Anexa nr. 2 la Contractul de delegare

CAIET DE SARCINI

aferent Contractului de delegare a gestiunii activităților de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare, transferul deșeurilor municipale și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în zona de colectare 4 Petroșani (Valea Jiului), din Județul Hunedoara

Cuprins

CAPITOLUL I 4
Dispoziții generale 4
CAPITOLUL II 4
Obiectul caietului de sarcini 4
CAPITOLUL III 5
Cerințe organizatorice minimale 5
SECȚIUNEA 1 5
Obligații de serviciu public în prestarea serviciului și operarea infrastructurii aferente acestuia 5
SECȚIUNEA a 2-a 5
Cerințe generale privind operarea și întreținerea stațiilor de sortare și transfer a deșeurilor 5
SECȚIUNEA a 3-a 7
Autorizații și licențe 7
SECȚIUNEA a 4-a 7
Personal și instructaj 7
SECȚIUNEA a 5-a 8
Echipament de protecție 8
SECȚIUNEA a 6-a 8
Sistemul de management integrat 8
SECȚIUNEA a 7-a 9
Comunicarea 9
SECȚIUNEA a 8-a 9
Monitorizarea activității 9
SECȚIUNEA a 9-a 10
Securitatea obiectivelor și instalațiilor 10
SECȚIUNEA a 10-a 10
Amenajarea bazei de lucru 10
SECȚIUNEA a 11-a 11
Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor 11
CAPITOLUL IV 11
Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor generate ocazional 11
SECȚIUNEA 1 11
Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat 11
SECȚIUNEA a 2-a 15
Colectarea separată și transportul separat a unor categorii/tipuri de deșeuri generate ocazional 15
SECȚIUNEA a 3-a 19
Cerințe privind realizarea determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale 19
SECȚIUNEA a 4-a 20

Cerințe privind utilizarea și întreținerea autospecialelor și recipientelor de colectare 20
SECȚIUNEA a 5-a 20
Cerințe privind raportarea 20
CAPITOLUL V 22
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 și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă 22
CAPITOLUL VI 23
Sortarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică 23
CAPITOLUL VII 24
Dispoziții tranzitorii și finale 24
Anexa nr. 1 - Numărul de utilizatori și numărul de gospodării individuale/locuințe în blocuri 25
Anexa nr. 2 - Cantități anuale de deșeuri menajere și similare colectate din aria de delegare 26
Anexa nr. 3 - Tipul punctelor de colectare și capacitatea/volumul recipientelor pentru colectarea fracțiilor de deșeuri municipale 28
Anexa nr. 4 - Frecvența de colectare a fracțiilor de deșeuri municipale 72
Anexa nr. 5 - Investiții minime 73
Anexa nr. 6 - Bunuri de retur și fracții aferente 75
Anexa nr. 7 - Manuale de operare Stația de sortare și Transfer Petroșani 76
Anexa nr. 8 la Caietul de sarcini - LISTA AGENȚILOR ECONOMICI_zona de colectare 4 Petroșani (Valea Jiului) 76
Anexa nr. 9 - Zone de colectare greu accesibile și înguste 77

CAPITOLUL I

Dispoziții generale

Art.1 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de salubrizare care urmează a fi prestate în baza Contractului de delegare a gestiunii activităților de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare, transferul deșeurilor municipale și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în zona de colectare 4 Petroșani (Valea Jiului), din Județul Hunedoara.

CAPITOLUL II

Obiectul caietului de sarcini

Art.2

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

Art.3

(1) În sensul prezentului caiet de sarcini, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară ,,Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor Județul Hunedoara", în numele și pe seama Consiliul Județean Hunedoara și unitățile administrativ-teritoriale din zona de colectare 4 Petroșani (Valea Jiului) membre ale A.D.I. S.I.G.D. Județul Hunedoara, respectiv Municipiile Petroșani, Vulcan, Lupeni; Orașele Petrila, Aninoasa, Uricani și Comunele Baru, Bănița au calitatea de Delegatar.

(2) Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activității/activităților componente ale serviciului de salubrizare indiferent de modul de gestiune adoptat.

Art.4

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților:

a) colectarea separată şi transportul separat al deşeurilor menajere şi al deşeurilor similare provenind din activităţi comerciale din industrie şi instituţii, inclusiv fracţii colectate separat;
b) transferul deşeurilor municipale în Staţia de transfer Petroșani, inclusiv transportul separat al deşeurilor reziduale la Depozitul de deşeuri nepericuloase şi/sau la instalaţiile integrate de tratare, şi al biodeşeurilor la instalaţiile de compostare şi/sau de digestie anaerobă din cadrul CMID Bârcea Mare;
c) sortarea deşeurilor de hârtie, carton, metal, plastic şi sticlă colectate separat din deşeurile municipale în Stația de sortare Petroșani, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deşeuri şi/sau la instalaţiile de valorificare energetică.

Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Art. 6

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate sunt cele din Regulamentul serviciului de salubrizare.

CAPITOLUL III

Cerințe organizatorice minimale

SECȚIUNEA 1

Obligații de serviciu public în prestarea serviciului și operarea infrastructurii aferente acestuia

Art. 7

Operatorul are următoarele obligații de serviciu public:

a) prestarea activităților de salubrizare cu respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind securitatea și sănătatea în muncă, situațiile de urgență, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării construcțiilor în timpul exploatării, precum și cu respectarea tuturor obligațiilor sale care îi revin conform legii și/sau pe care și le-a asumat prin contractul de delegare a gestiunii;

b) exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor și utilajelor cu personal propriu și/sau autorizat, în funcție de complexitatea instalației și de specificul locului de muncă;

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

d) ținerea evidenței orelor de funcționare a autospecialelor, instalațiilor și utilajelor;

e) asigurarea personalului necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare;

f) asigurarea conducerii operative prin dispecerat, la solicitarea scrisă a Delegatarului și cu recunoașterea costurilor aferente în tarif;

g) deținerea unei dotări proprii cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților, în condițiile stabilite prin contract;

h) aplicarea metodelor performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale prevăzute de normele legale în vigoare privind achizițiile publice, și să asigure totodată respectarea cerințelor specifice din legislația privind protecția mediului;

Art. 8

Prestarea activității de salubrizare se va realiza astfel încât să se asigure:

a) continuitatea activității, indiferent de anotimp, cu respectarea prevederilor contractuale;

b) adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele utilizatorului;

c) verificarea calității activității prestate;

d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;

e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea activității;

f) respectarea Regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de către Delegatar;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică;

h) reînnoirea parcului auto, în condițiile prevăzute în Contractul de delegare;

i) îndeplinirea indicatorilor de performanță corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național, precum și a indicatorilor de performanță privind calitatea serviciului, aprobați de către Delegatar;

j) asigurarea, pe toată durata de executare a activităților, de personal și în număr suficient.

Art. 9

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului.

SECȚIUNEA a 2-a

Cerințe generale privind operarea și întreținerea stațiilor de sortare și transfer a deșeurilor

Art. 10

Toate bunurile concesionate/puse la dispoziție de către Delegatar trebuie exploatate în condiții de siguranță în funcționare, cu respectarea prevederilor din Manualele/Instrucțiunile de operare și

întreținere, din prescripțiile/specificațiile tehnice aferente instalațiilor, echipamentelor și utilajelor utilizate, precum și a legislației privind protecția mediului, securitatea și sănătatea în muncă.

Art. 11

Operatorul va monitoriza factorii de mediu și va îndeplini cerințele privind respectarea condițiilor de protecție a mediului stabilite prin autorizații și orice altă cerință suplimentară impusă de către o autoritate competentă privind exploatarea în regim normal a obiectivelor.

Operatorul va constitui un stoc suficient de piese de rezervă și consumabile pentru a asigura funcționarea neîntreruptă și continuă a activității. Operatorul va completa toate piesele de rezervă și consumabilele imediat după ce acestea au fost date în folosință.

Art. 12

Operatorul va asigura inspecții regulate ale obiectivelor/instalațiilor și va acționa imediat pentru reparare în caz că se identifică deteriorări sau riscul de producere a unor incidente/avarii. Operatorul va reabilita imediat instalațiile sau va înlocui orice echipament sau componentă (inclusiv recipiente) sau orice vehicul necesar pentru operare, pe propria cheltuială, în baza unei notificări transmise Delegatarului și al acceptului acestuia cu privire la costurile aferente, urmând ca respectivele costuri să fie recunoscute în tarif la solicitarea de modificare a tarifului.

Art.13

Întreținerea va fi executată numai în conformitate cu Manualele/Instrucțiunile de operare și întreținere puse la dispoziție de către Delegatar sau producător. Întreținerea trebuie să fie asigurată într-o manieră proactivă, astfel încât să se întreprindă acțiuni preventive înainte să fie necesare reparații majore.

Art. 14

Întreținerea curentă a echipamentelor și instalațiilor va fi asigurată de către personalul de exploatare. Reparațiile majore și reparațiile generale pot fi efectuate și de către companii specializate.

Art. 15

Operatorul va fi responsabil de întreținerea și curățarea drumurilor din incintă.

Art. 16

Operatorul va răspunde de plata tuturor cheltuielilor și costurilor asociate întreținerii și utilizării clădirilor, a instalațiilor și a utilităților concesionate/puse la dispoziție.

Art. 17

Toate lucrările de întreținere și reparații vor avea în vedere protecția mediului. Se va acorda o atenție deosebită manipulării combustibililor, lubrifianților și a solvenților pentru a preveni vărsarea acestora și infiltrarea lor în sol.

Art. 18

Levigatul, precum și apa provenită din spălarea autospecialelor și recipientelor de colectare a deșeurilor, vor fi direcționate prin sistemul de canalizare către stația de epurare sau, după caz, către sistemul de colectare a levigatului în vederea tratării, conform Manualului/Instrucțiunilor de operare al instalației.

Art. 19

Operatorul trebuie să reducă la minimum posibilitatea antrenării de către vânt a deșeurilor din incinta obiectivelor și va lua toate măsurile necesare pentru a evita împrăștierea acestora în exteriorul incintei și/sau pe traseele de transport.

Art. 20

Operatorul va opera obiectivele/instalațiile în așa fel încât să minimizeze mirosurile generate de gestionarea deșeurilor.

Art. 21

Operatorul va asigura realizarea tratamentelor de dezinsecție, dezinfecție și deratizare la obiectivele concesionate/puse la dispoziție.

Art. 22

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

Art. 23

Asigurarea unei noi utilități, precum și renunțarea la o utilitate existentă care deservește obiectivul/instalația, față de momentul semnării contractului va putea fi realizată de către operator numai cu acordul prealabil al Delegatarului.

Art. 24

Operatorul va asigura personalul necesar desfășurării activității.

SECȚIUNEA a 3-a

Autorizații și licențe

Art. 25

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

a)licențele necesare pentru prestarea activității/activităților specifice serviciului de salubrizare eliberate de către A.N.R.S.C., în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

b)orice alte permise, aprobări sau autorizații, inclusiv autorizația de mediu sau autorizația integrată de mediu, după caz.

SECȚIUNEA a 4-a

Personal și instructaj

Art. 26

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

Art. 27

Pe toată durata derulării Contractului de delegare, operatorul are obligația să prezinte, la solicitarea Delegatarului, lista nominală cu personalul angajat pentru prestarea activității/activităților de salubrizare, pe categorii de personal, cu specificarea specializărilor/calificărilor profesionale ale personalului de conducere și ale personalului de execuție și cu indicarea numărului de salariați angajați cu salariul minim brut pe țară garantat la plată.

Art. 28

Operatorul trebuie să poată, în orice moment, înlocui angajații în caz de concediu, boală sau alte indisponibilități.

Art. 29

Operatorul va face cunoscut Delegatarului persoana/persoanele din conducere desemnate să gestioneze și supravegheze prestarea activității în numele său. În absența, din orice motiv, a persoanei/persoanelor din conducere, trebuie nominalizați înlocuitorul/înlocuitorii. Personalul de conducere și înlocuitorii acestuia trebuie să aibă cunoștințe temeinice tehnice și trebuie să fie capabili să înțeleagă, să vorbească, să scrie și să citească în limba română.

Art. 30

Persoana cu responsabilități de conducere trebuie să fie autorizată/împuternicită să negocieze și să încheie acorduri cu Delegatarul cu privire la executarea de lucrări și/sau servicii în legătură cu activitatea atribuită. Persoana cu responsabilități de conducere sau un reprezentant al operatorului împuternicit de către aceasta trebuie să poată fi contactată și disponibilă să se prezinte la locul convenit într-un termen rezonabil, în funcție de amploarea problemei, atunci când Delegatarul solicită.

Art. 31

Periodic, operatorul va efectua, conform prevederilor legale în vigoare, instructaje pentru ca personalul să fie permanent la curent cu aspecte operaționale, situații de urgență, de protecție a mediului, de securitate și sănătate în muncă.

Art. 32

Operatorului nu i se permite să schimbe fluxul deșeurilor, fără permisiunea Delegatarului.

Art. 33

În timpul executării serviciilor, personalului operatorului nu îi este permis să ceară sau să primească vreo formă de compensație sau gratificații din partea cetățenilor sau a altor producători de deșeuri în scopul extinderii sau îmbunătățirii calității serviciului.

SECȚIUNEA a 5-a

Echipament de protecție

Art. 34

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

Art. 35

Prevenirea situațiilor de urgență și măsurile de protecție vor fi asigurate și menținute conform prevederilor legale în vigoare.

SECȚIUNEA a 6-a

Sistemul de management integrat

Art. 36

Operatorul va implementa un sistem de management al calității și al mediului, conform cerințelor standardelor ISO 9001:2015 sau echivalent și ISO 14001:2015 sau echivalent.

Art. 37

Fiecare sistem de management va acoperi în mod obligatoriu toate activitățile de salubrizare prestate de către operator.

Art. 38

Operatorul trebuie să pună la dispoziția Delegatarului, la cerere, toate procedurile, instrucțiunile de lucru, auditurile și rapoartele de evaluare, certificările și auditurile de supraveghere și recertificare aferente Sistemului.

Art. 39

Operatorul va avea în vedere la proiectarea sistemelor de management cerințele Delegatarului privind raportarea datelor și informațiilor solicitate.

Art. 40

Operatorul trebuie să se asigure că desfășoară toate activitățile în condițiile respectării standardelor de management al calității și de mediu și să ia măsuri pentru înlăturarea neconformităților.

SECȚIUNEA a 7-a
Comunicarea

Art. 41

Operatorul are obligația să deruleze campanii de informare, conștientizare și educare a utilizatorilor cu privire la desfășurarea activităților de salubrizare, inclusiv cu privire la regulile de utilizare a recipientelor de colectare separată și sancțiunile aplicabile în cazul nerespectării acestora, conform Regulamentului serviciului de salubrizare aprobat de către Delegatar. Cuantumul minim anual al acestora va fi de 100.000 lei.

Art. 42

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

(2) Dispozițiile scrise date de către Delegatar operatorului, în condițiile legii și a prevederilor contractuale, sunt obligatorii. În situația în care dispozițiile date de către Delegatar implică costuri suplimentare în sarcina operatorului, acesta poate solicita modificarea tarifului.

Art. 43

(1) Operatorul are obligația să facă publice propriile date de contact la care utilizatorii pot depune sesizări/petiții cu privire la activitățile de salubrizare prestate, inclusiv să înființeze, la solicitarea Delegatarului, un serviciu de dispecerat.

(2) Operatorul nu va condiționa prestarea serviciului de existența unei reclamații de la utilizator.

(3) La sfârșitul fiecărei perioade de raportare prevăzută în actul de atribuire a activității, operatorul are obligația să informeze Delegatarul cu privire la numărul cererilor sau reclamațiilor privind prestarea serviciului și asupra modului de rezolvare a acestora.

Art. 44

Operatorul va rezolva problemele privind colectarea deșeurilor separate incorect ce pot apărea în relația cu utilizatorii, în conformitate cu Procedura de colectare a deșeurilor separate incorect, convenită împreună cu Delegatarul și aprobată de către acesta în perioada de mobilizare, până la data începerii prestării activității.

Art. 45

Operatorul va rezolva problemele privind acceptarea deșeurilor la stațiile/instalațiile de tratare a deșeurilor ce pot apărea în relația cu alți operatori care desfășoară activități pe fluxul deșeurilor, în conformitate cu Procedura de acceptare a deșeurilor, convenită de către Delegatar împreună cu operatorul stației/instalației de tratare a deșeurilor și aprobată de către Delegatar.

SECȚIUNEA a 8-a
Monitorizarea activității

Art. 46

Delegatarul are dreptul să monitorizeze continuitatea și calitatea activității prestate de către operator, în condițiile prevăzute în Contractul de delegare.

Art. 47

(1) Operatorul are obligația să coopereze pe deplin cu Delegatarul în scopul monitorizării și controlului activităților prestate și să permită Delegatarului să inspecteze toate înregistrările și documentele, inclusiv cele contabile, în legătură cu activitatea/activitățile de salubrizare atribuită/e.

(2) Operatorul are obligația să permită Delegatarului să inspecteze toate instalațiile, echipamentele și vehiculele utilizate la prestarea activității/activităților de salubrizare atribuită/e.

Art. 48

(1) Delegatarul va fi informat de către operator despre orice inspecție/control programată/programat de către alte autorități și va putea participa la acestea.

(2) Delegatarul are dreptul să organizeze ședințele de management al serviciilor cu participarea operatorului și, dacă este cazul, a altor operatori care prestează activități pe fluxul deșeurilor.

SECȚIUNEA a 9-a

Securitatea obiectivelor și instalațiilor

Art. 49

(1) Intrarea în obiectivele administrate de către operator este controlată și limitată de către acesta la persoanele autorizate să intre în incintă pentru motive asociate cu operarea, întreținerea, controlul și monitorizarea activităților. Alte persoane, cum ar fi vizitatori sau grupuri organizate în scopuri educative, vor fi admise doar cu acceptul operatorului și informarea Delegatarului.

(2) Regulile privind accesul la obiective se stabilesc de către operator și se comunică Delegatarului.

Art. 50

Operatorul este pe deplin responsabil cu asigurarea pazei și a integrității protecției perimetrale pentru toate obiectivele.

Art. 51

Orice incident neobișnuit privind securitatea este notificat autorităților competente de ordine publică și înregistrat în baza de date a operatorului. Operatorul raportează Delegatarului orice incident semnificativ legat de pătrunderi, stricăciuni sau pierderi. Operatorul și Delegatarul analizează orice astfel de incident și evaluează caracterul adecvat al măsurilor de securitate ce trebuie luate pentru evitarea apariției unor evenimente asemănătoare pe viitor.

Art. 52

Operatorul are obligația să implementeze un plan de intervenții în caz de evenimente neprevăzute și să instruiască personalul pentru a fi pregătit să intervină în cazul situațiilor de urgență, cum ar fi incendii, fum și scurgeri de materiale periculoase.

SECȚIUNEA a 10-a

Amenajarea bazei de lucru

Art. 53

Operatorul are obligația de a amenaja și autoriza cel puțin o bază de lucru operațională, al cărei amplasament să fie situat în zona delegată.

Art. 54

Baza de lucru operațională trebuie să fie organizată încât să asigure:

a) stocarea temporară a deșeurilor colectate aferente unor fracții/ categorii speciale de deșeuri, precum deșeuri textile, deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase și deșeuri din construcții rezultate din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor, inclusiv deșeuri abandonate, după caz;
b) gararea în condiții optime a mașinilor/echipamentelor cu care operatorul prestează activitățile ce i-au fost delegate conform contractului semnat între părți, în vederea asigurării disponibilității imediate a acestora;

c) desfășurarea în bune condiții a operațiilor de întreținere a mașinilor și echipamentelor, astfel încât acestea să fie disponibile și utilizabile la întreaga capacitate pe toată durata derulării contractului.

SECȚIUNEA a 11-a

Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor

Art. 55

(1) Operatorul are obligația să implementeze un sistem informatic și o bază electronică de date a operațiunilor desfășurate, unde vor fi înregistrate, stocate și procesate toate datele legate de activitatea acestuia.

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

(3) Sistemul informatic și baza de date a operațiunilor vor fi implementate încă din perioada de mobilizare prevăzută de Contractul de delegare a gestiunii și trebuie să fie utilizabile la data începerii prestării activității/activităților.

Art. 56

Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software de realizare a sistemului informatic, ținând seama de cerințele minime privind raportarea.

Art. 57

Operatorul actualizează zilnic baza de date cu cantitățile de deșeuri aferente activităților/operațiunilor desfășurate, defalcat pe fiecare unitate administrativ-teritorială din care au fost colectate și tipuri de generatori – casnici / noncasnici.

Art. 58

(1) La cererea Delegatarului, operatorul va prezenta un raport privind serviciile similare prestate pe baza contractelor încheiate cu alți Delegatari, precum și pentru serviciile similare prestate către alți operatori cu care se află în raporturi contractuale.

(2) Raportul va cuprinde pentru fiecare contract în parte cantitatea de deșeuri colectată/acceptată și contravaloarea serviciilor prestate.

CAPITOLUL IV

Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor generate ocazional

SECȚIUNEA 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

Art. 59

(1) Operatorul are obligația de a presta activitatea 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, în condițiile legii, pentru toți utilizatorii casnici și utilizatorii non-casnici din următoarele unități administrativ-teritoriale din zona urbană : Municipiile Petroșani, Vulcan, Lupeni; Orașele Petrila, Aninoasa, Uricani și următoarele unități administrativ-teritoriale din zona rurală, Comunele: Baru, Bănița.

(2) Colectarea deșeurilor municipale, voluminoase și a celor provenite din activități de reamenajare interioară nu se va realiza în intervalele de trafic intens, 7:15 - 08:15 și 14:00 - 15:00 cu excepția situațiilor de urgență.

Art. 60

Operatorul va asigura continuitatea colectării deșeurilor municipale, inclusiv în zilele de sâmbătă, duminică și sărbători legale, cu excepția primei zile de Crăciun – 25 decembrie și a zilei de 01 ianuarie ale fiecărui an, cu frecvența stabilită de către Delegatar, prin prezentul caiet de sarcini.

Art. 61

(1) Deșeurile menajere colectate de la utilizatorii casnici, persoane fizice și asociații de proprietari/locatari, sunt deșeuri generate de către populație în urma activităților casnice desfășurate în gospodăriile/locuințele proprii.

(2) Operatorul are obligația să colecteze deșeurile menajere de la toți utilizatorii casnici din aria de delegare.

(3) În cazul în care reprezentații Delegatarului nu vor stabili și asuma numărul de locuitori din aria de operare se stabilește pe baza datelor de la ultimul recensământ al populației, publicat pe site-ul Institutului Național de Statistică (rezultate definitive: caracteristici demografice – Tabel 1.03.2. POPULAȚIA REZIDENTĂ DUPĂ GRUPA DE VÂRSTĂ, PE JUDEȚE ȘI MUNICIPII, ORAȘE, COMUNE, LA 1 DECEMBRIE 2021), ajustat, pentru anii următori, cu un factor de ajustare, care reprezintă raportul dintre populația rezidentă la nivel de județ la data de 1 ianuarie a anului în curs/celui mai recent an și populația rezidentă la data de 1 ianuarie la nivel de județ a anului următor recensământului (1 ianuarie 2022), calculat pentru mediul urban sau, după caz, rural, conform datelor publicate de către Institutul Național de Statistică, în baza de date statistice TEMPO - A.1.1. POPULAȚIA REZIDENTĂ, macheta POP105A - Populația rezidentă la 1 ianuarie pe grupe de vârstă și vârste, sexe și medii de rezidență, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Art. 62

(1) Deșeurile similare colectate de la persoanele juridice sunt asimilabile cu deșeurile menajere, din punct de vedere al naturii şi compoziţiei. Sunt excluse deșeurile provenite din producție, din agricultură și din activități forestiere.

(2) Operatorul are obligația să colecteze deșeurile similare de la toate persoanele juridice din aria de delegare, inclusiv de la toate filialele, sucursalele și punctele de lucru ale operatorilor economici, precum și de la toate sediile secundare ale instituțiilor publice, care își desfășoară activitatea în aria de delegare.

(3) Lista cu numărul firmelor active din aria de delegare, se regăsește în Anexa nr. 8.

Art. 63

Lista cu numărul de utilizatori și numărul de gospodării individuale/locuințe în blocuri din aria de delegare, la data elaborării caietului de sarcini este prezentată în Anexa nr. 1.

Art. 64

Cantitatea anuală de deșeuri municipale estimată a fi colectată în primul an de operare este prezentată în Anexa nr. 2.

Art. 65

(1) Pentru determinarea volumelor de deșeuri colectate, pe baza densității medii aferentă fiecărei fracții de deșeuri, care va fi utilizată și la calcul nivelului tarifului în lei/mc, se vor avea în vedere următoarele densități:

a) 100 kg/mc, pentru fracția de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă;

b) 350 kg/mc, pentru fracția de deșeuri reziduale;

c) 350 kg/mc, pentru fracția de biodeșeuri

d) 300 kg/mc, pentru fracția de deșeuri voluminoase;

e) 1.500 kg/mc, pentru fracția de deșeuri din construcții, inclusiv abandonate.

(2) Densitățile vor putea fi modificate în cursul executării contractului pe baza unor studii de determinare a acestora.

Art. 66

Indicatorii de performanță pentru colectarea separată a deșeurilor municipale sunt stabiliți prin Anexa nr. 7 a Contractului de delegare. În cursul derulării contractului indicatorii vor putea fi modificați pentru a facilita atingerea țintelor de reciclare, cu asigurarea respectării echilibrului contractual.

Art. 67

(1) Colectarea separată a deșeurilor menajere nepericuloase de la zonele cu blocuri se va realiza din punctele de colectare, iar colectarea separată a deșeurilor menajere nepericuloase de la case/gospodării individuale se va realiza din „poartă în poartă".

(2) În zona cu blocuri, colectarea deșeurilor menajere nepericuloase se va realiza, pe 5 fracții/tipuri de deșeuri, din puncte de colectare/insule ecologice, respectiv:

a) deșeuri de hârtie și carton din containere de 1.1. mc. în mediul urban și de 1.1 mc. în mediu rural;
b) deșeuri de plastic și metal din containere de 1.1. mc în mediul urban și de 1.1 mc în mediu rural;
c) deșeuri de sticlă din containere de 1.5 mc și 1.1 mc în mediul urban și de 1.1 mc în mediu rural;
d) deșeuri reziduale din containere de 1.1 mc;
e) biodeșeuri din mediul urban din containere de 1.1 mc.

(3) În zona de case/gospodării individuale, colectarea deșeurilor menajere nepericuloase se va realiza, pe 5 fracții/tipuri de deșeuri, din „poartă în poartă", astfel:

a) deșeurile de hârtie și carton, în saci de 240 l asigurați și distribuiți de către operator;
b) deșeurile de plastic și metal în saci de 240 l asigurați și distribuiți de către operator;
c) deșeurile de sticlă, la platformele amenajate dotate cu containere de 1.1 mc;
d) deșeurile reziduale, în pubele de 120/240 litri;
e) biodeșeurile din mediul urban, în pubele de 25 litri asigurate și distribuite de către operator;
f) în mediul urban deșeurile verzi generate de către utilizatorii casnici, în saci asigurați de către utilizator sau în grămezile/pachetele formate de către utilizatori în cazul vreascurilor, crengilor. Costurile cu colectarea acestor deșeuri vor fi incluse în tariful de colectare a biodeșeurilor.

(4) Deșeurile textile vor fi colectate separat din locurile/spațiile special amenajate la momentul derulării campaniilor de colectare, în containere dedicate exclusiv acestei fracții, inscripționate corespunzător.

Art. 68

(1) Colectarea separată a deșeurilor similare nepericuloase se realizează, în mod similar ca la colectarea deșeurilor menajere.

(2) Colectarea separată a deșeurilor reziduale și a biodeșeurilor similare de la persoanele juridice de tip unități de alimentație publică, restaurante, hoteluri, piețe, unități sanitare cu paturi, creșe și cantine ale unităților de învățământ, denumite în continuare persoane juridice cu regim special (PJ regim special), se realizează zilnic, conform programului de funcționare.

(3) Colectarea separată a deșeurilor reziduale și a biodeșeurilor similare de la alte persoane

juridice decât cele prevăzute la alin. (2) se va realiza de trei ori pe săptămână, în perioada 1 aprilie - 30 septembrie și de două ori pe săptămână în perioada 1 octombrie – 31 martie.

(4) Colectarea separată a deșeurilor reciclabile similare de hârtie/carton, metal, plastic și sticlă de la utilizatorii noncasnici se va realiza cu aceeași frecvență ca la colectarea din „poartă în poartă" a deșeurilor reciclabile menajere de la casele/gospodăriile individuale.

(5) Fracțiile de deșeuri similare vor fi colectate separat în recipiente puse la dispoziție de către operator, contra cost.

(6) Persoanele juridice pot opta pentru utilizarea recipientelor proprii numai dacă acestea sunt compatibile cu sistemul de ridicare al autospecialelor din dotarea operatorului.

Art. 69

Lista punctelor de colectare a fracțiilor deșeuri municipale și dotarea acestora cu recipiente este prezentată în Anexa nr. 3.

Art. 70

Frecvența de colectare a fracțiilor de deșeuri municipale în aria de delegare este prezentată în Anexa nr. 4

Art. 71

(1) Transportul deșeurilor colectate separat către stația de transfer, stația de sortare, iar ulterior către celelalte instalații de tratare și depozitul de deșeuri, după caz, se va efectua astfel încât acestea să ajungă la locul de destinație în timpul programului de lucru stabilit prin contractul încheiat între operatorul de colectare și operatorul de la CMID Bârcea Mare care are un program luni – vineri între orele 8 -20, sâmbătă 8 -16 și duminică 8-12.

(2) Toate transporturile de deșeuri vor fi însoțite de documentele legale de transport, completate cu toate datele necesare recepționării deșeurilor la stațiile/instalațiile de gestionare a deșeurilor și/sau la depozitul de deșeuri.

(3) În cazul în care operatorul, din motive independente de voința sa, nu are acces la stațiile/instalațiile/depozitele de deșeuri, în timpul programului normal de lucru al acestora, acesta va înștiința, de îndată, Delegatarul și va propune o alternativă de transport, pentru a fi aprobată.

Art. 72

(1) Deșeurile municipale de hârtie, metal, plastic, sticlă colectate separat de pe raza teritorială a Delegatarilor vor fi transportate la stația de sortare Petroșani.

(2) Deșeurile reziduale municipale colectate separat de pe raza teritorială a Delegatarilor vor fi transportate la stația de transfer Petroșani, iar ulterior la instalația de tratare de la CMID Bârcea Mare .

(3) Biodeșeurile municipale (inclusiv deșeurile verzi) colectate separat de pe raza teritorială a Delegatarilor vor fi transportate la stația de transfer Petroșani, iar ulterior la instalația de tratare de la CMID Bârcea Mare.

(4) Deșeurile municipale abandonate colectate de pe raza teritorială a Delegatarilor sunt transportate la instalația de tratare de la CMID Bârcea Mare.

(5) Deșeurile textile municipale, deșeurile voluminoase municipale, deșeurile din construcții provenite de la locuințe, inclusiv deșeurile din construcții abandonate, precum și deșeurile periculoase menajere colectate separat de pe raza teritorială a Delegatarilor sunt transportate și stocate temporar la baza de lucru autorizată a operatorului, acesta urmând să asigure și gestionarea ulterioară a acestora.

(6) Deșeurile reziduale nevalorificabile, precum și alte tipuri/categorii de deșeuri nevalorificabile sunt transportate la depozitul de deșeuri nepericuloase de la CMID Bârcea Mare.

Art. 73

(1) Cantitatea de deșeuri textile estimată a fi colectată separat în primul an de operare este

prezentată în Anexa nr. 2.

(2) Colectarea deșeurilor textile se va realiza în cadrul campaniilor de colectare, cu frecvența de 4 ori pe/an pentru zona urbană și respectiv de 2 ori pe/an rurală și/sau la cerere.

(3) Operatorul are sarcina de a asigura stocarea temporară a deșeurilor textile colectate la baza sa de lucru și de a încheia contracte de prestări servicii de valorificare/reciclare deșeuri textile cu operatorii economici autorizați să desfășoare activitățile respective.

(4) Cheltuielile cu colectarea separată, transportul și stocarea temporară a deșeurilor textile și, după caz, cheltuielile cu valorificarea/reciclarea deșeurilor textile se includ în tariful de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale.

Art. 74

(1) Cantitatea de deșeuri periculoase menajere estimată a fi colectată în primul an de operare este prezentată în Anexa nr. 2.

(2) Colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere se va realiza în cadrul campaniilor de colectare, cu frecvența de 4 ori pe/an pentru zona urbană și respectiv de 2 ori pe/an rurală.

(3) Operatorul are sarcina de a asigura stocarea temporară a deșeurilor periculoase menajere colectate la baza sa de lucru și de a încheia un contract de prestări servicii cu un operator autorizat să desfășoare activități de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor periculoase menajere, în cazul în care depozitarea acestor deșeuri nu este permisă la depozitul de deșeuri nepericuloase.

(4) Cheltuielile cu colectarea separată, transportul și stocarea temporară a deșeurilor periculoase menajere și, după caz, cheltuielile cu depozitarea deșeurilor periculoase menajere se includ în tariful de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale.

SECȚIUNEA a 2-a

Colectarea separată și transportul separat a unor categorii/tipuri de deșeuri generate ocazional

Art. 75

(1) Operatorul are obligația de a presta colectarea separată și transportul separat al deșeurilor voluminoase, inclusiv saltele, mobilier, covoare de dimensiuni mari etc., provenite de la toți utilizatorii din aria de delegare.

(2) Colectarea deșeurilor voluminoase se va realiza:

a) în cadrul campaniilor de colectare, cu frecvența de 4 ori pe/an pentru zona urbană și respectiv de 2 ori pe/an rurală;

b) în sistem „la cerere", în urma apelurilor telefonice primite de la populație și de la persoanele juridice, sau prin alte mijloace de comunicare;

(3) Contravaloarea prestării Serviciului în sistem „la cerere" se achită direct de către utilizator, pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu operatorul. Frecvența și regularitatea acestui serviciu nu pot fi estimate, dar se preconizează că reprezintă o mică parte a întregului serviciu.

(4) Cantitatea de deșeuri voluminoase municipale estimată a fi colectată în primul an de operare este prezentată în Anexa nr. 2.

(5) Operatorul are sarcina de a asigura stocarea temporară a deșeurilor voluminoase la baza sa de lucru.

(6) În vederea valorificării deșeurilor voluminoase, operatorul are sarcina de a asigura separarea acestor deșeuri la baza de lucru sau de a încheia contracte de prestări servicii cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de sortare/valorificare a deșeurilor voluminoase.

(7) Deșeurile voluminoase nevalorificabile vor fi transportate la depozitul de deșeuri.

(8) Cheltuielile cu stocarea temporară a deșeurilor voluminoase și, după caz, cheltuielile cu valorificarea acestor deșeuri se includ în tariful de colectare separată și transport separat al deșeurilor voluminoase din deșeurile municipale.

Art. 76

(1) Operatorul are obligația de a presta serviciul de colectare separată și transport separat al deșeurilor din construcții provenite din locuințe, generate de lucrări de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, pentru care nu este obligatorie emiterea unei autorizații de construire/desființare.

(2) Colectarea deșeurilor din construcții provenite din locuințe se va realiza în sistem „la cerere", în urma apelurilor telefonice sau prin alte mijloace de comunicare, primite de la populație;

(3) Operatorul are obligația să pună la dispoziția utilizatorului, la solicitarea acestuia, containere metalice standardizate, în regim de închiriere, sau, contra cost, saci din materiale rezistente (rafie).

(4) Contravaloarea prestării Serviciului în sistem „la cerere" se achită direct de către utilizator, pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu operatorul. Frecvența și regularitatea acestui Serviciu nu pot fi estimate, dar se preconizează că reprezintă o mică parte a întregului serviciu.

(5) Cantitatea de deșeuri din construcții provenită din locuințe estimată a fi colectată în primul an de operare, conform datelor istorice, este prezentată în Anexa nr. 2.

(6) Operatorul are sarcina de a asigura stocarea temporară a deșeurilor din construcții la baza sa de lucru.

(7) În vederea valorificării deșeurilor din construcții, operatorul are sarcina de a asigura separarea/concasarea acestor deșeuri la baza de lucru sau de a încheia contracte de prestări servicii cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de sortare/valorificare a deșeurilor din construcții.

(8) Deșeurile din construcții nevalorificabile vor fi transportate la depozitul de deșeuri.

(9) Cheltuielile cu stocarea temporară a deșeurilor din construcții și, după caz, cheltuielile cu sortarea/valorificarea acestor deșeuri se includ în tariful de colectare separată și transport separat al deșeurilor din construcții provenite din locuințe.

Art 77

(1) Operatorul are obligația să presteze serviciul de colectare separată și transport separat al deșeurilor similare provenite de la evenimente publice, la solicitarea organizatorului evenimentului.

(2) Evenimentele publice depind de aranjamente speciale organizate în aria de delegare, precum festivaluri, concerte, târguri, concursuri și alte situații similare, a căror frecvență și regularitate nu pot fi estimate.

(3) Colectarea deșeurilor generate cu ocazia unor evenimente publice se va realiza pe 5 fracții, respectiv hârtie/carton, plastic/metal, sticlă, biodeșeuri și deșeuri reziduale.

(4) Contravaloarea Serviciului, inclusiv a pubelelor solicitate, se achită de către organizatorul evenimentului, pe bază de contract de prestări servicii încheiat cu operatorul.

(5) Cheltuielile legate de gestionarea acestor deșeuri vor fi suportate de către organizatorul evenimentului.

Art 78

(1) Operatorul are obligația să presteze colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale abandonate și al deșeurilor din construcții abandonate, la solicitarea Delegatarului și/sau în conformitate cu Procedura de colectare a deșeurilor abandonate ocazional convenită cu acesta. Procedura în cauză va fi elaborată și adoptată în perioada de mobilizare aferentă contractului atribuit

prin prezenta procedură de achiziție.

(2) Abandonarea de către utilizatori a deșeurilor pe domeniul public și privat al unității administrativ-teritoriale constituie contravenție, a căror număr, frecvență și regularitate nu pot fi estimate.

(3) Cantitatea de deșeuri municipale abandonate este prezentată în Anexa nr. 2.

(4) Cantitatea de deșeuri din construcții abandonate este prezentată în Anexa nr. 2.

(5)Pentru fiecare categorie de deșeuri abandonate, municipale sau din construcții, se stabilește/fundamentează un tarif de colectare și transport deșeuri abandonate, în conformitate cu prevederile art. 43 alin. (8) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestației.

(6) Contravaloarea serviciilor de colectare și transport deșeuri abandonate se achită de către autoritatea administrației publice locale, la tariful corespunzător categoriei de deșeuri abandonate, municipale sau din construcții, pe baza unei situații detaliate întocmită de către operator, privind locația, categoriile și cantitățile de deșeuri abandonate colectate în luna anterioară.

(7) Contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară nu se include în tarif și se va evidenția distinct, alături de tarif, pe factura emisă de către operator.

Art. 79

(1) Operatorul are obligația să presteze activitatea cu autospeciale compactoare și autospeciale deținute în proprietate, leasing sau care fac obiectul unor contracte de închiriere și/sau a unor antecontracte de vânzare-cumpărare, conform necesarului asumat prin ofertă.

(2) Pentru prestarea activității de colectare separată și transport separat a deșeurilor reciclabile de hârtie, metal și plastic din deșeurile municipale, a deșeurilor reziduale din deșeurile municipale și a biodeșeurilor din deșeurile municipale se vor utiliza doar autospeciale compactoare. Pentru colectarea deșeurilor de sticlă se vor utiliza autospeciale adaptate fiecărui tip de recipient de colectare (pentru igloo de 1,5 mc. și container de 1,1 mc.)

(3) În oferta tehnică, ofertantul va prezenta o listă detaliată cu autospecialele compactoare și autospecialele pe care le va utiliza în desfășurarea activității, inclusiv dovezile privind modul de deținere al acestora, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

Art. 80

(1) Operatorul trebuie să asigure autospecialele compactoare și autospecialele necesare pentru colectarea și transportul întregii cantități de deșeuri municipale și de deșeuri generate ocazional prevăzute în lista de investiții în sarcina operatorului, de natura bunurilor de retur, conform necesarului asumat prin ofertă.

(2) Ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, dovezile din care rezultă că autospecialele compactoare și autospecialele ofertate sunt deținute în proprietate, leasing financiar sau fac obiectul unor antecontracte de vânzare-cumpărare, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

(3) În cazul încetării înainte de termen a contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, Delegatarul poate plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată/neachitată a investițiilor realizate în autospecialele compactoare și autospecialele de natura bunurilor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 alin. (2) și (3) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 81

(1) Pentru a demonstra că numărul de autospeciale compactoare ofertate pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale și biodeșeurilor este suficient, ofertantul va prezenta, în oferta tehnică,

modul de calcul al necesarului minim de mijloace de transport, din care să rezulte că este îndeplinită următoarea relație:

$$\frac{Q_{\ reziduale\ și\ biodeșeuri}}{365\ \times\ \rho} \leq \sum_{i=1}^{n} a_i \times b_i \times c_i \times d_i \times e_i$$

unde:

$Q_{\text{ reziduale și biodeșeuri}}$ – cantitatea anuală de deșeuri reziduale și biodeșeuri din deșeurile municipale estimată a fi colectată din aria de delegare (tone);

365 – numărul de zile din an:

ρ – densitatea medie a fracției de deșeuri reziduale și biodeșeuri se ia egală cu 0,350 tone/mc, dacă la nivelul ariei de delegare nu a fost stabilită prin determinări o altă greutate specifică;

a_i – numărul de utilaje de aceeași capacitate și grad de compactare;

b_i – capacitatea de transport a autospecialei (mc);

c_i – gradul de compactare;

d_i – numărul de curse efectuate/schimb;

e_i – numărul de schimburi/zi.

(2) La stabilirea gradului de compactare, ofertantul se va asigura că nu este depășită masa utilă maximă autorizată de transport a autospecialelor compactoare, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

(3) În oferta tehnică, ofertantul va preciza pentru fiecare autospecială compactoare: viteza medie de lucru, timpul de încărcare/compactare, timpul de transport și timpul de descărcare al deșeurilor și va demonstra că întreaga cantitate de deșeuri reziduale și biodegradabile estimată a fi colectată într-o zi poate fi colectată și transportată în timpul programului zilnic de lucru, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

Art. 82

(1) Pentru a demonstra că numărul de autospeciale ofertate pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile este suficient, ofertantul va prezenta, în oferta tehnică, modul de calcul al necesarului minim de mijloace de transport, din care să rezulte că este îndeplinită următoarea relație:

$$\frac{Q_{reciclabile}}{365\ \times\ \rho} \leq \sum_{i=1}^{n} a_i \times b_i \times d_i \times e_i$$

unde:

$Q_{\text{ reciclabile}}$ – cantitatea anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale estimată a fi colectată din aria de delegare (tone);

365 – numărul de zile din an:

ρ – densitatea medie a fracției de deșeuri reciclabile de hârtie, plastic, metal și sticlă se ia egală cu 0,1 tone/mc, dacă la nivelul ariei de delegare nu a fost stabilită prin măsurători o altă greutate specifică;

a_i – numărul de utilaje de aceeași capacitate;
b_i – capacitatea de transport a autospecialei (mc);
d_i – numărul de curse efectuate/schimb;
e_i – numărul de schimburi/zi.

(2) La stabilirea numărului de autospeciale și a capacității de transport a acestora, ofertantul se va asigura că nu este depășită masa utilă maximă autorizată de transport a autospecialelor, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

(3) În oferta tehnică, ofertantul va preciza pentru fiecare autospecială: viteza medie de lucru, timpul de încărcare, timpul de transport și timpul de descărcare al deșeurilor și va demonstra că întreaga cantitate de deșeuri reciclabile estimată a fi colectată într-o zi poate fi colectată și transportată în timpul programului zilnic de lucru, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

Art. 83

Ofertanții vor asigura investiții minime conform Anexei nr. 5.

SECȚIUNEA a 3-a

Cerințe privind realizarea determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale

Art. 84

Operatorul este responsabil de realizarea determinărilor de compoziție a deșeurilor municipale în vederea stabilirii compoziției deșeurilor municipale colectate anual din aria de delegare, precum și a ponderii deșeurilor de ambalaje de hârtie/carton, metal plastic și sticlă în cantitatea totală de deșeuri generate de hârtie/carton, metal plastic și sticlă, inclusiv pe fiecare tip de material.

Art. 85

(1) Determinările de compoziție a deșeurilor municipale vor fi efectuate, semestrial, de către operator și/sau de un terț cu experiență în prestarea de servicii de consultanță în domeniul gestionării deșeurilor municipale și care garantează aplicarea de metode adecvate, în conformitate cu recomandările Comisiei Europene din „*Metodologia pentru analiza deșeurilor solide – SWA-Tool*” sau dintr-un ghid acceptat la nivel național și/sau cu prevederile din standardele naționale/europene, precum SR 13493:2004 Caracterizarea deșeurilor. Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere și SR CEN/TR 15310:2009 Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor.

(2) Determinările de compoziție a deșeurilor municipale vor fi efectuate pentru fiecare unitate administrativ-teritorială din zona urbană, iar pentru unitățile administrativ-teritoriale din zona rurală, la nivelul întregii zone rurale, pe baza unor eșantioane medii reprezentative.

Art. 86

(1) Procedura de eșantionare a probelor supuse analizei, cât și sortarea în vederea determinării compoziției deșeurilor vor fi realizate în colaborare și cu participarea reprezentanților delegatarului, pe baza unui program detaliat transmis Delegatarului și convenit cu acesta.

(2) Raportul final privind determinarea compoziției deșeurilor va fi finalizat și comunicat Delegatarului până la sfârșitul lunii octombrie, a fiecărui an.

(3) Pe baza datelor privind compoziția deșeurilor municipale din Raportul final, Delegatarul va stabili cota procentuală a cantității de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă în cantitatea totală de deșeuri municipale generată în aria de delegare, care va fi luată în considerare la calculul tarifelor în anul următor.

(4) În situația în care determinările de compoziție a deșeurilor municipale au fost realizate fără respectarea de către operator a programului convenit cu Delegatarul, Raportul final de determinare a compoziției deșeurilor nu va fi luat în considerare, urmând a se aplica, la calculul cantității totale

generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, nivelul cotei procentuale prevăzut în legislația în vigoare.

SECȚIUNEA a 4-a

Cerințe privind utilizarea și întreținerea autospecialelor și recipientelor de colectare

Art. 87

(1) Operatorul trebuie să folosească echipamentele de colectare și transport deșeuri puse la dispoziție/predate de către Delegatar, prevăzute în Anexa nr. 6 la Caietul de sarcini.

(2) Echipamentele vor fi puse la dispoziția operatorului în stare de funcționare, pe bază de proces verbal de predare-primire, încheiat până la data începerii prestării activității.

Art. 88

(1) Operatorul are obligația să întrețină toate autospecialele de colectare a deșeurilor, atât pe cele puse la dispoziție de către Delegatar cât și pe cele proprii sau pe cele achiziționate ca bunuri de retur, în stare bună de funcționare și să asigure repararea acestora în timp util pentru a satisface complet toate cerințele contractuale ale Serviciului.

(2) Autospeciale compactoare pentru colectarea și transportul separat al deșeurilor vor fi echipate cu sistem de supraveghere video, cu camere video poziționate în față și în spate și sistem GPS, la care reprezentanții A.D.I. S.I.G.D. Județul Hunedoara au acces on line non-stop și furnizează date cel puțin referitoare la locația efectivă, la distanțele parcurse, la timpii de staționare, rutele efectuate și consumul de combustibil, prin generarea și furnizarea rapoartelor specifice.

(3)Operatorul are obligația să înlocuiască autospecialele defecte și/sau nefuncționale, astfel încât să nu fie afectată frecvența de colectare a deșeurilor cerută prin Caietul de sarcini.

(4) Este responsabilitatea operatorului să înlocuiască, în termen de cel mult 24 de ore, recipientele din punctele de colectare care nu mai pot fi reparate, cu recipiente de aceeași capacitate și calitate similară.

Art. 89

(1) Autospecialele folosite pentru colectarea deșeurilor reziduale și a biodeșeurilor vor fi spălate la exterior cel puțin lunar, astfel încât să fie curate la ieșirea pe traseu. Interiorul benei va fi spălat și dezinfectat cel puțin lunar în perioada 01 octombrie – 30 martie și cel puțin o dată la două zile, în perioada 01 aprilie – 30 septembrie.

(2) Operatorul va spăla și curăța toate recipientele din punctele de colectare utilizate pentru colectarea deșeurilor reziduale și a biodeșeurilor, cel puțin o dată pe trimestru, în sezonul cald.

(3) Operatorul va spăla și curăța toate recipientele din punctele de colectare utilizate pentru colectarea deșeurilor reciclabile, cel puțin semestrial.

SECȚIUNEA a 5-a

Cerințe privind raportarea

Art. 90

Operatorul este liber să aleagă soluțiile hardware și software de realizare a sistemului informatic, ținând seama de cerințele minime privind raportarea și perioada de raportare.

Art. 91

(1) Pentru rapoarte/înregistrări zilnice, operatorul va ține, în cadrul bazei de date, un jurnal zilnic

al operațiunilor prestate. Jurnalul va conține cel puțin următoarele date:

a) traseul de colectare și codul fiecărei fracții/categorii de deșeuri care a fost colectată;

b) autospecialele cu care s-a efectuat transportul fracțiilor/categoriilor de deșeuri colectate;

c) cantitățile și categoriile de deșeuri colectate;

d) instalația la care au fost transportate;

e) incidente și defecțiuni ale echipamentelor de colectare și transport deșeuri;

f) limitări și întreruperi neprogramate în prestarea serviciului;

g) registre ale lucrărilor de întreținere și reparații realizate la fiecare echipament;

h) petiții și notificări primite și răspunsurile formulate;

i) problemele apărute în raporturile cu alți operatori și modul de soluționare;

j) orice alte date înregistrate solicitate de către Delegatar.

(2) Delegatarul își rezervă dreptul de a solicita periodic și furnizarea de rapoarte zilnice. Formatul standard al rapoartelor zilnice se va conveni între Delegatar și operator înainte de data începerii prestării activității.

(3) Sistemul informațional trebuie să poată genera rapoarte lunare, trimestriale și anuale privind orice categorie de înregistrări.

Art. 92

Operatorul va raporta lunar Delegatarului următoarele:

a) cantitatea de deșeuri municipale colectate de pe raza fiecărei unități/subdiviziuni administrativ-teritoriale, defalcat pe surse utilizatori casnici și utilizatori non-casnici și pe categorii de deșeuri;

b) cantitatea de deșeuri predată către instalația de sortare și operatorilor care desfășoară depozitare/tratare a deșeurilor, pe fiecare tip de deșeuri;

c) sumele de bani facturate utilizatorilor, defalcat pentru activitatea prestată de către acesta, respectiv a costurilor pentru activitățile de gestionare ulterioară, defalcat pe surse utilizatori casnici și utilizatori non-casnici și pe categorii de deșeuri, dacă este cazul;

d) situația tuturor utilizatorilor care au contract de prestări de servicii încheiat cu acesta, dacă este cazul;

e) înregistrări ale activității zilnice de prestare a serviciului pentru fiecare traseu de colectare, dacă este cazul;

f) Orice alte informații solicitate de către Delegatar.

Art. 93

Operatorul va transmite Delegatarului un raport trimestrial, cel târziu până la sfârșitul lunii următoare închiderii trimestrului, care va cuprinde performanța realizată în ceea ce privește îndeplinirea indicatorilor de performanță.

Art. 94

(1) Operatorul va transmite Delegatarului un raport anual, structurat în funcție de cerințelea cestuia, cel târziu până la sfârșitul lunii ianuarie a anului următor, care va cuprinde, fără a se limita la acestea, date referitoare la:

a) numărul total de personal angajat, numărul total al zilelor lucrate;

b) informații privind eficiența colectării: numărul de abateri de la frecvența de colectare, procentul de colectări care nu au fost realizate în termen de maximum 24 de ore de la ziua de colectare planificată

c) performanța realizată în ceea ce privește respectarea indicatorilor de performanță stabiliți pe o bază anuală, după caz;

d) informații privind realizarea campaniilor de informare și conștientizare (materiale puse la dispozitie și resurse materiale);
e) informații privind realizarea campaniilor de spălare, igienizarea recipienților/autospecialelor și a activităților de dezinsecție, dezinfecție și deratizare cu aferente obiectivelor puse la dispoziție;
f) informații privind realizarea campaniilor de voluminoase, periculoase, textile și vegetale din mediul urban;

g) eventuale alte raportări care vor fi impuse în urma implementării unor proiecte, de tipul celor prevăzute în Anexa 10, la solicitarea autorității contractante, după caz.

(2) Raportul anual va cuprinde și următoarele dovezi privind:

a) plata a tuturor impozitelor și a taxelor;
b) controlul tehnic al vehiculelor și de încadrare în normele de control al emisiilor;
c) deținerea autorizațiilor/avizelor/asigurărilor/garanțiilor care condiționează desfășurarea activității.

CAPITOLUL V

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 și al biodeșeurilor la instalațiile de compostare și/sau de digestie anaerobă

Art. 95

Operatorul are obligația de a presta activitatea de transfer a deșeurilor municipale, inclusiv transportul fracțiilor de deșeuri municipale stocate temporar către stațiile/ /tratare a deșeurilor și/sau depozitul de deșeuri, în condițiile legii, la stația de transfer Petroșani.

Art. 96

(1) În stația de transfer Petroșani care deservește Delegatarii sunt stocate temporar și transferate următoarele fracții de deșeuri municipale: reziduale și biodeșeuri, prevăzute în Anexa nr. 2 care vor fi transferate la instalații corespunzătoare din cadrul CMID Bârcea Mare.

(2) Transferul deșeurilor trebuie realizat fără ca fracțiile de deșeuri municipale colectate separat să fie amestecate.

(3) Pentru fiecare fracție de deșeuri municipale se fundamentează/stabilește un tarif de transfer prin raportare la cantitatea totală anuală estimată a fi transferată, în primul an de operare, în conformitate cu Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubrizare, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare, aprobate prin Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare

Art. 97

Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai stației de transfer sunt prezentate în Anexa nr. 7 - Manualul/Instrucțiunile de operare.

Art. 98

(1) Operatorul trebuie să asigure echipamentele/utilajele necesare pentru prestarea activității, de natura bunurilor de retur.

(2) În cazul încetării înainte de termen a Contractului de delegare, din motive neimputabile operatorului, Delegatarul poate plăti operatorului valoarea rămasă neamortizată a investițiilor realizate în bunuri de natura celor de retur, în conformitate cu prevederile art. 37 alin. (2) și (3) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 99

Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare și să le transfere viitorului operator sau autorității publice locale indicată de către autoritatea contractantă.

CAPITOLUL VI

Sortarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Art. 100

Operatorul are obligația de a presta activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică, în condițiile legii, la stația de sortare Petroșani.

Art. 101

În stația de sortare Petroșani vor fi sortate deșeurile municipale de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat de pe raza teritorială a Delegatarilor.

Art. 102

Cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat estimată a fi sortată, în primul an de operare, în stațiile de sortare este prezentată în Anexa nr. 2.

Art. 103

Indicatorul de performanță pentru operarea stației de sortare este de 75 % deșeuri predate la reciclare din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă intrată în stația de sortare, în conformitate cu valoarea minimă a indicatorului prevăzută în Anexa nr. 5 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 104

(1) Operatorul are sarcina de a încheia contracte de prestări servicii cu operatorii economici autorizați să desfășoare activități de incinerare/coincinerare a deșeurilor pentru eliminarea, prin incinerare, a cantităților de deșeuri cu potențial de valorificare energetică de tip RDF reprezentând minim 5 % din cantitatea totală de deșeuri reciclabile estimată a fi sortată. Restul de reziduuri, vor fi transportate la depozitul de deșeuri de la CMID Bârcea Mare sau la instalații comunicate de către Autoritatea contractantă.

(2) Cheltuielile cu valorificarea energetică, care cuprind cheltuielile cu transportul deșeurilor cu potențial de valorificare energetică de la stația de sortare la instalațiile de incinerare/coincinerare și cheltuielile cu incinerarea acestora, stabilite conform contractului încheiat între operator și operatorul economic autorizat să desfășoare activități de incinerare/coincinerare a deșeurilor, se includ în tariful de sortare.

Art. 105

(1) Pentru operarea stației de sortare se fundamentează/stabilește un tarif de sortare prin raportare la cantitatea totală anuală de deșeuri reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă estimată a fi sortată, în primul an de operare, în stația de sortare. În structura tarifului se includ numai cheltuielile aferente prestării activității.

(2) Contravaloarea cheltuielilor cu alte activități de salubrizare desfășurate de către operatori pe fluxul deșeurilor și contravaloarea contribuției pentru economia circulară nu se includ în tarif și se vor evidenția distinct, alături de tarif, pe factura emisă de către operator.

Art. 106

(1) Operatorul trebuie să asigure predarea și comercializarea deșeurilor sortate către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de reciclare, inclusiv a cantităților și tipurilor de materiale de ambalaje contractate de către Delegatar cu organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, în vederea acoperirii costurilor de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale.

(2) Veniturile estimate a fi obținute de către operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor sortate nu se includ în structura tarifului, în caz contrar oferta fiind considerată neconformă.

(3) Venituri realizate de către operator din vânzarea/valorificarea deșeurilor sortate se vor raporta lunar Delegatarului și vor fi păstrate de către operator, într-un cont distinct, în vederea acoperirii diferenței de tarif dintre tariful de operare și tariful de facturare aprobat de către Delegatar, în conformitate cu prevederile art. 44 alin. (5) – (7) din Legea nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Operatorul va factura Delegatarilor tariful de facturare aprobat de către Delegatar.

Art. 107

Componentele, caracteristicile tehnice principale, procesele tehnologice și parametrii de funcționare ai stației de sortare Petroșani sunt prezentate în Anexa nr. 7 Manualul/Instrucțiunile de operare al/ale stației de sortare.

Art. 108

Operatorul are obligația să obțină, pe numele său, toate avizele/autorizațiile necesare prestării activității, conform prevederilor legale în vigoare.

CAPITOLUL VII

Dispoziții tranzitorii și finale

Art. 109

Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice va monitoriza aplicarea prevederilor prezentului Caiet de sarcini.

Art. 110

Anexele nr. 1 - 8 fac parte integrantă din prezentul Caiet de sarcini.

Anexa nr. 1 Numărul de utilizatori și numărul de gospodării individuale/locuințe în blocuri

U.A.T.	Număr de locuitori (populația rezidentă)	Număr de persoane juridice	Număr de gospodării individuale (case)	Număr de locuințe în blocuri
Municipiul Petroșani	29256		2.300	20761
Municipiul Vulcan	18633		1.913	9695
Municipiul Lupeni	17622		1.640	9963
Oraș Petrila	18471		2.368	7418
Oraș Uricani	6285		1.014	3381
Oraș Aninoasa	3175		895	774
Total zonă urbană	**93441**		**10.130**	**51992**
Comuna Baru	2425		927	
Comuna Bănița	1092		347	
Total zona rurală	**3517**		**1.274**	

Anexa nr. 2 - Cantități anuale de deșeuri menajere și similare colectate din aria de delegare

Aria de delegare ZONA 4 PETROȘANI	Deşeuri menajere colectate separat														
	Hârtie şi carton	Metal	Plastic	Sticlă	Lemn	Textile	Biodeşeuri		Voluminoase		Periculoase	Reziduale	Abandonate	deşeuri din construcţii provenite din locuinţe	deşeuri din construcţii abandonate
								din care verzi		*din care în campanii*					
Municipiul Petroşani	504.17	57.62	321.71	206.47	34.30	212.64	2924.19	731.05	164.63	54.88	82.31	2385.72	12	234	16
Municipiul Vulcan	279.67	31.96	178.46	114.53	19.03	117.96	1622.11	324.42	91.32	30.44	45.66	1323.41	88	149	73
Municipiul Lupeni	314.93	35.99	200.96	128.97	21.42	132.83	1826.60	365.32	102.83	34.28	51.42	1490.24	83	141	69
Oraş Petrila	257.48	29.43	164.29	105.44	17.52	108.60	1493.37	298.67	84.07	21.02	42.04	1218.37	1	148	12
Oraş Uricani	91.05	10.41	58.10	37.29	6.19	38.40	528.08	105.62	29.73	7.43	14.87	430.84	0	50	10
Oraş Aninoasa	48.41	5.53	30.89	19.82	3.29	20.42	280.77	56.15	15.81	3.95	7.90	229.07	0	25	10
Comuna Baru	38.21	4.37	24.38	15.65	2.60	16			12.48	3.12	6.24	402.38	0.00	19	5
Comuna Bănița	8.65	0.99	5.52	3.54	0.59	4			2.82	1.41	1.41	91.07	0.00	9	4
TOTAL GENERAL	**1542.56**	**176.29**	**984.30**	**631.72**	**104.94**	**650.60**	**8675.12**		**503.69**		**251.85**	**7571.11**	**184.30**	**775.66**	**199.39**

	Deșeuri similare colectate					
Aria de delegare ZONA 4 PETROȘANI	**Hârtie si carton**	**Metal**	**Plastic**	**Sticla**	**Biodeșeuri**	**Reziduale**
Municipiul Petroșani	163	19	163	67	945	860
Municipiul Vulcan	91	10	91	37	528	480
Municipiul Lupeni	103	12	103	42	597	544
Oraș Petrila	83	9	83	34	482	439
Oraș Uricani	29	3	29	12	170	155
Oraș Aninoasa	16	2	16	7	92	84
Comuna Baru	13	1	13	5	0	139
Comuna Bănița	3	0	3	1	0	31
Total General	**500.52**	**57.20**	**500.52**	**204.97**	**2813.63**	**2732.94**

Anexa nr. 3 - Tipul punctelor de colectare și capacitatea/volumul recipientelor pentru colectarea fracțiilor de deșeuri municipale

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
Municipiul PETROȘANI											
1	Punct de colectare nebetonat/ Bosnia Trafo	3									
2	Punct de colectare nebetonat/ Bosnia blocuri	2									
3*	Punct de colectare nebetonat/ Bosnia mijloc	3									
4*	Punct de colectare nebetonat/*Insulă ecologică/* Constructorului	3	1	1	1	1					
5	Punct de colectare betonat/ Cireșilor	2		1	2						
6*	Punct de colectare betonat/ SC NR 4	4		2	2						
7*	Punct de colectare nebetonat/*Insulă ecologică/* INSEMEX	2	1	2	1	1					
8	Punct de colectare nebetonat/ Minerul	2		1	1						
9	Punct de colectare betonat/ Carrefour	1		2	2						
10	Punct de colectare betonat/ Anghel Saligny	1		1	1		2				
11*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* Dragalina	2	1	2	1	1					
12*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* ST O Iosif	3	1	1	2	1	1				
13	Punct de colectare nebetonat/ Buncăr	2									
14	Punct de colectare betonat/ Cimitir	2	1	1	1						

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
15	Punct de colectare betonat/ Bl 101	2		1	1						
16	Punct de colectare betonat/ Bl 105	1		2	1		1				
17	Punct de colectare betonat ACR	1	1	1	2						
18*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Spital Enel	2	1	1	2	1					
19*	Punct de colectare nebetonat/ Careu Spital			2	2						
20*	Punct de colectare nebetonat/ Mat Const Spital	1		1							
21*	Insulă ecologică/ Păcii bl 2	1	1	1	1	1					
22	Insulă ecologică/ Păcii bl 16	1	1	1	1	1					
23	Punct de colectare betonat/ PT 8	1			3		2				
24	Punct de colectare betonat/ Piticu	4			2		1				
25*	Punct de colectare betonat/ Scoala 5	3		1	1		1				
26	Punct de colectare betonat/ Careul Unirii	1		2	1		1				
27*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Unirii Principală 2	1	1	2	2	1					
28	Punct de colectare betonat/ Unirii Principala 3	2		1	1						
29	Punct de colectare betonat/ Capăt Unirii	2		1	1		1				
30	Punct de colectare nebetonat/ DN 66 Guta	1									

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
31	Punct de colectare betonat/ Sălătruc	2									
32*	Punct de colectare betonat/ Școala 6 Becali		1	1	1		1				
33*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 1 bl25	1	1	2	2	1					
34*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independentei 2 bl19	1	1	2	2	1					
35*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 3 bl13	1	1	2	2	1					
36*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 4 bl11	1	1	2	2	1					
37*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 5 bl9	1	1	2	2	1					
38*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 6 bl7	1	1	2	2	1					
39*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Independenței 7 bl3	1	1	2	2	1					
40	Punct de colectare betonat/ Soceanu dax	2		1	1		1				
41*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Carpați fata Bl4	2	1	2	2	1					
42*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Carpați spate Bl4	2	1	2	2	1					
43	Punct de colectare betonat/ Dimitrov Principală 1	1		1	1		1				
44	Punct de colectare betonat/ Dimitrov Tamaș	2									
45	Punct de colectare betonat/ Dimitrov Principală 2	1		2	1		1				
46*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu I 19 Mai Bl 4	1	1	2	2	1					

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
47*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu I 2 9 Mai Bl 4	1	1	2	2	1					
48*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu II 9 Mai Bl 6	1	1	2	2	1					
49*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu II 2	1	1	2	2	1					
50*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu III Aleea Florilor Bl 2	1	1	2	2	1					
51*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Careu III 2 Aleea Florilor Bl 4	1	1	2	2	1					
52*	Punct de colectare nebetonat/*Insulă ecologică/* Farmacie Dimitrov	1	1	2	2	1					
53	Punct de colectare betonat/ DAGS (FOST)	1		1	1						
54*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Mitea	1	2	2	2	1					
55*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 9 Mai bl 3-4 Normandia	1	2	2	2	1					
56*	Punct de colectare /*Insulă ecologică*/ Electrostar Aleea Trandafirilor	1	1	1	1	1					
57	Punct de colectare betonat/ PT 11A	1		2	2						
58	Punct de colectare betonat/ Mărgineanu	4					2				
59	Punct de colectare betonat/ Capăt Mărgineanu	2									
60*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Casa pensionarului	1	1	2	2	1					
61	Punct de colectare betonat/ Aviatorilor principală Bl.26			1	1	1					
62*	Punct de colectare betonat/ Școala 7	1		1	1		1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
63*	Punct de colectare betonat/ Biserica Varvara	3									
64	Punct de colectare betonat/ Aviatorilor 38	1		1	2		1				
65*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Garsoniere burlaci	1	1	2	2	1					
66	Punct de colectare betonat/ Aviatorilor 44	3					1				
67	Punct de colectare betonat/ Aviatorilor 62A-capatana	1		1	2						
68	Punct de colectare nebetonat/ Gara Livezeni	1									
69	Punct de colectare nebetonat/ Variantă	1									
70*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Blocuri stadion Vișinilor	2	1	2	2	1					
71	Punct de colectare nebetonat/ ANL	1									
72	Punct de colectare nebetonat/ Târgul de porci	2									
73	Punct de colectare betonat/ Dacia blocuri	2		1	1		1				
74	Punct de colectare nebetonat/ Digului	2									
75	Punct de colectare nebetonat/ Boțoni	1									
76	Punct de colectare nebetonat/ Sirenei	2									
77	Punct de colectare nebetonat/ Bărăci Boli	1									
78	Punct de colectare nebetonat/ Triaj	1									

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
79	Punct de colectare nebetonat/ Dâlja Mica	4									
80*	Punct de colectare betonat/ Expo Fuji	3		3	3		1				
81*	Punct de colectare betonat/ Teatru	3		2	3		2				
82	Punct de colectare nebetonat/ Brădet	2									
82*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ PT 12	1	1	2	2	1					
84*	Punct de colectare betonat/ Primărie Petroșani	2		2	1						
85*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Parângul	1	1	2	2	1					
86	Punct de colectare betonat/ Unirii Principală 1	1		1	1		1				
87*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Coco Aleea Poporului	2	1	3	1	1					
88*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ Aviatorilor grădiniță	2	1	1	1	1					
89	Punct de colectare betonat/ PT 1A	3		1	1		3				
90*	Punct de colectare betonat/ Piața mică	1		1	1		3				
91	Punct de colectare nebetonat/ Gara Petroșani	3									
92*	Punct de colectare betonat/ Cămin studențesc		1	1	1						
93*	Punct de colectare betonat/ Piață	3			1						
94*	Punct de colectare nebetonat/ Sub piață	1		1							

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
95*	Punct de colectare betonat/ Piața Dacia	2		2	1		2				
96	Punct de colectare nebetonat/ Depozit Oltului	2									
97	Punct de colectare betonat/ Parâng 17	6									
98	Punct de colectare betonat/ Televiziune	2									
99	Punct de colectare betonat/ Școala Sportivă	3									
100	Punct de colectare nebetonat/ Stația Meteo	6									
101	Punct de colectare betonat/ Telescaun	2									
102	Punct de colectare betonat/ Telescaun Curba	3			1						
103*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ N. Titulescu	1	1	2	2	1					
104	Punct de colectare nebetonat/ Peștera Bolii	1									
TOTAL Municipiul PETROȘANI		**180**	**40**	**111**	**114**	**36**	**32**	**0**	**0**	**0**	**0**
Municipiul VULCAN											
1*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică*/ STR. PINULUI, PARCARE LAMPA	1	1	1	1	1					
2*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ DALLAS CURBA, STR. TRAIAN	2	1	2	3	1					
3*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ DALLAS SUS, M. EMINESCU	3	1	2	2	1					
4*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ DALLAS APROZAR, STR. TRAIAN	3	1	3	1	1					

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
5*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL Q, STR. TRAIAN	2	1	3	1	1					
6*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ SCOALA NR. 6, STR. TRAIAN	3	1	2	1	1	1				
7*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ MINIMAX, STR. PLATOULUI, bl. 41	3	1	2	2	1	1				
8*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ ISAC, STR. DOROBANTI	3	1	3	1	1	1				
9*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ PT 23, STR. PINULUI	2	1	1	2	1					
10*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL 55, STR. ROMANĂ	3	1	2	1	1					
11*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică*/ PRIMĂRIE, BD. M. VITEAZU	3	1	2	1	1					
12*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică*/ F9, BD. M. VITEAZU	1	1	1	1	1					
13*	Punct de colectare betonat/ ȘCOALA NR. 4, STR. N. TITULESCU				2						
14*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ IRH, STR. V. ALECSANDRI	3	1	1	1	1					
15*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ TCH, STR. ROMANILOR	3	1	1	1	1					
16*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL 105, STR. N. TITULESCU	2	1	2	1	1					
17*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ CAREU F-URI, STR. N. TITULESCU	2	1	2	1	1	1				
18*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BISERICA POPICĂRIE, STR. N. TIT.	2	1	2	2	1					
19*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL. 68, STR. MORII	1	1	1	1	1					
20	Punct de colectare betonat-împrejmuit/ POD JIU, STR. CRIVIDIA	2		1							

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
21	Punct de colectare neamenajat/ PAVILIOANE 1, STR. CRIVIDIA	1					1				
22	Punct de colectare betonat/ VASIESCU, STR. DECEBAL	1					1				
23*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BCR, STR. DECEBAL	3	1	2	1	1					
24*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ UNIC, BD. M. VITEAZU	1	1	3	2	1					
25*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ ROȘIANU, BD. M. VITEAZU	3	1	1	2	1					
26*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ POSTA, STR. V. ALECSANDRI	3	1	1	2	1	1				
27*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ PT 11, ALE. CRIZANTEMELOR	3	1	1	2	1					
28*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL 1M, BD. M. VITEAZU	3	1	2	1	1					
29*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D6, BD. M. VITEAZU	3	1	1	1	1					
30*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D5, BD. M. VITEAZU	2	1	1	1	1	1				
31*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ PT3, BD. M. VITEAZU	3	1	1	1	1					
32*	Punct de colectare betonat/ SCOALA NR 5, STR. N. TITULESCU			1	1						
33*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D12, STR. N. TITULESCU	2	1	2	1	1	1				
34*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D10, STR. N. TITULESCU	2	1	1	2	1					
35*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice 2*/ BL F2, STR. N. TITULESCU	3	2	3	3	2					
36	Punct de colectare betonat/ BL D7, STR. N. TITULESCU	4									

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
37*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D1, BD. M. VITEAZU	3	1	1	1	1					
38*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL B2, BD. M. VITEAZU	4	1	1	1	1					
39	Punct de colectare betonat/ BL E1, BD. M. VITEAZU	2			1						
40*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL C13, ALE. MUNCII	3	1	1	1	1					
41	Punct de colectare neamenajat/ COROIESTI OBELISC			1			1				
42*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL D2, BD. M. VITEAZU	2	1	2	2	1					
43*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/BL D3, BD. M. VITEAZU	3	1	1	1	1					
44*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL D4, BD. M. VITEAZU	3	1	1	1	1					
45*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica/*PT 4, BD. M. VITEAZU	2	1	1	2	1					
46*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ PT 7, ALE. MUNCII	2	1	2	2	1					
47*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ VELEA, ALE. MUNCII	3	1	1	1	1					
48*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL G12, ALE. MUNCII	3	1	2	2	1					
49*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice 2/* ARDAF, BD. M. VITEAZU	5	2	3	2	2	1				
50*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL 95, BD. M. VITEAZU	2	1	2	1	1					
51	Punct de colectare neamenajat/ STR. MORISOARA	1									
52	Punct de colectare neamenajat/ STR. V. ARSULUI			1							

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
53*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ ADAPOSTUL CALD-DINCA	1	1	1	2	1	1				
54*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ BL. INTERVENTII, PAROSENI	1	1	2	1	1	1				
55*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ SOHODOL CIMITIR	3	1	1	1	1	1				
56*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ SOHODOL STRAND	3	1	1	1	1					
57*	Punct de colectare betonat/ SOHODOL DISPENSAR	2		1							
58*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ SOHODOL PT21	3	1	1	1	1	1				
59	Punct de colectare neamenajat/ CAMIN PAROSENI	1			1		1				
60*	Punct de colectare betonat/ *Insula ecologica*/ SCOALA SOHODOL	2	1	2	1	1					
61	Punct de colectare neamenajat/ STR. CRIVIDIA - OLARU			1							
62*	Punct de colectare neamenajat/ SPITAL, STR. N. TITULESCU				2		2				
TOTAL Municipiul VULCAN		**135**	**50**	**84**	**74**	**50**	**18**	**0**	**0**	**0**	**0**
Municipiul LUPENI											
1	Punct de colectare împrejmuit/ PIATA VECHE 1	1									
2	Punct de colectare neamenajat/ PIATA VECHE 2	4									
3*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ BL 105, STR. VITOS GAVRILA	2	1	1	2	1	1				
4	Punct de colectare betonat-împrejmuit/ STADIONULUI 1	2			1						

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
5	Punct de colectare neamenajat/ STADION, STR. STADIONULUI	1					1				
6	Punct de colectare neamenajat/ STADIONULUI 2	1			1						
7	Punct de colectare neamenajat/ MATERNITATE, STR. STADIONULUI	2									
8	Punct de colectare neamenajat/ GALERIA DE COASTA 1. STR. STADIONULUI	1							1		
9	Punct de colectare neamenajat/ GALERIA DE COASTA 2, STR. STADIONULUI	3									
10	Punct de colectare neamenajat/ CANTINA 2, STR. VITOS GAVRILA	1			1						
11	Punct de colectare neamenajat/ POMPIERI, STR. POMPIERILOR	3					1				
12	Punct de colectare țarc-acoperit/ CARTIER STEFAN 1	2			1		1				
13	Punct de colectare țarc-acoperit/ CARTIER STEFAN 2	4					2				
14	Punct de colectare neamenajat/ STR. FRUMOASEI	2									
15	Punct de colectare neamenajat/ CARTIER CAROLINA 1	3									
16	Punct de colectare neamenajat/ CARTIER CAROLINA 2	2									
17*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL D1, STR. T. VLADIMIRESCU	2	1	2	1	1	1				
18*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ BL A6, STR. PARANGULUI	3	1	2	2	1	1				
19*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insule ecologice 2*/BL A8, STR. PARANGULUI	6	2	3	3	2	2				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
	(BARACA)										
20*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice 3/* BL G6, STR. BUCURA	8	3	3	4	3	1				
21*	Punct de colectare betonat-neîmprejmuit/*Insule ecologice 2/*TESMA CENTURA, STR. BUCURA	2	2	2	3	2	1		5		
22*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice 2/* BUGHES, ALE. NARCISELOR	3	2	3	4	2	1				
23*	Punct de colectare betonat-neîmprejmuit/*Insulă ecologică/*PT 7, STR. GRIVIȚEI	4	1	2	1	1	1				
24*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insule ecologice 2/*STR. LILIACULUI - MAG. LIDL	5	2	4	2	2	1				
25*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insule ecologice 2/*SPIRU HARET, STR. VIITORULUI	3	2	3	3	2	1				
26*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/*CAPELA, STR. T. VLADIMIRESCU	3	1	1	1	1					
27*	Punct de colectare țarc-acoperit/Insule ecologice 2/BL A3-A4, STR. TINERETULUI (BARACA)	4	2	3	3	2					
28*	Punct de colectare betonat/ Insulă ecologică/ BL A2, STR. PARANGULUI	3	1	2	3	1	1				
29*	Punct de colectare țarc-acoperit/Insule ecologice 2/BL 200, STR. GHE. SINCAI	5	2	4	3	2	1				
30*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică/* BL D2, STR. T. VLADIMIRESCU	2	1	1	2	1					
31*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/*BL D3, STR. T. VLADIMIRESCU	3	1	1	2	1	1				
32*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/*BL D4, STR. T. VLADIMIRESCU	3	1	2	2	1					

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
33*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insule ecologice 2*/PT 10, STR. TINERETULUI	3	2	4	2	2					
34*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BRAICU, STR. TINERETULUI	4	1	4	2	1	1				
35*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică*/ PT 12, STR. VIITORULUI	6	1	3	1	1					
36*	Punct de colectare betonat/ *Insula ecologica*/ VIITORULUI NR 19 (lângă bl B 5)	1	1	1	1	1	1				
37*	Punct de colectare betonat/ *Insulă ecologică*/ VIITORULUI NR 36 (lângă bl K2B)	1	1	1	1	1					
38	Punct de colectare betonat/ PT 11, STR. VIITORULUI	1		2							
39	Punct de colectare neamenajat/ STR. TUSU - POD 1	1									
40	Punct de colectare neamenajat/ GATER STR. TUSU	1									
41	Punct de colectare neamenajat/ STR. TUSU - POD 2	0		2			1				
42	Punct de colectare neamenajat/ CARTIER VALEA VACII	2		1							
43*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insulă ecologică*/ BL. ANL, BD. PăCII	5	1	1	2	1	1				
44*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insulă ecologică*/ BL 47 - BĂRBĂTENI	2	1	4	3	1	1				
45*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insule ecologice 2*/BL 18	5	2	2	2	2	1				
46	Punct de colectare neamenajat/ CIMITIR, STR. MIERLEASA	1		1	1						
47*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insule ecologice 2*/BL 23, STR. BĂRBĂTENI	7	2	2	2	2	1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
48*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insulă ecologică/* BL 22, STR. BĂRBĂTENI	3	1	3	2	1	1				
49*	Punct de colectare amenajat/*Insulă ecologică/* BL 2, STR. ZORILOR	3	1	2	2	1	1				
50	Punct de colectare neamenajat/ RESTAURANT MONTANA, BD. PĂCII	1		1							
51*	Punct de colectare betonat-împrejmui/*Insulă ecologică/*BL 43, BD. PĂCII	3	1	1	2	1	1				
52*	Punct de colectare betonat-împrejmuit*/Insulă ecologică/*RESTAURANT GLORIA, BD. PĂCII	2			1		1				
53*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* BL 5	4	1	1	1	1					
54	Punct de colectare țarc-acoperit/ BL 17	3		1	1		1				
55*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insule ecologice 2/*MAG. PENNY, STR. TRANDAFIRILOR	5	2	3	4	2	2				
56*	Punct de colectare țarc-acoperit/*Insulă ecologică/* PT 15	2	1	4	2	1	1				
57	Punct de colectare neamenajat/ STR. ZANOAGA	0		1	2						
58	Punct de colectare neamenajat/ BLOCUL TURN	0		1	1						
59*	Punct de colectare neamenajat/*Insulă ecologică/* BRUTĂRIE BRAICU, STR. TINERETULUI	2	1	1	1	1					
60*	Punct de colectare neamenajat/ CAMIN DE BATRANI	1			1				1		
61	Punct de colectare neamenajat/ STR. PÂRÂUL ROȘIA	2		1							

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
62*	Punct de colectare neamenajat/*Insule ecologice 2*/GRADINITA PLASAMENT	3	2	3	2	2					
63*	Insulă ecologică/ LICEU MIRCEA ELIADE, STR. VIITORULUI	1	1	2	1	1					
64*	Punct de colectare neamenajat/*Insulă ecologică/* MAG. PROFI, BD. PĂCII	1	1	3	1	1			4		
TOTAL Municipiul LUPENI		**169**	**50**	**95**	**86**	**50**	**34**	**0**	**11**	**0**	**0**
Orașul PETRILA											
1*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* CASA DE CULTURĂ-REPUBLICII	6	1	2	2	1	1				
2*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* PRUNDULUI ANL 1	6	1	2	2	1					
3*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* PRUNDULUI ANL 2	4	1	2	2	1					
4*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* STR. MINEI 1	6	1	1	1	1	1				
5*	*Insulă ecologică/*STR. MINEI CT 9	1	1	1	1	1					
6*	*Insulă ecologică/* STR. MINEI CAS MEMORIALĂ I.D. SÂRBU	1	1	1	1	1					
7*	*Insulă ecologică/* STRADA MINEI BL 24	1	1	1	1	1					
8*	*Insula ecologică/* AL SAHIA BL 3-CASCADĂ	1	1	1	1	1					
9*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* AL SAHIA BLOC COCIȘ	4	1	2	2	1	1				
10*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* SPITAL SPATE (Privighetorilor)	6	1	2	2	1	1				
11*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice-2/* CT8 (str. Parângului)	8	2	2	2	2	1				
12*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ Poșta veche (str. Republicii)	5	1	2	2	1	1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
13*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE (principală)	5	1	2	2	1					
14*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE principală 2 bl 39	4	1	2	2	1	1				
15*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE principală 3 bl 38	4	1	2	2	1	1				
16	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE varianta sus 1	2		1	1		1				
17*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ 8 MARTIE varianta sus 2 bl 53	3	1	2	2	1	1				
18	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE varianta sus 3	2		1	1		1				
19	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE varianta sus 4- garaje CT3	4		1	1						
20*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ 8 MARTIE principală 4- Școală 5	4	1	2	2	1	1				
21*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE principală 5 bl 36	3	1	2	2	1	1				
22	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE principala 6 bl 35	3		1	1		1				
23*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE principală 7	3	1	2	2	1	1				
24	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE principală 8	2		1	1		1				
25*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE principală 9 bl 45	3	1	2	2	1	1				
26	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE principală 10	3		0	1		1				
27*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ 8 MARTIE CT 2	5	1	2	2	1	1				
28*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ 8 MARTIE BL 33	6	1	2	2	1					
29*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE BL 26	4	1	2	2	1	1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
30	Punct de colectare betonat/ 8 MARTIE BL 23	5		1	1						
31*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 8 MARTIE GRĂDINIȚĂ bl 45	4	1	2	2	1	1				
32	Punct de colectare nebetonat/ M. EMINESCU	2		1	1		1				
33*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologica*/ MUNCII 1 bl 9	5	1	2	2	1	1				
34*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ MUNCII 2 bl 2	4	1	2	2	1					
35	Punct de colectare betonat/ TRANSFORMATOR LONEA (Liliacului)	3		1	1		1				
36	Punct de colectare betonat/ Str. MUNCII colț	2		1	1		1				
37*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 6 AUGUST colt dreapta	3	1	2	2	1	1				
38	Punct de colectare betonat/ 6 AUGUST colt stânga	2		1	1		1				
39	Punct de colectare betonat/ 6 AUGUST JIU-garaje	3		1	1						
40	Punct de colectare betonat/ 6 AUGUST garaj-RADUCA	2		1	1		1				
41*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ POMPIERI (Brăteanu)	6	1	2	2	1	1				
42*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BL 55	4	1	2	2	1					
43	Punct de colectare betonat/ ANL vechi (str. Republicii)	4		1	1		1				
44	Punct de colectare nebetonat/ MOLIVIS 1	1		0	1						
45	Punct de colectare nebetonat/ MOLIVIS 2	3		0	0						
46*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice-2/* CT 7	7	2	3	4	2					

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
47*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice-2/* CT 8	2	2	2	2	2					
48*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* SC 5 BAZIN	4	1	2	2	1	1				
49	Punct de colectare betonat/ BL 14 PETRILA	2		1	1		1				
50*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* SENZITIV dreapta	4	1	2	2	1					
51*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* REPUBLICII BL 27	5	1	2	2	1					
52	Punct de colectare betonat/ BLOCURI SOCIALE LONEA	2		1	1		1				
53	Punct de colectare nebetonat/ STAȚIE BRUJAN	1		1	1						
54	Punct de colectare nebetonat/ REMETE	1		0	0						
55	Punct de colectare nebetonat/ RĂSCOALA	1		0	0						
56	Punct de colectare betonat/ PREVSCIOR	3		0	0						
57*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* PENNY	4	1	2	2	1	1				
58*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* PIATA VECHE 8 MARTIE	5	1	3	2	1	1				
59*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice-2/* CĂPRIOARA	9	2	3	3	2	1				
60*	Punct de colectare betonat/*Insule ecologice-2/* BĂLAN (T. Vladimirescu)	7	2	4	3	2	1				
61*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* 8 MARTIE principală 1 bl 44	4	1	2	2	1	1				
62*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică/* SCOALA 6 EXTERIOR (str. Dacilor)	5	1	2	2	1	1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
63*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ CAP LINIE LONEA	5	1	1	4	1	1				
64	Punct de colectare nebetonat/ MUNCII 3	2		1	1		1				
65*	Punct de colectare betonat/*Insula Ecologica*/ Str. Primăverii- magazin General	5	1	3	2	1					
66*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ GARSONIERE VECHI (grasa)	6	1	4	2	1	1				
67	Punct de colectare nebetonat/ MOLIVIS	1		1	0						
68*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ ALCATRAZ	5	1	2	2	1	1				
69*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologica*/ SERVICE (Republicii) Nicu	9	1	2	2	1					
70	Punct de colectare betonat/ TAIA BISERICA	0		1	0						
71	Punct de colectare nebetonat/ CIMITIR JIEȚ	0		1	0						
72	Punct de colectare betonat/ BRUTĂRIE SENZITIV	2		2	1		1				
TOTAL Orașul PETRILA		**263**	**50**	**114**	**111**	**50**	**44**	**0**	**0**	**0**	**0**
Orașul URICANI											
1	CÂMPUL LUI NEAG DN 66	11									
2	PENSIUNEA DARIO	3			1		1				
3	PENSIUNEA DARIO POD	2									
4	FIRIZONI	3			1						
5	POD BILUGU	1		1	1						
6	PĂROASA	0			1						
7	VALEA PAROȘENIULUI	6			1						
8	POD ROSTOVEANU	1		1							

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
9	LAZĂRU	0			1						
10	POD BALOMIR	1									
11	BALOMIR (DEPOZIT DEȘEURI)	1									
12	INTERSECȚIE ARSENIENIC	0		1			1				
13	STADION	2									
14	DN 66 URICANI-LUPENI	8									
15	MELEȘCANU	2									
16	MINA	2		1	1		1				
17*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ STERMINOS	5	1	1	1	1					
18*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 6	6	1	3	1	1	1				
19*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BĂIȘAN	6	1	2	2	1	1				
20*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ PRIMĂRIE	7	1	2	2	1	1				
21*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ PIAȚĂ	3	1	3	2	1	1				
22*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC TURN	3	1	1	2	1	1				
23*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ CT 1	4	1	3	2	1	1				
24*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ CT 2	8	1	1	3	1	1				
25*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ CT 3	7	1	2	2	1	1				
26*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ TEILOR BLOC 36	1	1	1	1	1					
27*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 50	10	1	2	2	1	1				

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
28*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ VULEA	5	1	5	2	1	1				
29*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ ȘCOALĂ	2	1	1	1	1					
30*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ SPITAL	3	1	6	2	1	1				
TOTAL Orașul URICANI		**113**	**14**	**37**	**32**	**14**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**
Orașul ANINOASA											
1*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insule ecologice 2/* O insula in spatele blocului E O insula lângă Capelă	7	2	3	3	2	1				
2*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/* ORAȘ CARTON-VULCULEȘTI	4	1	1	2	1	1				
3*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/* GARAJE-LIBERTĂȚII	3	1	1	1	1					
4*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/* BLOCURI 1 - LIBERTĂȚII	2	1	2	2	1	1				
5	COLONIE (TRANSFORMATOR) între Coloniile 26 si 28	1			1						
6	Punct de colectare betonat-împrejmuit TRANSFORMATOR-LIBERTĂȚII nr.36	1		1							
7*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/* POD- S. BĂRNUȚIU	4	1	1	1	1					
8*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică/* CIMITIR-LIBERTATII	4	1	1	1	1					

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
9	Punct de colectare neamenajat/ GRADINITA	1		1							
10*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ 7 NOIEMBRIE	3	1	1	2	1					
11*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ COPERTINE	5	1	1	1	1					
12*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 103	1	1	2	1	1					
13*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 105 STÂNGA	4	1	1	1	1					
14*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ POȘTĂ	1	1	1	1	1					
15*	STRADA UZINEI (CENTRU SOCIAL)	2			1						
16*	Punct de colectare neamenajat/ PRIMĂRIE	1		1							
17*	Punct de colectare betonat-neîmprejmuit/*Insulă ecologică-neamplasată datorita lucrărilor*// LIBERTĂȚII 1-Bloc nou construit	3	1	1	1	1					
18	Puncte de colectare/ Str. 1 Mai	2									
19	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTĂȚII 2-Colonia 121	2									
20*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ LIBERTĂȚII 3 Colonia nr.127	2	1	2	1	1					
21	Punct de colectare împrejmuit/ LIBERTĂȚII 4 - Colonia nr.131	2		1							
22*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ LIBERTĂȚII 5- Colonia nr.137	2	1	1	2	1					
23	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTĂȚII 6- Colonia nr.141	2									
24	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTĂȚII 7- Colonia nr.145	2									

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	**Biodeșeuri 1.1 MC**	**Hârtie și carton 1.1 MC**	**Plastic și metal 1.1 MC**	**Sticlă 1.1 MC**	**Igloo Sticlă 1.5 MC**	**Textile**	**PVC 0.75 MC**	**PUBELE 240**	**PUBELE 120**
TOTAL Orașul ANINOASA		**61**	**15**	**23**	**22**	**15**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Comuna BARU											
1	Punct de colectare nebetonat/ V. LUPULUI	0			1						
2	Punct de colectare nebetonat/ V. STREIULUI	1									
3	Punct de colectare betonat/ BLOCURI 1	1		1	1		1			2	5
4	Punct de colectare betonat/ BLOCURI 2	1		1						7	
5	Punct de colectare betonat/ ÎNAINTE ȚEAVĂ	0		1						7	
6	Punct de colectare nebetonat/ ȚEAVĂ	2		1	1					6	1
7	Punct de colectare / ANL-uri	1		1							
8	Punct de colectare nebetonat/ SPATELE PRIMĂRIEI	2									
TOTAL Comuna BARU		**8**	**0**	**5**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**22**	**6**
Comuna BĂNIȚA											
1	Punct de colectare betonat/Bărăci stanga	2		1	3		1				
2	Punct de colectare betonat/Bărăci dreapta	2		1	1		1				
3	Punct de colectare betonat/Crivadia	1		1	1						
4	Punct de colectare nebetonat/Jitoni	2									
5	Punct de colectare nebetonat/Cotești	1									
6	Punct de colectare betonat/Jigoreasa	2			1						
7	Punct de colectare betonat/Alimentara	2		1	1						
8	Punct de colectare nebetonat/Bariera	1									

Centralizator puncte de colectare – casnici și non-casnici											
		Reziduale 1.1 MC	Biodeșeuri 1.1 MC	Hârtie și carton 1.1 MC	Plastic și metal 1.1 MC	Sticlă 1.1 MC	Igloo Sticlă 1.5 MC	Textile	PVC 0.75 MC	PUBELE 240	PUBELE 120
9	Punct de colectare nebetonat/Cascada	1		1							
10	Punct de colectare nebetonat/Valea Mieilor	1									
11	Punct de colectare nebetonat/Răchita	1									
12	Punct de colectare nebetonat/Troiță	1									
TOTAL Comuna BĂNIȚA		**17**	**0**	**5**	**7**	**0**	**2**	**0**			
TOTAL GENERAL ZONA 4		**946**	**219**	**474**	**449**	**215**	**148**	**0**	**11**	**22**	**6**

Centralizator alte puncte de colectare – non-casnici

ZONA 4											
Nr. crt.	Tip/denumire punct de colectare (PC)	Tip containere/pubele/volum									
		CONTAINERE					Igloo Sticlă 1.5 MC	Textile	PUBELE 240	PUBELE 120 L	PVC 0.75 MC
		Reziduale 1.1 MC	Biodeșeuri 1.1 MC	Hârtie și carton 1.1 MC	Plastic și metal 1.1 MC	Sticlă 1.1 MC					
Municipiul PETROȘANI											
1*	Punct de colectare betonat/ Curte Spital	2		2	2						
2	Punct de colectare nebetonat/ Politie				1						
3	Punct de colectare nebetonat/ Politia locala	1									
4	Punct de colectare nebetonat/ Pompieri	1		1							
5	Punct de colectare nebetonat/ Salvamin	2									
6*	Punct de colectare nebetonat/ Liceul Informatica	1									

7*	Punct de colectare betonat/ Liceul Economic	2										
8*	Punct de colectare nebetonat/ Grădinița PP3	1		1								
9	Punct de colectare nebetonat/ Tribunal curte	1										
10	Punct de colectare nebetonat/ Posta noua	2										
11	Punct de colectare nebetonat/ INSEMEX curte	2										
12	Punct de colectare nebetonat/ Mina Livezeni	3										
13	Punct de colectare nebetonat/ Institut Roca	1										
14*	Punct de colectare betonat/ Atelier Institutului	3										
15*	Punct de colectare nebetonat/ Cantina Studențească	2										
16	Punct de colectare nebetonat/ Stadion CURTE	3		1								
17*	Punct de colectare nebetonat/ Azil Bosnia	2										
18*	Punct de colectare nebetonat/ Azil batrani aeroport	3										
19	Punct de colectare nebetonat/ Cimitir Independentei	1										
20	Punct de colectare nebetonat/ Biserica penticostala	2										
21*	Punct de colectare nebetonat/ Pensionari	0		1								
22*	Punct de colectare nebetonat/ Onix	1										
23	Punct de colectare nebetonat/ Baril	0			1							
24	Punct de colectare nebetonat/ Service Liviu	1		1								
25	Punct de colectare nebetonat/ Service Scorpion	1										

26	Punct de colectare nebetonat/ Service Liviu 2	1										
27	Punct de colectare nebetonat/ ENEL CURTE	2										
28*	Punct de colectare nebetonat/ Popasul Haiducilor	4										
29	Punct de colectare nebetonat/ Electro Promex	1										
30*	Punct de colectare nebetonat/ Jiul Shoping Center	2										
31	Punct de colectare nebetonat/ Veterinar Dimitrov	1										
32*	Punct de colectare nebetonat/ Ștrand Keops	1			1							
33*	Punct de colectare betonat/ Keops	3		1	1							
34	Punct de colectare nebetonat/ Profi spital	2		1								
35	Punct de colectare betonat/ Lidl	2										
36	Punct de colectare nebetonat/ Engros curte	3		2	2							
37	Punct de colectare nebetonat/ Bar Itítescu	1										
38	Punct de colectare nebetonat/ Munteanu-floare de colt	1										
39	Punct de colectare betonat/ Munteanu Service	2										
40	Punct de colectare nebetonat/ Baril Livezeni	1										
41	Punct de colectare nebetonat/ Ted	1										
42	Punct de colectare nebetonat/ Piese auto-unix	0		1								
43	Punct de colectare nebetonat/ Căsuța albastră	1										
44	Punct de colectare nebetonat/ Spălătorie Geo	1										
45	Punct de colectare nebetonat/ Vissa curte ind	3										
46	Punct de colectare nebetonat/ Armicar	1										

47*	Punct de colectare nebetonat/ Hotel Petroșani	1										
48	Punct de colectare nebetonat/ Chinezi	1										
49	Punct de colectare nebetonat/ Profi	1										
50	Punct de colectare nebetonat/ Ceuta	0		1								
51*	Punct de colectare betonat/ Carul cu bere Duo Ekart	0		1	1							
52	Punct de colectare betonat/ Altex	2										
53	Punct de colectare nebetonat/ Duo Ekart-Livezeni	2										
54	Punct de colectare nebetonat/ Stadielco	1										
55*	Punct de colectare nebetonat/ Rustic	1										
56	Punct de colectare betonat/ OMV	2										
57	Punct de colectare nebetonat/ Drupo	0		1								
58	Punct de colectare nebetonat/ Mol 1	2										
59	Punct de colectare nebetonat/ Spal. Isaia	1										
60	Punct de colectare nebetonat/ Lems	2										
61*	Punct de colectare nebetonat/ Crăciunescu	2										
62	Punct de colectare nebetonat/ Spălătorie Varianta	0		1								
63	Punct de colectare nebetonat/ Mol 2	1										
64	Punct de colectare nebetonat/ Feranni	0			1							
65	Punct de colectare nebetonat/ EVG	1		1	1							
66	Punct de colectare nebetonat/ ȘTEF	2		1								

67	Punct de colectare nebetonat/ ZONA D	1										
68	Punct de colectare nebetonat/ VOICHIȚOIU	2										
69	Punct de colectare nebetonat/ IUMP	3										
70	Punct de colectare nebetonat/ Service Naste	3										
71	Punct de colectare nebetonat/ Tricotaje	2		1								
72	Punct de colectare nebetonat/ Termopane Radu	1										
73	Punct de colectare nebetonat/ Total Mobilă	2										
74	Punct de colectare nebetonat/ Electroutil	3										
75	Punct de colectare nebetonat/ Electromax	1										
76	Punct de colectare betonat/ RAVJ	2										
77	Punct de colectare nebetonat/ DEPOZIT CLASIMA	1										
78	Punct de colectare nebetonat/ GATER PAVEL	1										
79	Punct de colectare nebetonat/ Gater Crăciunescu	2										
80*	Punct de colectare nebetonat/ Simi Cai	1		1								
81	Punct de colectare nebetonat/ Tâmplăria Dacia	1										
82	Punct de colectare nebetonat/ Gater Braia	2		1								
83	Punct de colectare nebetonat/ Curte Viașa	2										

84*	Punct de colectare betonat/ Cabana Rusu	4					2				
85*	Punct de colectare nebetonat/ Belle Epoque	4									
86	Punct de colectare nebetonat/ Plopilor Bebe	1									
87	Punct de colectare nebetonat/ G. ENESCU Beti	1									
88*	Punct de colectare betonat/ Expo Fuji	3		3	3		1				
89*	Punct de colectare betonat/ Teatru	3		2	3		2				
90	Punct de colectare nebetonat/ Brădet	2									
91*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ PT 12	2	1	2	2	1					
92*	Punct de colectare betonat/ Primărie Petroșani	2		2	1		1				
93*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ Parângul	4	1	1	2	1	1				
94	Punct de colectare betonat/ Unirii Principala 1	1		1	1		1				
95*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ Coco Al Poporului	2	1	3	1	1					
96*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ Aviatorilor Grădiniță	2	1	3	1	1					
97	Punct de colectare betonat/ PT 1A	5					3				
98*	Punct de colectare betonat/ Piața mică	1		2	2		3				

99	Punct de colectare nebetonat/ Gara Petroșani	2									
100*	Punct de colectare betonat/ Cămin studențesc	0		1	1						
101*	Punct de colectare betonat/ Piață	4			1						
102*	Punct de colectare nebetonat/ Sub piață	1		1							
103*	Punct de colectare betonat/ Piața Dacia	3		3	1		2				
104	Punct de colectare nebetonat/ Depozit Oltului	2									
105	Punct de colectare betonat/ Parâng 17	3									
106	Punct de colectare betonat/ Televiziune	2									
107*	Punct de colectare betonat/ Școala Sportivă	4			1						
108	Punct de colectare nebetonat/ Stația Meteo	3		1							
109	Punct de colectare betonat/ Telescaun	2									
110	Punct de colectare betonat/ Telescaun Curba	3			1						
111	Punct de colectare nebetonat/ Peștera Bolii	2									
TOTAL Municipiul PETROȘANI		**192**	**4**	**46**	**32**	**4**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**
Municipiul VULCAN											
1*	Punct de colectare betonat/ LICEU, STR. N. TITULESCU	1									

2	Punct de colectare betonat/ KENAN, STR. N. TITULESCU	5		2							
3	Punct de colectare neamenajat/ TELEGONDOLA	1		1	1						
4	Punct de colectare neamenajat/ CIMITIR, STR. DECEBAL	5									
5	Punct de colectare betonat/ PROFI-UNIC, BD. M. VITEAZU	1			1		1				
6	Punct de colectare neamenajat/ BISERICA COROEȘTI, STR. N. TIT.	1									
7	Punct de colectare neamenajat/ TÂRG SĂPTĂMÂNAL-DINCĂ	1									
8	Energoconstrucţia-Filiala Paroşeni SA, str. Paroșeni, nr. 20	1									
9	CEH SA prin SE Paroşeni, str. Paroșeni.nr. 20	1									
10	SC Rewe Romania SRL (magazin Penny), str. Romanilor, nr. 7	1									
11	OMV Petrom Marketing, PECO, Bd. M. Viteazu	1									
12	SC ITALROM LETHER SRL HUNEDOARA	2									
13	SC ȘURA LU' PĂTRU SRL VULCAN - str. Brazilor	1									
14	SC BMD RESORT ALX SRL VULCAN, str. Brazilor	2									
15	SC RAVOFLAR SRL VULCAN, str. Căprioara, nr. 8A	1									
16	SC Inedit Experience SRL, str. Decebal, nr. 26	1								2	
17	SC NICHOLAS COMPANY SRL, str. Decebal, nr. 11			1							
18	E.M. VULCAN, str. Crividia, nr. 52	1									
19	SC Profi Rom Food SRL, Bd. M. Viteazu - CAP	2									
20*	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 4, str. N. Titulescu, nr. 31									4	
21*	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 5, str. N. Titulescu									4	
22*	ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR. 1, str. 1Mai									4	
23*	Grădinița cu PN și prelungit, str. N. Titulescu									4	
24	SC Prima Auto Dienst SRL, str. Valea Lupșească, nr. 2A									1	

25	SC ROSMENTENIUC BUSINESS SRL, str Jiului				1						
26	SC BRT TRUST SRL, Bd. M. Viteazu - CAP									2	
27	SC ALDO RECYCLING SRL, str. Valea Lupteasca, nr. 2A									1	
28	SC ADI VAL VERDE SRL, str. N. Titulescu - Mercur									1	
29	SC APROAPE DE TINE SRL, str. Florilor, nr. 5/2									1	
30	SC CĂPRIOARA ARY ISA SRL, str. Căprioara, nr. 27	1								2	
31	SC Ledons Service Company SRL, str. Valea Ungurului, nr. 84D									1	
32	S.C ALEX&MYA Patrick SRL, str. Paroșeni, nr. 4									1	
33	SC MOROMEȚII&LAU SRL, str. Paroșeni, nr. 62									1	
34	CENTRUL ȘANSA, str. Traian									1	
35	SC INTERMEDIA CALL 2005, str. N. Titulescu, nr. 17									1	
36	SC ZONA D SRL Petroșani, str. T. Lucaciu									3	
37	SC AROMA PĂDURII SRL, str. Crividia, nr. 81									1	
38	SC GABILUX ACTIV SRL, str. Crividia, nr. 19A									1	
39	SC MET TRANSCOM SRL, str. Jiu-Paroșeni, nr. 11									2	
40	ANGHELESCU SILVIA Întreprindere individuală, str. Crividia, nr. 52									1	
41	SC ANTONIA&SAMUEL SRL, str. T. Lucaciu, nr. 20									1	
42	SC MY SERVICE CLEVER SRL, str. Coroești, nr. 44									1	
43	SC DAS TRANS IMPEX SRL, str. Coroești, nr. 17A									1	
44	SC MARKET LA FANE SRL, Bd. M. Viteazu									1	
45	SC DONNA CONFEZIONI SRL, str. 1 Mai									1	
46	SC TIGER VALS SRL, Bd. M. Viteazu									3	
47	SC EUROCONF ILSM SRL, Bd. M. Viteazu									1	
48	SC DEMO-IDIL CONSTRUCT, str. Avram Iancu, nr. 1									1	
49	SC COSMIN GATER COMNPANY SRL, str. Crividia, nr. 75									1	
50	SC MILAN & LUCIAN SRL, str. N. Titulescu, nr. 5									1	

TOTAL Municipiul VULCAN		**30**	**0**	**4**	**3**	**0**	**1**	**0**	**0**	**51**	**0**
Municipiul LUPENI											
1*	Punct de colectare neamenajat/Insule ecologice 2/ GRĂDINIȚĂ PLASAMENT	3	2	3	2	2					
2*	Insulă ecologică/ LICEU MIRCEA ELIADE, STR. VIITORULUI	1	1	2	1	1					
3*	Punct de colectare neamenajat/Insulă ecologică/ MAG. PROFI, BD. PĂCII	1	1	3	1	1					4
4*	Punct de colectare betonat/ SPITAL, STR. T. VLADIMIRESCU	0					1				5
5	Punct de colectare neamenajat/ IFET	0			1						
6	Punct de colectare neamenajat/ AGREMENT TELEGONDOLĂ	0			1						
7	Punct de colectare țarc-acoperit/ STRAJA STAȚIUNE	7		2	2						
8	Punct de colectare neamenajat/ BISERICA PENTICOSTALĂ, BD. PACII	0			1						
9	Punct de colectare betonat/ CANTINA 1, STR. I.L. CARAGIALE	1			1		1				
10	Punct de colectare neamenajat/ CIMITIRUL EROILOR	1									
11	Punct de colectare neamenajat/ GATER PARAU, STR. BĂRBĂTENI	1		1							
12	Punct de colectare neamenajat/ MOARĂ, BD. PACII	1		1	1		1				
13	Punct de colectare neamenajat/ SPĂLĂTORIE DN 66	0									1
14*	Punct de colectare neamenajat/ PIZZERIE MAMMA MIA, BD. PĂCII	1		1			1				
15	Punct de colectare neamenajat/ VADATI DN 66	0		2							

16	Punct de colectare neamenajat/ APASERV BĂRBĂTENI	0		1							
17	Punct de colectare neamenajat/ BRT TRUST	0			1						
18	Punct de colectare neamenajat/ TERMOPANE HUDA	0			2						
19	Punct de colectare neamenajat/ ANDREEA CONFETIONE	1			1						
20	Punct de colectare neamenajat/ TESMA CURTE	0			2						
21	Punct de colectare neamenajat/ STADION (INTERIOR)	0			1						
22*	Punct de colectare neamenajat/ LICEUL TEHNOLOGIC	0		2	2						
23	AGREMENT PÂRÂUL MIERLEASA	0									2
24	Punct de colectare neamenajat/ HIDROCONSTRUCȚIA	0		1							
TOTAL Municipiul LUPENI		**18**	**4**	**19**	**20**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	**12**
Orașul PETRILA											
1*	Punct de colectare betonat/PRIMĂRIE	2		1	1						
2*	Punct de colectare betonat/REPUBLICII Asistență Socială	1		1	1						
3*	Punct de colectare betonat/CURTE SPITAL (T. Vladimirescu)	2		2	1						
4	Punct de colectare betonat/POLIȚIE	0		1	0						
5	Punct de colectare betonat/POMPIERI (curte)	1		0	0						
6*	Punct de colectare nebetonat/ȘCOALA JIEȚ	0		1	1						

7*	Punct de colectare betonat/ȘCOALA NR 1 (T. Vladimirescu)	0		1	1						
8*	Punct de colectare betonat/ȘCOALA 2	0		2	1						
9*	Punct de colectare betonat/ȘCOALA 6 INTERIOR	2		1	1						
10*	Punct de colectare betonat/LICEU	3		0	2						
11	Punct de colectare betonat/PLANETA PETRILA	2		0	1						
12	Punct de colectare nebetonat/MINA LONEA	6		3	3						
13	Punct de colectare nebetonat/CAPELA CIMPA	1		0	0						
14	Punct de colectare nebetonat/CIMITIR	3		0	0						
15	Punct de colectare betonat/CAPELA LONEA	2		0	2						
16	Punct de colectare nebetonat/CIMITIR BRĂTEANU	1		0	1						
17	Punct de colectare nebetonat/CIMITIR BRĂTEANU	2		0	0						
18*	Punct de colectare nebetonat/AZIL LONEA	1		1	0						
19	Punct de colectare nebetonat/CAPTARE JIEȚ	0		1	0						
20	Punct de colectare nebetonat/CAPTARE TAIA	1		0	0						
21	Punct de colectare betonat/MAG GENEVA	1		1	0						
22	Punct de colectare betonat/TINI PASTRICU	1		1	0						
23	Punct de colectare betonat/BRUTĂRIE SPITAL	1		1	0						
24	Punct de colectare nebetonat/SPĂLĂTORIE (Republicii)	2		0	0						

25	Punct de colectare betonat/LONEA BOCAN	1		0	1						
26	Punct de colectare betonat/REPUBLICII MAGAZIN LILI	0		0	1						
27	Punct de colectare betonat/Str. MUNCII AL. Stoica	2		1	1		1				
28	Punct de colectare betonat/REPUBLICII LIVADARU-alimentara	0		1	1						
29	Punct de colectare betonat/PROFI LONEA	1		0	0						
30	Punct de colectare betonat/SERVICE (Republicii) garaje	1		0	0						
31	Punct de colectare betonat/Bar St. Rândunicii (magazin General)	1		0	0						
32	Punct de colectare betonat/Magazin Codreanu	1		1	0						
33	Punct de colectare betonat/MACARIE (ANACOLDA)	1		1	1						
34	Punct de colectare betonat/SC SURIANU PRODCOM (str. Taia)	2		0	0						
35	Punct de colectare nebetonat/Str. Parcului (SC STOICA)	0		1	0						
36	Punct de colectare nebetonat/SC ANDARVIO (str. Aușelului)	0		0	1						
37	Punct de colectare nebetonat/Balta JIEȚ	1		0	1						
38	Punct de colectare nebetonat/SC ASIVALS JIEȚ	0		0	1						
39	Punct de colectare nebetonat/SC SELMYWOOD JIEȚ	1		0	1						
40	Punct de colectare nebetonat/SC DANILIOANPARA (str Parcului)	0		0	1						
41	Punct de colectare nebetonat/SC LAVANDRO (str. Minerilor)	1		1	0						

42	Punct de colectare nebetonat/ SC BONCA (str. Independenței)	0		0	1						
43	Punct de colectare nebetonat/ SC GDR START COMEXIM (str. Grădiștei)	1		0	0						
44	Punct de colectare neamenajat/ CLUB JIEȚ	2		1	5						
45	Punct de colectare betonat/INSEMEX	1		1	1						
46	Punct de colectare nebetonat/ SC IULIAN TRANSFOR (str. Taia)	1		0	0						
47	Punct de colectare betonat/ SIMAUSROM	3		2	0						
48	Punct de colectare nebetonat/ BROLLEMN (str. Taia)	0		1	1						
49	Punct de colectare nebetonat/ ASOCIAȚIA PRO PESCAR	0		1	2						
50	Punct de colectare nebetonat/ CAR VARVARA- PETRILA	1		0	0						
51	Punct de colectare nebetonat/ GATER JIEȚ (CIC)	1		0	0						
52	Punct de colectare betonat/ MAGAZIN FRUITS-COVOCLEAN	1		0	1						
53*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ PIAȚA VECHE 8 MARTIE	5	1	3	2	1	1				
54*	Punct de colectare betonat/Insule ecologice-2/ CAPRIOARA	9	2	3	3	2	1				
55*	Punct de colectare betonat/Insule ecologice-2/ BĂLAN (T. Vladimirescu)	7	2	4	3	2	1				
56*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ 8 MARTIE principala 1 bl 44	4	1	2	2	1	1				
57*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ ȘCOALA 6 EXTERIOR (str. Dacilor)	5	1	2	2	1	1				

58*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ CAP LINIE LONEA	5	1	1	4	1	1				
59	Punct de colectare nebetonat/ MUNCII 3	2		1	1		1				
60*	Punct de colectare betonat/Insulă Ecologică/ Str. Primăverii- magazin General	5	1	3	2	1					
61*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ GARSONIERE VECHI (grasa)	6	1	4	2	1	1				
62	Punct de colectare nebetonat/ MOLIVIS	1		1	0						
63*	Punct de colectare betonat/Insula ecologica/ ALCATRAZ	5	1	2	2	1	1				
64*	Punct de colectare betonat/Insula ecologica/ SERVICE (Republicii) Nicu	9	1	2	2	1					
65	Punct de colectare betonat/ TAIA BISERICĂ	0		1	0						
66	Punct de colectare nebetonat/ CIMITIR JIEȚ	0		1	0						
67	Punct de colectare betonat/ BRUTĂRIE SENZITIV	2		2	1		1				
TOTAL Orașul PETRILA		**124**	**12**	**62**	**63**	**12**	**11**	**0**		**0**	**0**
Orașul URICANI											
1*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ SPITAL	3	1	6	2	1	1				
2*	Punct de colectare betonat/Insulă ecologică/ ȘCOALĂ	2	1	1	1	1					
3*	ȘCOALA CÂMPUL LUI NEAG	1		1	1		1				
4	CIUPERCĂRIE	0		1							
5	APASERV	2									
6	GATER	0		1	1						
7	PENSIUNEA RETEZAT	2		2	2						

8	VALEA IARULUI	3		1	1						
9	CHEILE BUȚII	0			2		1				
10	CAPELĂ	1									
11	RAVVJ	3									
12	SPĂLĂTORIE ARSENIENIC	1									
TOTAL Orașul URICANI		**18**	**2**	**13**	**10**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Orașul ANINOASA											
1*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insule ecologice* 2/O insulă în spatele blocului E; O insulă lângă Capelă	7	2	3	3	2	1				
2*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ ORAȘ CARTON-VULCULEȘTI	4	1	1	2	1	1				
3*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ GARAJE-LIBERTĂȚII	3	1	1	1	1					
4*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ BLOCURI 1 - LIBERTĂȚII	2	1	2	2	1	1				
5	COLONIE (TRANSFORMATOR) între Coloniile 26 si 28	1			1						
6	Punct de colectare betonat-împrejmuit TRANSFORMATOR-LIBERTĂȚII nr.36	1		1							
7*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ POD- S. BĂRNUȚIU	4	1	1	1	1					
8*	Punct de colectare betonat-împrejmuit/*Insulă ecologică*/ CIMITIR-LIBERTĂȚII	4	1	1	1	1					
9	Punct de colectare neamenajat/ GRĂDINIȚĂ	1		1							
10*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică* 7 NOIEMBRIE	3	1	1	2	1					
11*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ COPERTINE	5	1	1	1	1					

12*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 103	1	1	2	1	1					
13*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ BLOC 105 STÂNGA	4	1	1	1	1					
14*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ POȘTĂ	1	1	1	1	1					
15	STRADA UZINEI (CENTRU SOCIAL)	2			1						
16	Punct de colectare neamenajat/ PRIMĂRIE	1		1							
17*	Punct de colectare betonat-neîmprejmuit/*Insulă ecologică-neamplasată datorită lucrărilor*// LIBERTĂȚII 1-Bloc nou construit	3	1	1	1	1					
18	Puncte de colectare/ Str. 1 Mai	2									
19	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTATII 2-Colonia 121	2									
20*	Punct de colectare betonat/*Insulă ecologică*/ LIBERTATII 3 Colonia nr.127	2	1	2	1	1					
21	Punct de colectare împrejmuit/ LIBERTATII 4 - Colonia nr.131	2		1							
22*	Punct de colectare betonat/*Insula ecologica*/ LIBERTATII 5- Colonia nr.137	2	1	1	2	1					
23	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTATII 6- Colonia nr.141	2									
24	Punct de colectare neamenajat/ LIBERTATII 7- Colonia nr.145	2									
TOTAL Orașul ANINOASA		**61**	**15**	**23**	**22**	**15**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**
Comuna BARU											
1	Punct de colectare nebetonat/ SPATELE PRIMARIEI	2									
2	Punct de colectare nebetonat/ SCOALA	0			1						

3	Punct de colectare nebetonat/ HANUL BOLESTILOR	2							5	2	
4	Punct de colectare nebetonat/ TABARA	0			1						
5	Punct de colectare / EURO ELECTRIC	1									
TOTAL Comuna BARU		**5**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**5**	**2**	**0**
Comuna BĂNIȚA											
1	Punct de colectare nebetonat/Școală	3									
2	Punct de colectare nebetonat/Tomescu	1									
3	Punct de colectare nebetonat/Cheile Băniței	1									
4	Punct de colectare betonat/La Țugu	1		1	1						
TOTAL Comuna BĂNIȚA		**6**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
TOTAL GENERAL ZONA 4		**454**	**37**	**168**	**153**	**37**	**38**	**0**	**5**	**53**	**12**

(tabelul se va adapta corespunzător în funcție de numărul de tipuri de puncte de colectare din fiecare unitate administrativ-teritorială)

(*) – punct de colectare din zona centrală cu blocuri, la care colectarea deșeurilor reziduale și biodeșeurilor se face zilnic, în perioada 1 aprilie – 30 septembrie

LOCATIA CONTAINERELOR DE COLECTARE A DESEURILOR TEXTILE ZONA 4 PETROSANI

Nr.crt.	UAT	Locație	Nr. containere
1	**BARU**	Str. Profesor Doctor Ștefan Gârbea 1	**1**
2	**BĂNIȚA**	Complex comercial, DN 66	**1**
3	**PETRILA**	Str. Tudor Vladimirescu 36A (Poliția	1

		locală)	
		Str. Republicii 106	1
		Str. 8 Martie 12	1
		Str. Republicii 319 (Lonea)	1
		TOTAL U.A.T. PETRILA	**4**
4	**PETROȘANI**	Str. Aviatorilor (micropiață)	1
		Str. Aviatorilor 46 bl 46	1
		Str. Aviatorilor (Piața Dacia)	1
		Str. Independenței bl. 12	1
		Str. Avram Iancu nr. 6 bl. 6	1
		Str. General Vasile Miclea bl17 (fost enel)	1
		Str. 1 Decembrie 1918 (lângă Parcul Poșta veche)	1
		Str. 1 Decembrie 1918 110	1
		TOTAL U.A.T. PETROȘANI	**8**
5	**ANINOASA**	Str. Libertății 92	1
		DN 66 228	1
		TOTAL U.A.T. ANINOASA	**2**
6	**VULCAN**	Bulevardul Mihai Viteazu nr 14	1
		Platoului/Dorobanti	1
		Str. 1 Mai 5 (Profi Dincă)	1
		Bulevardul Nicolae Titulescu (Penny)	1
			4
7	**LUPENI**	Str. Parangului 2	1
		Str. Tudor Vladimirescu	1
		Str. Viitorului A4	1
		Str. Pacii 48	1
		TOTAL U.A.T. LUPENI	**4**
8	**URICANI**	Parcul ANL, Bulevardul Muncii 13	1

		Str. Republicii 2 (în spatele primăriei)	1
		TOTAL U.A.T. URICANI	**2**
TOTAL GENERAL ZONA 4			**26**

Anexa nr. 4 - Frecvența de colectare a fracțiilor de deșeuri municipale

Aria de delegare	Perioada anului	Zona	Tip utilizator	Tip locuință	Modalitate /locație de colectare	Tip deșeu și frecvență de colectare					
						Reziduale	Biodeșeuri	Hârtie și carton	Plastic și metal	Sticlă	Deșeuri verzi perioada 01.04 – 30.11
Urban	1 apr.-30 sept.	Centrală	Casnic	bloc	PCP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/săpt	
Urban	1 apr.-30 sept.	Centrală	Non-casnic special	-	PIP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/ 1 lună	
Urban	1 apr.-30 sept.	Centrală	Casnic	gosp. indiv.	PIP	1/săpt	1/săpt	1/lună	1/lună	IGLOO 1/lună	1/ la 2 săpt
Urban	1 apr.-30 sept.	Centrală	Non-casnic	-	PIP	1/săpt	1/săpt	2/săpt	2/săpt	1/ lună	
Urban	1 apr.-30 sept.	Alte zone	Casnic	bloc	PCP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/săpt	
Urban	1 apr.-30 sept.	Alte zone	Casnic	gosp. indiv.	PIP	1/săpt	1/săpt	1/ lună	1/ lună	IGLOO 1/lună	1/ la 2 săpt
Urban	1 apr.-30 sept.	Alte zone	Non-casnic	-	PIP	3/săpt	3/săpt	1/ săpt	1/ săpt	1/ lună	
Urban	1 oct.-31 mart.	Centrală	Casnic	bloc	PCP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/săpt	
Urban	1 oct.-31 mart.	Centrală	Non-casnic special	-	PIP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/ lună	
Urban	1 oct.-31 mart.	Centrală	Casnic	gosp. indiv.	PIP	1/săpt	1/săpt	1/ lună	1/ lună	IGLOO 1/lună	1/ la 2 săpt
Urban	1 oct.-31 mart.	Centrală	Non - casnic	-	PIP	1/săpt	1/săpt	2/ săpt	2/ săpt	1/ lună	
Urban	1 oct.-31 mart.	Alte zone	Casnic	bloc	PCP	zilnic	zilnic	2/săpt	2/săpt	1/săpt	
Urban	1 oct.-31 mart.	Alte zone	Casnic	gosp. indiv.	PIP	1/săpt	1/săpt	1/ lună	1/ lună	IGLOO 1/lună	1/ la 2 săpt
Urban	1 oct.-31 mart.	Alte zone	Non-casnic special	-	PIP	1/săpt	1/săpt	1/ săpt	1/ săpt	1/ lună	
Rural	tot anul	toate zonele	Casnic	bloc	PCP	1/săpt	-	IGLOO 1/lună	IGLOO 1/lună	IGLOO 1/lună	
Rural	tot anul	toate zonele	Casnic	gosp. indiv.	PIP	1/săpt	-	1/ lună	1/ lună	IGLOO 1/lună	
Rural	tot anul	toate zonele	Non-casnic	-	PIP	1/săpt	-	1/ lună	1/ lună	1/ 3.lună	

Legendă

PCP - Puncte de colectare
PIP - Poartă în poartă
Non-casnic special - Persoană juridică cu regim special

Anexa nr. 5 - Investiții minime

Fracția/categoria de deșeuri	**Denumire echipament/investiție**	**Tip echipament/Cerințe**	**Număr**
Deșeuri reziduale și biodeșeuri	Autospeciale compactoare pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale și biodeșeurilor, echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS, cu respectarea prevederilor art. 88 alin.(2) ale Caietului de sarcini.	Un număr suficient de autospeciale, cu norma minimă de poluare EURO 5, care să acopere necesitățile de colectare, având în vedere cantitățile estimate, recipientele în operare și frecvența de colectare cerută. Autospecialele trebuie să aibă sisteme de prindere adecvate pentru recipientele de colectare în operare. Minimum o autospecială de capacitate mică de colectare pentru zonele greu accesibile cu tracțiune cel puțin 4X4.	
	Recipiente noi, neutilizate, pentru colectarea biodeșeurilor din punctele de colectare (PC)	Containere de compatibile cu cele aferente fracției reziduale de 1.1 mc, pentru PC din zona urbană	165
	Recipiente noi, neutilizate, pentru colectarea biodeșeurilor din „poartă în poartă", exclusiv pentru utilizatorii casnici din casele/gospodăriile individuale	Pubele maro de 25 litri, zona urbană	10.130
	Recipiente noi, neutilizate, pentru uz interior, exclusiv pentru utilizatorii casnici	Pubele maro de 10 litri, zona urbană uz interior	62.122
Deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă	Autospeciale pentru colectarea separată și transportul deșeurilor reciclabile de hârtie, metal, plastic și sticlă, echipate cu sistem de supraveghere video și sistem GPS, cu respectarea prevederilor art. 88 alin.(2) ale Caietului de sarcini.	Un număr suficient de autospeciale, cu norma minimă de poluare EURO 5, care să acopere necesitățile de colectare, având în vedere cantitățile estimate, recipientele în operare și frecvența de colectare cerută. Autospecialele trebuie să aibă sisteme de prindere adecvate pentru recipientele de colectare în operare. Minimum o autospecială de capacitate mică de colectare pentru zonele greu accesibile cu tracțiune cel puțin 4X4.	

	Saci adecvați pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, exclusiv pentru utilizatorii casnici din casele/gospodăriile individuale	Saci de 240 litri, pentru utilizatorii casnici din zona urbană/rural – 1 buc./lună	136.848,00 buc/an
	Saci adecvați pentru colectarea deșeurilor de plastic/metal, exclusiv pentru utilizatorii casnici din casele/gospodăriile individuale	Saci de 240 litri, pentru utilizatorii casnici din zona urbană/rural – 1 buc./lună	136.848,00 buc/an
Deșeuri voluminoase	Containere metalice pentru colectarea deșeurilor din voluminoase	Containere de 4 – 7.5 mc	3 buc
		Containere de 10 – 12 mc	3 buc
Deșeuri din construcții provenite din locuințe	Containere metalice, de diferite capacități, pentru colectarea deșeurilor din construcții, la solicitarea utilizatorilor casnici	Containere de 4 – 7.5 mc	3 buc
		Containere de 10 – 12 mc	2 buc
Alte investiții/echipamente			
Denumire/cerințe minime			Număr
Cip-uri RFID sau similare			40.000
Sisteme de citire a cipurilor			Conform necesar stabilit de către ofertant

Anexa nr. 6 - Bunuri de retur și fracții aferente

Bun de retur /fracție	Reziduale	Biodeșeuri	Hârtie și carton	Plastic și metal	Sticlă
containere 1.1	**1272**	**234**	**573**	**549**	
igloo 1.5					**163**
containere 1.1					**230**
pubele 120	**59**				
Pubele 240	**27**				

	Tip bun - descriere
1.	Stație de sortare și transfer
2.	Camion cu Hook-lift – 6 buc.
3.	Containere pentru deșeuri voluminoase de 15 mc. – 4 buc.
4.	Containere pentru deșeuri periculoase de 6 mc. – 5 buc.
5.	Prescontainere de 24 mc. pentru transfer – 9 buc.

Anexa nr. 7 – Manuale de operare Stația de sortare și Transfer Petroșani

NOTĂ – Datele prezentate în Manualele de operare se referă la capacitatea maximă operațională a instalațiilor, ofertanții urmând a depune oferta ținând cont de cantitățile de deșeuri prezentate în Anexa nr. 2, numărul necesar de personal și de propriile proceduri și măsuri de management pe care le consideră adecvate.

Anexa nr. 8 la Caietul de sarcini - LISTA AGENȚILOR ECONOMICI_zona de colectare 4 Petroșani (Valea Jiului)



ANGAJATORI JUDET HUNEDOARA zona 4

Anexa nr. 9- Zone de colectare greu accesibile și înguste

UAT	Zone de colectare greu accesibile și înguste	Număr gospodării
PETROȘANI		
	Pârâieni	
	Cucului	
	Dâlja Mare - parțial	
LUPENI	Strada Brazilor	42
	Strada Dealu Roșu	9
	Strada Codrului	17
	Strada Bisericii	5
	Strada Eroilor	10
	Strada Pădurarilor	16
	Strada 30 Decembrie	10
	Strada 9 Mai	33
	Strada Zănoaga	32
	Strada Gării	9
	Strada Vânătorilor	27
	Strada Griviței	17
	Strada Mierlaș	7
	Strada Caraiman	8
	Strada Independenței	20
	Strada Funicularului	3
	Strada Minerilor	34
	Strada George Coșbuc	11
	Strada Lungă	6
	Strada Dâlmei	1
	Strada Vulturului	19
	Strada Calea Vulcanului	3
	Strada Pomilor	63
	Strada Ardealului	18
	Strada Apaductului	10
	Strada Plevnei	20
	Strada Negoiului	34
	Strada Victoria	28
	Strada Cernei	21
	Strada Mărășești	10
	Strada Independenței	20
	Strada Funicularului	5
	Strada Andreonilor	5
	Strada Negoiului	6
	Strada Victoria	10
VULCAN	Jiu - Paroșeni	331

	Obreja	24
	Piscului	50
	Retezatului	8
	Brazilor	21
PETRILA	Apeductului	
	Bicaz	
	Biraoni	
	Carpați	
	Câmpului	
	Înfrățirii	
	Jieț	
	Lunca	
	Mosici	
	Predoni	
	Prevescior	
ANINOASA	Strada Gheorghe Doja	
	Strada Progresului – fără posibilitate de întoarcere	
	Strada Republicii – drum în pantă, fără posibilitate de întoarcere	
	Strada Piscu – nu se poate colecta	
	Strada Mărtinești - parțial	
	Strada Jiului - parțial	
	Strada Vulcănești (lângă calea ferată)	3
	Strada Dănuțoni – fără posibilitate de întoarcere	
BARU	Ulița Deatc Ioan	
	Ulița Stoica Liviu	
	Ulița Bolesc Precup	
	Biserica Baptistă Bărișor	
	Ulița Casa Speranței	
	Ulița Juglea	
	Ulița Tutunaru	
	Ulița Revitea	
	Ulița Școala Livadia	
	Ulița Ceuță Ioan	
	Ulița Cincora	
	Bazin de apă Livadia	
	Biserica Ortodoxă Livadia de Coastă	
	3 străzi la Balta Valea Lupului	
BĂNIȚA	Strada Crivadia, Crivadia Sat, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	29
	Valea Mielului, Crivadia - Valea Mielului, drum de piatră care pe timp de iarnă	8

	necesită mașină 4 x 4	
	Strada Prisaci, Crivadia – Prisaci, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	5
	Strada Marconi, Crivadia – Marconi, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	3
	Strada Răchita, Merișor Răchita, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	10
	Strada Rusești, Merișor Rusești, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	7
	Strada Șipot, Merișor Șipot, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	11
	DN 66, Merișor DN 66,	30
	Cheia, Merișor Cheia, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	4
	Poenari, Merișor Poenari, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	4
	DN 66, Bănița Centru case	53
	Strada Băiești, Bănița Băiești, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	9
	Carieră, Bănița Carieră, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	6
	Jitoni, Bănița Jitoni, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	41
	Gula, Bănița Gula, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	13
	Botani Cotești, Bănița Botani Cotești, drum parțial asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	32
	Botani Firmă, Bănița Botani Firmă, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	25
	Opovoni, Bănița Firma Opovoni, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	10
	Jigoreasa, Bănița DN66 Jigoreasa drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	27
	Căprărești, Bănița Jigoreasa Căprărești, drum asfaltat care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	7
	Arsuri, DN 66 Arsuri, drum de piatră care pe timp de iarnă necesită mașină 4 x 4	13

Anexa 10 – Elemente de raportare

Indicator de monitorizare	Scop	Sursa principală de date	Frecvență	Prag de declanșare	Răspuns de management
Cantitatea totală de deșeuri municipale gestionate pe fluxuri principale (t/an)	Verifică coerența cu scenariul operațional din evaluarea ex-ante.	Datele operatorilor de colectare și tratare	Anual	Abatere de peste 10% față de scenariul ex-ante, pe două perioade de raportare consecutive	Revizuirea bilanțului masic și actualizarea estimării GES simplificate.
Rata de colectare separată pentru fracțiile vizate (%)	Urmărește principalul factor al emisiilor evitate prin valorificare și reducerea deșeurilor reziduale.	Datele operatorilor de colectare și tratare	Anual	Scădere de peste 5% sub nivelul-țintă	Optimizarea serviciului, revizuirea rutelor și frecvențelor, comunicare țintită.
Consumul de combustibil pentru colectare și transport, transfer și sortare (litri/an)	Urmărește emisiile directe de transport din colectare și transfer.	Sistemul de management al flotei, evidențele de combustibil, datele operatorilor	Anual	Creștere de peste 10% față de ipotezele ex-ante	Optimizarea rutelor, întreținerea vehiculelor, conducere economică.
Consumul de energie electrică al instalațiilor de transfer, sortare (MWh/an)	Urmărește emisiile indirecte și eficiența operațională a sistemului.	Contoare, SCADA, rapoarte operatori instalații	Anual	Creștere de peste 10% față de ipotezele ex-ante	Audit energetic și operațional, întreținere și ajustarea proceselor.
Valorificarea materialelor – cantități trimise spre reciclare (t/an)	Confirmă beneficiul climatic asociat valorificării materialelor.	Evidențe de cântar, formulare de trasabilitate, rapoarte operatori	Anual	Abatere de peste 10% sub ipotezele ex-ante	Revizuirea nivelului de contaminare, a calității sortării și a disponibilității piețelor de desfacere pentru materialele recuperate.
Estimarea GES simplificată anuală pentru întregul sistem (tCO2eq/an)	Verificare anuală la nivel general în raport cu rezultatele ex-ante.	Calcul anual pe baza parametrilor monitorizați	Anual	Abatere de peste 15% față de scenariul de proiect din raportul de imunizare	Reevaluarea ipotezelor amprentei de carbon și plan de acțiuni corective.

Registru de monitorizare a variabilelor climatice și a incidentelor climatice

Indicator de monitorizare	Pericole acoperite	Scop	Sursa datelor	Frecvență	Prag de declanșare	Răspuns de management
Temperatura medie anuală (°C)	Căldură și frig	Detectează abaterea de temperatură pe termen lung față de scenariile din Capitolul 4.	ANM	Anual	Abatere susținută peste tendința proiectată în Capitolul 4 (de ex. +0,5 °C peste media pe 10 ani)	Actualizarea liniei de bază climatice; reevaluarea scorurilor de sensibilitate și expunere.
Zile cu val de căldură (Tmax > 35 °C, ≥ 3 zile consecutive)	Val de căldură	Urmărește frecvența condițiilor de căldură relevante pentru lucrători și stabilitatea proceselor.	ANM	Anual; sezonier vara	Creștere susținută peste limita superioară a intervalului RCP din Capitolul 4	Revizuirea protocoalelor pentru caniculă și a capacității de răcire.
Precipitații maxime în 24h (mm) și nr. zile cu precipitații > 25 mm	Riscuri legate de apă	Urmărește intensitatea și recurența precipitațiilor extreme față de ipotezele de proiectare.	ANM	Anual; după eveniment	Valoare peste valoarea de proiectare a sistemului de ape pluviale sau creștere față de linia de bază (1971–2000)	Revizuirea drenajului; îmbunătățiri localizate; reevaluarea riscului de inundații.
Rafala maximă anuală (km/h) și nr. zile cu rafale peste pragul Cod Galben ANM (> 90 km/h)	Vânt extrem	Urmărește intensitatea și frecvența vântului extrem față de sarcinile de proiectare.	ANM	Anual; după eveniment	Valoare peste valoarea de proiectare sau creștere susținută față de referință	Inspecția integrității structurale; revizuirea ancorării și a procedurilor pe furtună.
Nr. zile/an cu Indicele Meteorologic al Pericolului de Incendiu (FWI) peste 22	Incendiu de vegetație	Urmărește durata și severitatea condițiilor favorabile incendiilor în zona proiectului.	EFFIS (JRC); ANM	Anual; sezonier	Creștere susținută față de referință sau peste 30 zile/an	Consolidarea gestionării vegetației, a fâșiilor de protecție și a monitorizării perimetrale.
Nr. avertizări ANM/ANAR pentru zona proiectului, pe pericol și cod	Toate pericolele reținute	Indicator al presiunii globale a pericolelor climatice declarate oficial.	ANM și ANAR	Anual	Creștere de peste 10% față de media pe 3 ani sau orice eveniment Cod Roșu în zonă	Revizuirea protocoalelor de răspuns meteorologic și a procedurilor de urgență.

Monitorizarea adaptării – colectarea separată și transportul deșeurilor

Indicator de monitorizare	Pericole acoperite	Scop	Sursa datelor	Frecvență	Prag de declanșare	Răspuns de management
Nr. incidente operaționale legate de climă, pe tip de pericol (nr./an)	Toate pericolele	Evidența frecvenței cu care pericolele afectează colectarea și transportul.	Registrul incidentelor, jurnale operator	Continuu; anual	Tendință ascendentă față de media pe 3 ani sau orice eveniment major	Analiza incidentelor; actualizarea procedurilor; evaluarea unor măsuri suplimentare.
Nr. restricții de acces sau modificări de rute din cauza vremii (nr./an, durată)	Apă; eroziune; alunecări; incendiu; vânt	Perturbarea rutelor cauzată de inundații, deteriorarea drumurilor, incendii și furtuni.	Management flotă, GIS, dispeceri	După eveniment; anual	Orice rută primară blocată fără alternativă sau restricții repetate	Redirecționare; coordonare cu autoritățile rutiere; revizuirea rezilienței rutelor.
Timp de restabilire a accesului la instalațiile critice (ore/eveniment)	Apă; eroziune; alunecări; incendiu; vânt	Eficacitatea rutelor de rezervă și a flexibilității operaționale.	Jurnale de intervenție, rapoarte operator	După eveniment	Peste 12 ore pentru o rută principală, cu excepția urgențelor externe	Analiză post-eveniment; consolidarea rezilienței accesului.
Nr. zile cu proceduri pe caniculă/frig și măsuri de protecție a lucrătorilor (nr./an)	Căldură și frig	Utilizarea măsurilor legate de temperatură și a protecției lucrătorilor.	Jurnale de tură, evidențe SSM, date meteo	Sezonier; anual	Activare repetată asociată cu performanță redusă sau incidente SSM	Ajustarea programului; revizuirea EIP, umbririi și ventilației.
Nr. incidente legate de vânt (recipiente deplasate, echipamente avariate) (nr./an)	Vânt extrem	Eficacitatea proiectării rezistente la vânt, a ancorării și a pregătirii pentru furtună.	Registrul incidentelor, inspecții	După eveniment; anual	Orice incident cu perturbare operațională sau de siguranță	Securizarea activelor; inspecția punctelor de colectare; actualizarea procedurilor.

Monitorizarea adaptării – componenta de sortare

Indicator de monitorizare	Pericole acoperite	Scop	Sursa datelor	Frecvență	Prag de declanșare	Răspuns de management
Nr. incidente operaționale legate de climă, pe tip de pericol (nr./an)	Toate pericolele	Evidența frecvenței cu care pericolele afectează tratarea mecanică.	Registrul incidentelor, jurnale operator	Continuu; anual	Tendință ascendentă față de media pe 3 ani sau orice eveniment major	Analiza incidentelor; actualizarea procedurilor; măsuri suplimentare.
Durata cumulată a întreruperilor de serviciu legate de climă (ore/an)	Toate pericolele	Eficacitatea măsurilor de continuitate în limitarea opririlor.	SCADA, jurnale incidente, rapoarte	După eveniment; anual	Peste 24 ore/an sau orice întrerupere prelungită	Revizuirea continuității, redundanței și răspunsului la urgențe.
Nr. incidente de infiltrare a apei, inundare sau băltire (nr./an)	Riscuri legate de apă	Eficacitatea drenajului și protecției locale la inundații.	Inspecții, jurnale de întreținere	După eveniment; sezonier	Orice incident care afectează operațiunile sau recurență fără corecții	Inspecția drenajului; pompe; lucrări locale; revizuirea protecției.
Rata de conformitate a inspecțiilor de drenaj (%) și nr. defecte nesoluționate	Apă; eroziune	Implementarea întreținerii preventive.	Liste de verificare, evidențe	Trimestrial; înainte de sezonul de furtuni	Orice defect major nesoluționat peste 30 zile	Întreținere prioritizată.
Nr. inspecții care identifică eroziune/instabilitate a versanților (nr./trimestru)	Eroziune; tasare și alunecări	Riscurile de stabilitate a terenului.	Evidențe de inspecție, verificări geotehnice	Trimestrial; după ploi majore	Orice defect care afectează siguranța sau continuitatea	Analiză adecvată.
Disponibilitatea alimentării de rezervă pentru operațiuni critice (%)	Toate pericolele (utilități)	Rezilienta la întreruperea utilităților.	Jurnale generatoare, testare	Lunar; după eveniment	Test eșuat, autonomie insuficientă sau indisponibilitate	Reparare imediată; retestare.

- **Notă!**

  Operatorul va întocmi un raport anual succint de monitorizare. Raportul va sintetiza datele cantitative relevante pentru atenuarea schimbărilor climatice, corespunzătoare domeniului său de activitate.