	12600
20	Str. Pieții	710	4	6390	25560
21	Str. Teilor	122	4	1464	5856
22	Str. Grădinarilor	142	4	923	3692
23	Str. Albota	328	4	2624	10496
24	Str. Tineretului	300	4	2400	9600
25	Str. Gării	700	4	3500	14000
26	Str. Muncii	400	4	1600	6400
27	Str.Aleea Uzinei	900	4	7200	28800
28	Str. Băii	200	4	1295	5180
29	Str.Toamnei	400	4	2400	9600
30	Str. Spitalului	300	4	1446	5784
31	Str. Aleea Câmpului	100	4	646	2584
32	Str. Aleea Bujorului	100	4	320	1280

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

35	Str. Narciselor	495	4	2206	8824
36	Str.Brânduselor	125	4	1296	5184
37	Str. Lalelelor	135	4	1466	5864
38	Str.Crinului	125	4	1296	5184
39	Str.Crizantemei	165	4	1706	6824
40	Str. Mircea Eliade	190	4	1330	5320
41	Str.Octavian Paler	150	4	1050	4200
42	Str.Avram Iancu	170	4	1190	4760
43	Str.Grigore Moisil	150	4	1050	4200
44	Str. Badea Cârțan	534	4	3737	14948
		15149		108354	433416
VOLUMUL SĂPTĂMÂNAL DE LUCRĂRI					433416
VOLUMUL MAXIM ANUAL DE LUCRĂRI					13136839
VOLUMUL MEDIU LUNAR DE LUCRĂRI					1876691

Căile de circulație pe care se execută măturatul manual

Nr. Crt.	Artera si tronsonul	Măturat manual trotuare			Măturat manual general		
		Frecvența	Lățime trotuar	Suprafata măturată pe săptămână	Lungime artera/ tronson	Frecvența	Suprafata măturată pe săptămână
			(m)	(mp)			(m)
1	Str.Mihai Eminescu	3	4	5400	450	0	0
2	Str.Stadionului	3	4	6360	530	0	0
3	Str. Libertății	3	2	2940	490	1	490
4	Str. Salcânilor	3	1.5	2115	470	0	0
5	Str. Victoriei	3	2	5160	860	0	0
6	Srt.Chimiștilor	1	4	5200	1300	1	1300
7	Str. Negoiu	2	4	3680	460	1	460
8	Str.Oltului	2	4	5120	640	1	640
9	Str.George Coșbuc	1	2	760	380	0	0
10	Str.Viitorului	1	4	1200	300	0	0
11	Str. Primaverii	1	2	400	200	0	0
12	Str. Ghiocelilor	1	4	600	150	1	150
13	Str. 1 Decembrie 1918	2	4	3664	458	0	0
14	Str. Trandafirilor	1	4	824	206	0	0
15	Str. Podragu	1	2	400	200	0	0
16	Str.Moldoveanu	1	1.5	525	350	1	350

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

17	Str.Strandului	0	0	0	64	1	64
18	Str.Piața Parcului	1	4	1400	350	1	350
19	Str. Policlinicii	2	4	2800	350	1	350
20	Str. Pieții	1	4	2840	710	0	0
21	Str. Teilor	1	4	488	122	0	0
22	Str. Grădinarilor	1	2	284	142	0	0
23	Str. Albota	1	4	1312	328	0	0
24	Str. Tineretului	2	2	1200	300	1	300
25	Str. Gării	1	2	1400	700	0	0
26	Str. Muncii	1	2	800	400	0	0
27	Str.Aleea Uzinei	1	2	1800	900	0	0
28	Str. Băii	0	0	0	200	1	200
29	Str.Toamnei	0	0	0	400	1	400
30	Str. Spitalului	1	2	600	300	1	300
31	Str. Aleea Câmpului	0	0	0	100	1	100
32	Str. Aleea Bujorului	0	0	0	100	1	100
33	Str. Narciselor	0	0	0	495	1	495
34	Str.Brânduselor	0	0	0	125	1	125
35	Str. Lalelelor	0	0	0	135	1	135
36	Str.Crinului	0	0	0	125	1	125
37	Str.Crizantemei	0	0	0	165	1	165
38	Str. Mircea Eliade	0	0	0	190	1	190
39	Str.Octavian Paler	0	0	0	150	1	150
40	Str.Avram Iancu	0	0	0	170	1	170
41	Str.Grigore Moisil	0	0	0	150	1	150
42	Str. Badea Cârțan	0	0	0	534	1	534
43	Vistea de Jos	1	2	6400	3200	1	3200
44	Vistea de Sus	1	2	8600	4300	1	4300
45	Oltet	1	2	4800	2400	1	2400
46	Rucar	1	2	6600	3300	1	3300

	Măturat manual trotuare	Măturat manual general	Măturat manual total
VOLUMUL SĂPTĂMÂNAL DE LUCRĂRI	85.672	20.993	106.665
VOLUMUL MAXIM ANUAL DE LUCRĂRI	2.596.718	636.298	3.233.016
VOLUMUL MEDIU LUNAR DE LUCRĂRI	370.960	90.900	461.859

Breviarul de calcul nr. 6

Determinarea necesarului minim de mijloace de măturat mecanic stradal (L)

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

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

n

unde:

L- lungimea totala a strazilor pentru care se asigura serviciul (km)

N(u)- numarul de utilaje aferente serviciului

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

n- numarul de treceri pe aceiasi strada

$$6,5 \times 1 \times 8$$

$$15,6 \leq \frac{\dots}{2} \quad \text{rezultă: } \underline{15,6 \leq 26}$$

2

ANEXA nr. 9 la caietul de sarcini

Căile de circulație pe care execută activitățile de spălat, stropit și răzuit rigola, incluzând și parcărilor de reședință

Căile de circulație pe care execută activitățile de spălat

Zi a săptămânii	Artera si tronsonul	Spălat carosabil si trotuare				
		Lungimea	Lățimea	Suprafața stradă	Lațime trotuar	Suprafața totală
		(m)	(m)	(mp)	(m)	(mp)
luni	Str. Libertății	490	8	3675	2	4655
luni	Srt.Chimiștilor	1300	1	1170	4	6370
luni	Str. Negoiu	460	9	4140	4	5980
luni	Str. Gării	700	5	3500	2	4900
luni	Str.George Coșbuc	380	10	3800	2	4560
luni	Str.Grigore Moisil	150	7	1050	0	1050
luni	Str. Mircea Eliade	190	7	1330	0	1330
Total parțial pentru ziua de luni al volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute						28845
marti	Str. Primaverii	200	8	1600	2	2000
marti	Str. Ghiocilor	150	8	1200	4	1800

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

marti	Str. 1 Decembrie 1918	458	8	3664	4	5496
marti	Str. Trandafirilor	206	8	1648	4	2472
marti	Str. Podragu	200	8	1500	2	1900
marti	Str.Moldoveanu	350	3	1050	1.5	1575
marti	Str.Strandului	64	6	384	0	384
marti	Str.Piața Parcului	350	12	4200	4	5600
marti	Str. Policlinicii	350	9	3150	4	4550
marti	Str. Grădinarilor	142	7	923	2	1207
marti	Str.Crizantemei	165	10	1706	0	1706
Total parțial pentru ziua de marti al volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregatit să le execute						28690
miercuri	Str. Pieții	710	9	6390	4	9230
miercuri	Str. Teilor	122	12	1464	4	1952
miercuri	Str. Albota	328	8	2624	4	3936
miercuri	Str. Tineretului	300	8	2400	2	3000
miercuri	Str. Victoriei	860	9	7740	2	9460
miercuri	Str. Băii	200	6	1295	0	1295
miercuri	Str.Octavian Paler	150	7	1050	0	1050
Total parțial pentru ziua de miercuri al volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregatit să le execute						29923
joi	Str.Toamnei	400	6	2400	0	2400
joi	Str. Spitalului	300	5	1446	2	2046
joi	Str. Aleea Câmpului	100	6	646	0	646
joi	Str. Aleea Bujorului	100	3	320	0	320
joi	Str. Lucian Blaga	301	4	1302	0	1302
joi	Str. Narciselor	495	4	2206	0	2206
joi	Str.Brânduselor	125	10	1296	0	1296
joi	Str. Lalelelor	135	11	1466	0	1466
joi	Str.Oltului	640	8	5120	4	7680
joi	Str.Stadionului	530	10	5053	4	7173
joi	Str. Muncii	400	4	1600	2	2400
Total parțial pentru ziua de joi al volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregatit să le execute						28935
vineri	Str.Crinului	125	10	1296	0	1296
vineri	Str.Avram Iancu	170	7	1190	0	1190
vineri	Str. Salcânilor	470	8	3525	1.5	4230
vineri	Str. Badea Cârțan	534	7	3737	0	3737

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

vineri	Str.Aleea Uzinei	900	8	7200	2	9000
vineri	Str.Mihai Eminescu	450	12	5400	4	7200
vineri	Str.Viitorului	300	6	1800	4	3000
Total parțial pentru ziua de vineri al volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute						29653
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute săptămânal (mp)						146.046
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute lunar (aprilie-octombrie) (mp)						632.379
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute anual (mp)						4.426.653

Stropirea carosabilului

Nr. Crt.	Artera si tronsonul	Stropire carosabil				
		Lungimea	Lățimea	Suprafața stradă	Nr. zilnic de treceri	Suprafața totală zilnică
		(m)	(m)	(mp)		(mp)
1	Str.Mihai Eminescu	450	12	5400	2	10800
2	Str.Stadionului	530	10	5053	2	10106
3	Str. Libertății	490	8	3675	2	7350
4	Str. Salcânilor	470	8	3525	2	7050
5	Str. Victoriei	860	9	7740	2	15480
6	Srt.Chimiștilor	1300	1	1170	2	2340
7	Str. Negoiu	460	9	4140	2	8280
8	Str.Oltului	640	8	5120	2	10240
9	Str.George Coșbuc	380	10	3800	2	7600
10	Str.Viitorului	300	6	1800	2	3600
11	Str. Primaverii	200	8	1600	2	3200
12	Str. Ghiocelor	150	8	1200	2	2400
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	8	3664	2	7328
14	Str. Trandafirilor	206	8	1648	2	3296
15	Str. Podragu	200	8	1500	2	3000
16	Str.Moldoveanu	350	3	1050	1	1050
17	Str.Strandului	64	6	384	2	768
18	Str.Piața Parcului	350	12	4200	2	8400

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

19	Str. Policlinicii	350	9	3150	2	6300
20	Str. Pieții	710	9	6390	2	12780
21	Str. Teilor	122	12	1464	2	2928
22	Str. Grădinarilor	142	7	923	2	1846
23	Str. Albota	328	8	2624	2	5248
24	Str. Tineretului	300	8	2400	2	4800
25	Str. Gării	700	5	3500	1	3500
26	Str. Muncii	400	4	1600	1	1600
27	Str.Aleea Uzinei	900	8	7200	1	7200
28	Str. Băii	200	6	1295	1	1295
29	Str.Toamnei	400	6	2400	1	2400
30	Str. Spitalului	300	5	1446	1	1446
31	Str. Aleea Câmpului	100	6	646	1	646
32	Str. Aleea Bujorului	100	3	320	1	320
33	Str. Lucian Blaga	301	4	1302	1	1302
34	Str.Poligonului	150	4	645	1	645
35	Str. Narciselor	495	4	2206	1	2206
36	Str.Brânduselor	125	10	1296	1	1296
37	Str. Lalelelor	135	11	1466	1	1466
38	Str.Crinului	125	10	1296	1	1296
39	Str.Crizantemei	165	10	1706	1	1706
40	Str. Mircea Eliade	190	7	1330	1	1330
41	Str.Octavian Paler	150	7	1050	1	1050
42	Str.Avram Iancu	170	7	1190	1	1190
43	Str.Grigore Moisil	150	7	1050	1	1050
44	Str. Badea Cârțan	534	7	3737	1	3737
45	Vistea de Jos	3200	7	22400	1	22400
46	Vistea de Sus	4300	7	30100	1	30100
47	Oltet	2400	7	16800	1	16800
48	Rucar	3300	7	23100	1	23100
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute săptămânal (mp)						275.271
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute lunar (aprilie-octombrie) (mp)						1.191.923
Totalul volumelor de lucrări pe care operatorul va trebui să fie pregătit să le execute anual (mp)						8.343.464

Răzuitul rigolelor

	Artera si tronsonul	Răzuitul rigolelor
--	----------------------------	---------------------------

Nr. Crt.		Lungimea	Număr de rigole	Frecvență anuală	Volum de lucrări
		(m)	(m)		(m)
1	Str.Mihai Eminescu	450	2	2	1800
2	Str.Stadionului	530	2	2	2120
3	Str. Libertății	490	2	2	1960
4	Str. Salcânilor	470	2	2	1880
5	Str. Victoriei	860	2	2	3440
6	Srt.Chimiștilor	1300	2	2	5200
7	Str. Negoiu	460	2	2	1840
8	Str.Oltului	640	2	2	2560
9	Str.George Coșbuc	380	2	2	1520
10	Str.Viitorului	300	2	2	1200
11	Str. Primaverii	200	2	2	800
12	Str. Ghiocilor	150	2	2	600
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	2	2	1832
14	Str. Trandafirilor	206	2	2	824
15	Str. Podragu	200	2	2	800
16	Str.Moldoveanu	350	2	2	1400
17	Str.Strandului	64	2	2	256
18	Str.Piața Parcului	350	2	2	1400
19	Str. Policlinicii	350	2	2	1400
20	Str. Pieții	710	2	2	2840
21	Str. Teilor	122	2	2	488
22	Str. Grădinarilor	142	2	2	568
23	Str. Albota	328	2	2	1312
24	Str. Tineretului	300	2	2	1200
25	Str. Gării	700	2	2	2800
26	Str. Muncii	400	2	2	1600
27	Str.Aleea Uzinei	900	2	2	3600
28	Str. Băii	200	2	2	800
29	Str.Toamnei	400	2	2	1600
30	Str. Spitalului	300	2	2	1200
31	Str. Aleea Câmpului	100	2	2	400
32	Str. Aleea Bujorului	100	2	2	400
33	Str. Lucian Blaga	301	2	2	1204
34	Str.Poligonului	150	2	2	600
35	Str. Narciselor	495	2	2	1980
36	Str.Brânduselor	125	2	2	500
37	Str. Lalelelor	135	2	2	540
38	Str.Crinului	125	2	2	500
39	Str.Crizantemei	165	2	2	660

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

40	Str. Mircea Eliade	190	2	2	760
41	Str.Octavian Paler	150	2	2	600
42	Str.Avram Iancu	170	2	2	680
43	Str.Grigore Moisil	150	2	2	600
44	Str. Badea Cârțan	534	2	2	2136
45	Vistea de Jos	3200	2	2	12800
46	Vistea de Sus	4300	2	2	17200
47	Oltet	2400	2	2	9600
48	Rucar	3300	2	2	13200
VOLUM ANUAL DE LUCRĂRI					115.200
VOLUM MEDIU LUNAR DE LUCRĂRI					16.457

Lista punctelor de colectare a deșeurilor menajere care vor fi igienizate

Nr. Crt.	Adresa	Tip
1	Str. Pietii nr.3	Boxa betonata
2	Str. Pietii nr.11	Boxa betonata
3	Str. Pietii nr.19	Boxa betonata
4	Str.Albota nr.7	Tarc betonat
5	Str.Primaverii nr.10	Boxa betonata
6	Str.Mihai Eminescu nr.1	Tarc betonat
7	Str.Mihai Eminescu nr.11	Tarc betonat
8	Str.Mihai Eminescu nr.6	Boxa betonata
9	Str.Mihai Eminescu nr.14	Tarc betonat
10	Str.Libertatii nr.4	Boxa betonata
11	Str.Libertatii nr.18	Tarc betonat
12	Str.Salcamilor nr.7	Tarc betonat
13	Str.Victoriei nr.6	Boxa betonata
14	Str.Victoriei nr.7	Boxa betonata
15	Str.Victoriei nr.10	Boxa betonata
16	Str.Victoriei nr.14	Boxa betonata
17	Str.Victoriei nr.20	Boxa betonata

18	Str. Negoiul nr.1	Tarc betonat
19	Str. Viitorului nr.20	Boxa betonata
20	Str. Oltului nr.27	Tarc betonat
21	Str. George Cosbuc nr.3	Boxa betonata
22	Str. George Cosbuc nr.2	Tarc betonat

Breviarul de calcul nr. 6

Determinarea necesarului minim de mijloace de spalat/ stropit mecanic stradal (S)

$$5.500 \times N(u) \times V \times l$$

$$S \leq \frac{\text{-----}}{n} \quad (\text{mp})$$

unde:

S- suprafata totala a strazilor pentru care se efectueaza serviciul (mp)

l- latimea de actiune a utilajului (m)

N(u)- numarul de utilaje aferente serviciului

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

n- numarul de treceri pe aceiasi strada

$$5.500 \times 1 \times 20 \times 2,4$$

$$146.046 \leq \frac{\text{-----}}{2} \quad \text{rezultă: } \underline{146.046 \leq 132.000}$$

ANEXA nr. 9 la caietul de sarcini

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

Nr. Crt.	Artera si tronsonul	Intretinerea curățeniei			
		Lungime	Lățime trotuar	Suprafata trotuarelor pentru întreținerea curățeniei	
		(m)	(m)	(mp)	Săptămânală (mp)
1	Str.Mihai Eminescu	450	4	1800	9000
2	Str.Stadionului	530	4	2120	10600

3	Str. Libertății	490	2	980	4900
4	Str. Salcânilor	470	1.5	705	3525
5	Str. Victoriei	860	2	1720	8600
6	Srt.Chimiștilor	1300	4	5200	26000
7	Str. Negoiu	460	4	1840	9200
8	Str.Oltului	640	4	2560	12800
9	Str.George Coșbuc	380	2	760	3800
10	Str.Viitorului	300	4	1200	6000
11	Str. Primaverii	200	2	400	2000
12	Str. Ghiocelor	150	4	600	3000
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	4	1832	9160
14	Str. Trandafirilor	206	4	824	4120
15	Str. Podragu	200	2	400	2000
16	Str.Moldoveanu	350	1.5	525	2625
17	Str.Piața Parcului	350	4	1400	7000
18	Str. Policlinicii	350	4	1400	7000
19	Str. Pieții	710	4	2840	14200
20	Str. Teilor	122	4	488	2440
21	Str. Grădinarilor	142	2	284	1420
22	Str. Albota	328	4	1312	6560
23	Str. Tineretului	300	2	600	3000
24	Str. Gării	700	2	1400	7000
25	Str. Muncii	400	2	800	4000
26	Str.Alea Uzinei	900	2	1800	9000
27	Str. Spitalului	300	2	600	3000
28	Vistea de Jos	800	2	1600	8000
29	Vistea de Sus	700	2	1400	7000
30	Oltet	700	2	1400	7000
31	Rucar	200	2	400	2000
14446				41190	82.380
VOLUMUL SĂPTĂMÂNAL DE LUCRĂRI					82.380
VOLUMUL MAXIM ANUAL DE LUCRĂRI					2.496.938
VOLUMUL MEDIU LUNAR DE LUCRĂRI					356.705

ANEXA nr. 10 la caietul de sarcini

Căile de circulație pe care trebuie menținute în funcțiune prin combaterea poleiului și pe care se execută activitatea de curățire a zăpezii

Nr. Crt.	Artera si tronsonul	Lungimea	Lățimea	Suprafața stradă	Gradul de curatare
		(m)	(m)	(mp)	%
1	Str.Mihai Eminescu	450	12	5400	90
2	Str.Stadionului	530	10	5053	90
3	Str. Libertății	490	8	3675	90
4	Str. Salcânilor	470	8	3525	90
5	Str. Victoriei	860	9	7740	90
6	Srt.Chimiștilor	1300	1	1170	90
7	Str. Negoiu	460	9	4140	90
8	Str.Oltului	640	8	5120	90
9	Str.George Coșbuc	380	10	3800	90
10	Str.Viitorului	300	6	1800	90
11	Str. Primaverii	200	8	1600	90
12	Str. Ghiocilor	150	8	1200	90
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	8	3664	90
14	Str. Trandafirilor	206	8	1648	90
15	Str. Podragu	200	8	1500	90
16	Str.Moldoveanu	350	3	1050	90
17	Str.Strandului	64	6	384	90
18	Str.Piața Parcului	350	12	4200	90
19	Str. Policlinicii	350	9	3150	90
20	Str. Pieții	710	9	6390	90

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

21	Str. Teilor	122	12	1464	90
22	Str. Grădinarilor	142	7	923	90
23	Str. Albota	328	8	2624	90
24	Str. Tineretului	300	8	2400	90
25	Str. Gării	700	5	3500	90
26	Str. Muncii	400	4	1600	90
27	Str.Aleea Uzinei	900	8	7200	90
28	Str. Băii	200	6	1295	90
29	Str.Toamnei	400	6	2400	90
30	Str. Spitalului	300	5	1446	90
31	Str. Aleea Câmpului	100	6	646	90
32	Str. Aleea Bujorului	100	3	320	90
33	Str. Lucian Blaga	301	4	1302	90
34	Str.Poligonului	150	4	645	90
35	Str. Narciselor	495	4	2206	90
36	Str.Brânduselor	125	10	1296	90
37	Str. Lalelelor	135	11	1466	90
38	Str.Crinului	125	10	1296	90
39	Str.Crizantemei	165	10	1706	90
40	Str. Mircea Eliade	190	7	1330	90
41	Str.Octavian Paler	150	7	1050	90
42	Str.Avram Iancu	170	7	1190	90
43	Str.Grigore Moisil	150	7	1050	90
44	Str. Badea Cârțan	534	7	3737	90
45	Vistea de Jos	3200	7	22400	90
46	Vistea de Sus	4300	7	30100	90

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

47	Oltet	2400	7	16800	90
48	Rucar	3300	7	23100	90

Lista de artere încadrate la Urgența 1

Nr. Crt.	Artera sau tronsonul	Lungimea	Lățime	Suprafață
		(m)	(mp)	(mp)
1	Str.Mihai Eminescu	450	12	5400
2	Str.Stadionului	530	10	5053
3	Str. Libertății	490	8	3675
4	Str. Salcânilor	470	8	3525
5	Str. Victoriei	860	9	7740
6	Srt.Chimiștilor	1300	1	1170
7	Str. Negoiu	460	9	4140
8	Str.Oltului	640	8	5120
9	Str.George Coșbuc	380	10	3800
10	Str.Viitorului	300	6	1800
11	Str. Primaverii	200	8	1600
12	Str. Ghiocelor	150	8	1200
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	8	3664
14	Str. Trandafirilor	206	8	1648
15	Str. Podragu	200	8	1500
16	Str.Piața Parcului	350	12	4200
17	Str. Policlinicii	350	9	3150
18	Str. Pieții	710	9	6390
19	Str. Teilor	122	12	1464
20	Str. Grădinarilor	142	7	923
21	Str. Albota	328	8	2624
22	Str. Tineretului	300	8	2400
23	Str.Aleea Uzinei	900	8	7200
24	Str. Spitalului	300	5	1446
	TOTAL	10596		80.832

Lista obiectivelor de primă urgență

Nr. Crt.	OBIECTIVUL	ADRESA
1	SPITAL VICTORIA	Str. Policlinicii nr. 14
2	PRIMARIA ORASULUI VICTORIA	Str. Stadionului nr. 14
3	INSPECTORATUL DE POLITIE BRASOV	Str. Mihai Eminescu nr. 2A
4	INSP.SIT.DE URGENTA"TARA BARSEI"	Str. Aleea Uzinei nr. 2
5	DGASPC BV CS CASTANUL VICTORIA	Str. Policlinicii nr. 12

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

6	DGASPC BV CP AZUR	Str. Policlinicii nr. 12
7	LIC.TEORETIC I.C.DRAGUSANU	Str.1 Decembrie nr. 8
8	LIC.TEORETIC I.C.DRAGUSANU-SCOALA	Str.1 Decembrie nr. 4
9	COLEGIUL TEHNIC -DR.ALEXANDRU BARBAT	Str. Salcamlor nr. 2
10	GRADINITA CU PRG.PELUNGIT NR.1-NR.2	Str. Mihai Eminescu nr. 5A
11	GRADINITA CU PRG.PELUNGIT NR.1	Str. Libertatii nr.1
12	PIATA AGROALIMENTARA	Str. Albota
13	CLUBUL COPIILOR VICTORIA	Str. Stadionului nr. 18

Pante și zone predispuse la formarea poleiului

Nr.Crt	Panta /Zona
1	Str.Policlinicii
2	Str.Podragul
3	Str.Chimistilor la Nord
4	Centrul Orasului
5	Str. George Cosbuc la Sud
6	Str. Moldoveni la Sud
7	Str. Oltului
8	Str.Libertatii

Lista intersectii in care se va actiona cu prioritate pentru dezapezire

Nr.Crt	Panta /Zona
1	Centrul Orasului
2	Str.Mihai Eminescu x Str.Tineretului
3	Str.Mihai Eminescu x Str.Policlinicii
4	Str.Policlinicii x Str.Stadionului
5	Str.Policlinicii x Str.Libertatii x Str.Pietii
6	Str.Victoriei x Str.Chimistilor
7	Str.1 Decembrie 1918 x Str.Stadionului
8	Str.1 Decembrie 1918 x Str.George Cosbuc
9	Str.1 Decembrie 1918 x Str.Oltului
10	Str.Tineretului x Str.Piata Parcului
11	Str.Tineretului x Str.Piata Parcului la Biserica
12	Str. Pietii x Str.Albota
13	Str.Muncii Str.Aleea Uzinei
14	Str.1 Decembrie 1918 x Str. Negoitul
15	Str.Victoriei x Str. Negoitul
16	Str.Oltului x Str.George Cosbuc

ANEXA nr. 11 la caietul de sarcini

Amplasamentul spatiilor de depozitare a zapezii rezultate din activitatea de dezapezire :

Nr. Crt.	Localizarea amplasamentului spatiului de depozitare	Suprafata de depozitare	Cantitatea ce poate fi depozitata
1	Str.Chimistilor nr. 79	1000 mp	2000 mc

ANEXA nr. 12 la caietul de sarcini

Lista cailor de circulatie care trebuie mentinute in functiune prin combaterea poleiului si a inghetului

Nr. Crt.	Artera si tronsonul				
		Lungimea	Lățimea	Suprafața stradă	Gradul de urmarire
		(m)	(m)	(mp)	%
1	Str.Mihai Eminescu	450	12	5400	90
2	Str.Stadionului	530	10	5053	90
3	Str. Libertății	490	8	3675	90
4	Str. Salcânilor	470	8	3525	90
5	Str. Victoriei	860	9	7740	90
6	Srt.Chimiștilor	1300	1	1170	90
7	Str. Negoiu	460	9	4140	90
8	Str.Oltului	640	8	5120	90
9	Str.George Coșbuc	380	10	3800	90
10	Str.Viitorului	300	6	1800	90
11	Str. Primaverii	200	8	1600	90
12	Str. Ghiocelilor	150	8	1200	90
13	Str. 1 Decembrie 1918	458	8	3664	90
14	Str. Trandafirilor	206	8	1648	90

ASOCIATIA INTERCOMUNITARA ECO SISTEM VICTORIA

Strada Stadionului, nr.14, Loc. Victoria, Jud. Brasov, CIF 26413663

15	Str. Podragu	200	8	1500	90
16	Str.Moldoveanu	350	3	1050	90
17	Str.Strandului	64	6	384	90
18	Str.Piața Parcului	350	12	4200	90
19	Str. Policlinicii	350	9	3150	90
20	Str. Pieții	710	9	6390	90
21	Str. Teilor	122	12	1464	90
22	Str. Grădinarilor	142	7	923	90
23	Str. Albota	328	8	2624	90
24	Str. Tineretului	300	8	2400	90
25	Str. Gării	700	5	3500	90
26	Str. Muncii	400	4	1600	90
27	Str.Aleea Uzinei	900	8	7200	90
28	Str. Băii	200	6	1295	90
29	Str.Toamnei	400	6	2400	90
30	Str. Spitalului	300	5	1446	90
31	Str. Aleea Câmpului	100	6	646	90
32	Str. Aleea Bujorului	100	3	320	90
33	Str. Lucian Blaga	301	4	1302	90
34	Str.Poligonului	150	4	645	90
35	Str. Narciselor	495	4	2206	90
36	Str.Brânduselor	125	10	1296	90
37	Str. Lalelelor	135	11	1466	90
38	Str.Crinului	125	10	1296	90
39	Str.Crizantemei	165	10	1706	90
40	Str. Mircea Eliade	190	7	1330	90

41	Str.Octavian Paler	150	7	1050	90
42	Str.Avram Iancu	170	7	1190	90
43	Str.Grigore Moisil	150	7	1050	90
44	Str. Badea Cârțan	534	7	3737	90
45	Vistea de Jos	3200	7	22400	90
46	Vistea de Sus	4300	7	30100	90
47	Oltet	2400	7	16800	90
48	Rucar	3300	7	23100	90

Breviarul de calcul nr. 8

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

$$7.500 \times N(c) \times V \times l$$

a) $S(c) \leq \frac{\dots}{n}$ (mp)

n

$$5500 \times N(p) \times V \times l$$

b) $S(p) \leq \frac{\dots}{n}$ (mp)

n

i=n

$$\sum_{i=1} N(i) \times b(i) \times d(i) \times e(i)$$

i=1

c) $S(c) \leq \frac{\dots}{2 \times h(m)}$ (mp)

$$2 \times h(m)$$

unde:

S(c)- suprafata stradala de pe care se curata zapada ; (mp)

S(p)- suprafata stradala de pe care se asigura prevenirea poleiului ; (mp)

N(c)- numarul de utilaje utilizate pentru curatarea zapezii ;

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

N(i)- numarul de utilaje utilizate pentru transportul zapezii ;

h(m)- inaltimea medie multianuala a stratului de zapada conform datelor preluate de la Administratia Nationala de Meteorologie ; (m)

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

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

e(i)- unmarul de schimburi /zi;

l- latimea de actiune a utilajului (m)

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

n- numarul de treceri pe aceiasi strada/schimb;

a) curatatul zapezii :

$$80.832 \leq \frac{7.500 \times 1 \times 20 \times 3}{2} \quad (\text{mp}) \quad \text{rezultă:} \quad \underline{80.832 \leq 225000}$$

b) pervenirea poleiului :

$$80.832 \leq \frac{5.500 \times 1 \times 20 \times 3}{2} \quad (\text{mp}) \quad \text{rezultă:} \quad \underline{80.832 \leq 165.000}$$

c) transportul zapezii :

$$80.832 \leq \frac{\sum_{i=1}^{i=n} [(1 \times 4.2 \times 20 \times 2) + (1 \times 40 \times 10 \times 3)]}{2 \times 0.035} \quad (\text{mp}) \quad \Rightarrow$$

$$80.832 \leq \frac{4 \times (252 + 1200)}{2 \times 0.035} \quad (\text{mp}) \quad \Rightarrow \quad \underline{80.832 \leq 82.972}$$

0.07

ANEXA nr. 13 la caietul de sarcini

Lista punctelor amenajate pentru colectarea deseurilor voluminoase provenite de la populatie :

Nr. Crt.	Localizarea amplasamentului spatiului de depozitare	Suprafata de depozitare	Cantitatea ce poate fi depozitata
1	Str.Chimistilor nr. 79	100 mp	200 mc