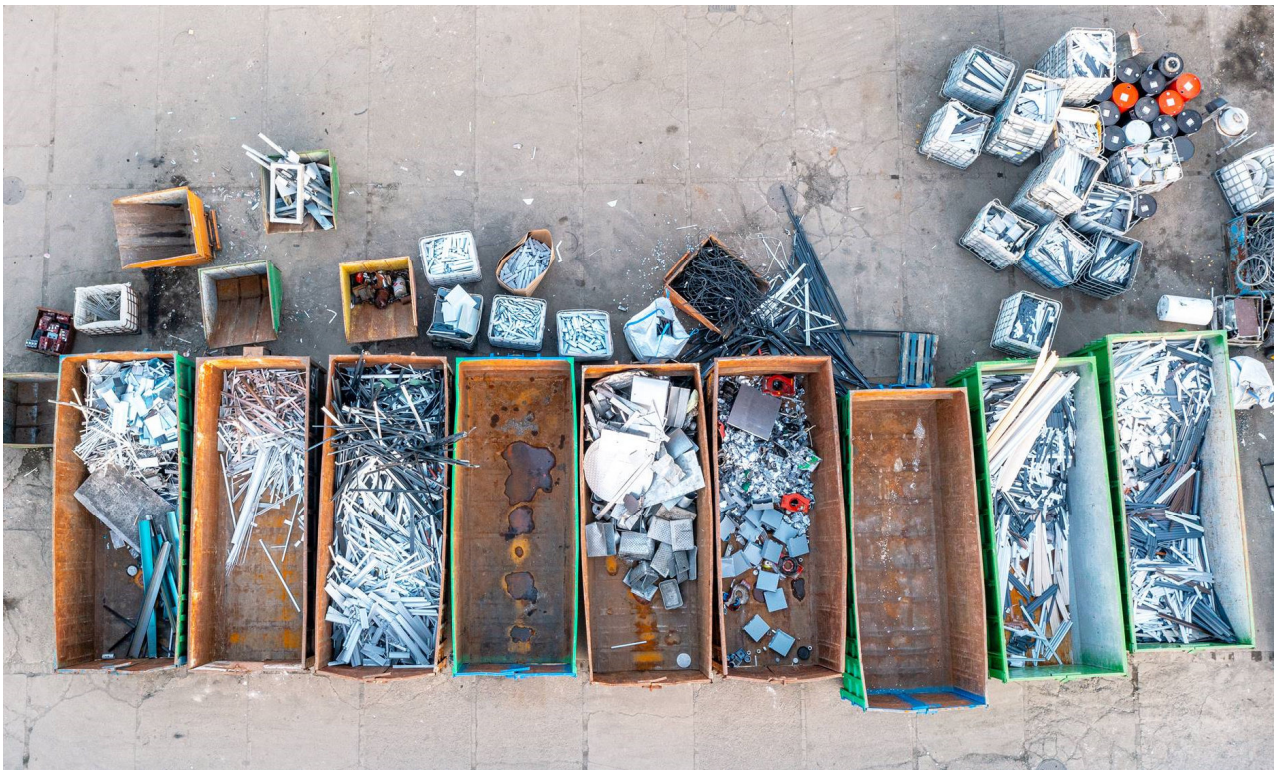
Anexa nr. 1 la H.C.L. Sector 6 nr.....

Destinatar
Primăria Sector 6 - Municipiul București

Tip document
Studiu

Data
Ianuarie 2025

STUDIU DE OPORTUNITATE PENTRU FUNDAMENTAREA ȘI STABILIREA SOLUȚIILOR OPTIME DE DELEGARE A GESTIUNII PRIVIND ACTIVITATEA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE DE COLECTARE SEPARATĂ ȘI TRANSPORT SEPARAT AL DEȘEURILOR MENAJERE ȘI AL DEȘEURILOR SIMILARE PROVENIND DIN ACTIVITĂȚI COMERCIALE DIN INDUSTRIE ȘI INSTITUȚII, ÎNCLUSIV FRACȚII COLECTATE SEPARAT PE RAZA SECTORULUI 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Denumire proiect	**Servicii de elaborare documentație aferentă delegării serviciului de gestionare deșeuri respective colectare și transport**
Nr. proiect	**306000419**
Destinatar	**Primăria Sector 6 – Municipiul București**
Tip document	**Studiu de oportunitate și fundamentare**
Versiune	**2**
Data	**17 Ianuarie 2025**
Elaborat de:	**Alina Trentea, Andrei Bota, Alina Armasu, Catanuta Bunda**
Verificat de:	**Ileana Falcescu**
Aprobat de:	**Silviu Stoica**

Ramboll
Phoenicia Business Center
11A Turturelelor Street, 8th floor
Sector 3
Bucharest 030881
Romania

T +4021 314 83 14
F +40 213 14 31 75
https://ramboll.com

CUPRINS

1 INTRODUCERE 9
1.1 Scopul studiului de oportunitate 9
1.2 Obiectul delegării gestiunii 10
1.3 Zona delegată 11
1.4 Context legal 11
2 ANALIZA DOCUMENTELOR STRATEGICE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LOCAL 15
2.1 Documente strategice la nivel național 15
2.2 Documente strategice la nivel local 18
3 SITUAȚIA ACTUALĂ PRIVIND SERVICIILE DE SALUBRIZARE ÎN SECTORUL 6 22
3.1 Generarea deșeurilor municipale 22
3.1.1 Deșeuri municipale generate și colectate pe raza Sectorului 6 22
3.1.2 Analiza comparativă a datelor privind generarea deșeurilor în Sectorul 6 25
3.2 Compoziția deșeurilor municipale 27
3.3 Colectarea și gestionarea deșeurilor municipale 28
3.3.1 Colectarea deșeurilor municipale 28
3.3.2 Sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat 32
3.3.3 Tratarea biologică a biodeșeurilor colectate separat 33
3.3.4 Tratarea deșeurilor reziduale 33
3.3.5 Depozitarea deșeurilor municipale 33
3.4 Generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație 34
3.5 Modalitatea actuală de plată a serviciilor de salubrizare 35
3.6 Deficiențele actualului sistem de colectare a deșeurilor 36
4 ANALIZA CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE EXISTENT 37
5 OBIECTIVE ȘI ȚINTE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE 39
6 PROIECȚIA DEȘEURILOR ȘI CUANTIFICAREA OBIECTIVELOR 42
6.1 Proiecția deșeurilor municipale generate 42
6.1.1 Proiecția populației 42
6.1.2 Evoluția indicilor de generare 45
6.1.3 Proiecția compoziției deșeurilor municipale 46
6.1.4 Proiecția cantităților de deșeuri municipale 47
6.2 Proiecția deșeurilor din construcții și desființări 47
6.3 Cuantificarea țintelor 48
6.3.1 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile 48
6.3.2 Cuantificarea implementării instrumentului „plătește pentru cât arunci” 49
6.3.3 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor textile din deșeurile menajere 50

6.3.4 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere și similare 50
6.3.5 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor voluminoase 51
6.3.6 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație 52
6.4 Proiecția deșeurilor municipale transportate la stația de sortate 53
6.5 Proiecția deșeurilor municipale transportate la instalația de tratare anaerobă 53
6.6 Proiecția deșeurilor municipale transportate la instalația de tratare mecano-biologică 54
7 ASPECTE INSTITUȚIONALE PRIVIND MODUL DE DELEGARE A ACTIVITĂȚII DE COLECTARE ȘI TRANSPORT 55
7.1 Analiza opțiunilor de delegare 55
7.2 Tipul Delegării 56
7.3 Matricea riscurilor pentru delegarea activității de colectare a deșeurilor 59
7.4 Modalitatea de atribuire a contractului de delegare 70
8 FEZABILITATEA TEHNICĂ A DELEGĂRII 72
8.1 Sistemul propus pentru colectarea și transportul deșeurilor 72
8.1.1 Colectarea deșeurilor menajere 72
8.1.2 Colectarea deșeurilor similare 77
8.1.3 Colectarea deșeurilor din piețe 78
8.1.4 Colectarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație 78
8.2 Transportul deșeurilor 78
8.3 Cantități de deșeuri municipale estimate a se colecta 81
8.4 Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta 83
8.5 Cantități de deșeuri din servicii conexe estimate a se colecta 83
8.6 Frecvența de colectare a deșeurilor 84
8.7 Investiții 86
8.7.1 Infrastructura existentă pusă la dispoziția viitorului operator 86
8.7.2 Infrastructura asigurată de viitorul operator delegat 87
8.8 Implementarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” 88
8.9 Indicatori de performanță și penalități 89
9 MECANISMUL DE PLATĂ 94
9.1 Analiza alternativelor de mecanism financiar 94
9.2 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe 96
9.3 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici 98
9.4 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobilă, colectate la solicitarea utilizatorilor 99
9.5 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor reciclabile provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor 99

9.6 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor reziduale provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor 100
9.7 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate..... 101
9.8 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții 102
10 FEZABILITATEA ECONOMICĂ A DELEGĂRII 103
10.1 Fezabilitatea economică a valorii activității de colectare separată și transport separat deșeurilor municipale 103
10.2 Fezabilitatea economică a valorii serviciilor conexe serviciului de salubrizare 111
10.3 Redevența 117
10.3.1 Prevederi legislative 117
10.3.2 Calculul redevenței 118
11 FEZABILITATEA FINANCIARĂ A DELEGĂRII 121
11.1 Accesibilitatea delegării 121
a. Stabilirea capacității maxime de plată a utilizatorilor casnici 121
b. Stabilirea tarifelor maxime de salubrizare pentru utilizatorii casnici 122
11.2 Previzionarea tratamentului contabil 125
12 ASPECTE REFERITOARE LA MEDIU 126
13 ASPECTE SOCIALE 127
14 CONDIŢII CONTRACTUALE 128
15 VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI 131
16 IMPACTUL ASUPRA BUGETULUI SECTORULUI 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI 138
ANEXE 140
Anexa nr. 1 Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari 140
Anexa nr. 2 Listă 12 puncte de colectare 140
Anexa nr. 3 Listă puncte de colectare POIM (4 fracții) 140
Anexa nr. 4 Listă puncte de colectare PNRR 140
Anexa nr. 5 Bunurile puse la dispoziția operatorului de către Delegatar 140
Anexa nr. 6 Infrastructura asigurată de operator 140

LISTĂ TABELE

Tabel 3-1: Cantități de deșeuri municipale generate în 2018 – 2023 23
Tabel 3-2: Indici de generare a deșeurilor în 2018 – 2023 24
Tabel 3-3: Analiza comparativă a indicilor de generare a deșeurilor menajere 25
Tabel 3-4: Compoziția deșeurilor menajere și similare, 2023 27
Tabel 3-5: Compoziția deșeurilor din piețe, 2023 28
Tabel 3-6: Cantități de deșeuri colectate separat, pe tipuri de deșeuri, 2018-2023 28
Tabel 3-7: Infrastructura de colectare, 2023 30
Tabel 3-8: DCD colectate, 2018-2023 34
Tabel 3-9: Tarife activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale 35
Tabel 5-1: Obiective și ținte privind activitățile care urmează a fi delegate în sectorul 6 39
Tabel 6-1: Populația Sectorului 6 în perioada 2019-2023 42

Tabel 6-2: Prognoză populația municipiului București în perioada 2025-2070, potrivit prognozelor INS 43
Tabel 6-3: Prognoză municipiului București, în varianta MEDIE, în perioada 2020-2040....43
Tabel 6-4: Prognoză municipiului București în perioada 2019-2040....44
Tabel 6-5: Proiecție populație rezidentă în Sectorul 6 în perioada 2026-2033....45
Tabel 6-6: Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare, 2024-2033 46
Tabel 6-7: Proiecția privind compoziția deșeurilor din piețe, 2024-2033 46
Tabel 6-8: Evoluția generării deșeurilor municipale (tone), 2024-2033....47
Tabel 6-9: Evoluția generării deșeurilor din construcții și desființări (tone), 2024-2033 47
Tabel 6-10: Cantități de deșeuri reciclabile estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033 48
Tabel 6-11: Populația care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci”, 2026-2033.50
Tabel 6-12: Cantități de deșeuri textile menajere estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033 50
Tabel 6-13: Cantități de deșeuri periculoase estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033 51
Tabel 6-14: Cantități de deșeuri voluminoase estimate a se colecta separat și trata în vederea valorificării (tone), 2026-2033 51
Tabel 6-15: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat și trata în vederea valorificării (tone), 2026-2033 52
Tabel 6-16: Cantități de deșeuri estimate a fi sortate (tone), 2026-2033....53
Tabel 6-17: Cantități de biodeșeuri estimate a fi tratate (tone), 2026-2033....54
Tabel 6-18: Cantități de deșeuri reziduale estimate a fi tratate (tone), 2026-2033 54
Tabel 7-1: Analiza opțiunilor de delegare....55
Tabel 7-2: Gestiune directă vs. Gestiune delegată 58
Tabel 7-3: Matricea riscurilor 60
Tabel 8-1: Propunere de modificare a sistemului de colectare a deșeurilor menajere....75
Tabel 8-2: Cantități deșeuri menajere estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033....82
Tabel 8-3: Cantități de deșeuri similare estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033....82
Tabel 8-4: Cantități de deșeuri din piețe estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033....83
Tabel 8-5: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033 83
Tabel 8-6: Cantități de deșeuri din servicii conexe estimate a se colecta (tone), 2026....84
Tabel 8-7: Indicatori de performanță pentru monitorizarea activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale și a deșeurilor din construcții și desființări de la populație 90
Tabel 9-1: Avantajele și dezavantajele sistemelor de încasare a contravalorii serviciilor de salubrizare 95
Tabel 10-1: Densități medii ale fracțiilor de deșeuri (1) 105
Tabel 10-2: Costurile unitare cu redevența aferente tarifelor pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale 106
Tabel 10-3: Valoarea maximă a tarifelor pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale 106
Tabelul 10-4: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale.... 106
Tabel 10-5: Calculul valorii estimate a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale 109
Tabel 10-6: Densități medii ale fracțiilor de deșeuri (2) 112
Tabel 10-7: Valoarea maximă a tarifelor pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare.... 114
Tabel 10-8: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale 115
Tabel 10-9: Calculul valorii estimate a serviciilor conexe serviciului de salubrizare.... 116
Tabel 10-10: Calculul valorii anuale a redevenței pentru bunurile puse la dispoziția operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale 119
Tabel 11-1: Calculul tarifului maxim suportabil pentru utilizatorii casnici 122
Tabel 11-2: Calculul facturii maxime de salubrizare pentru utilizatorii casnici 123
Tabel 15-1: Calculul valorii estimate a contractului de delegare.... 131
Tabel 15-2: Calculul valorii estimate a activităților și serviciilor conexe serviciului de salubrizare 133
Tabel 15-3: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale 135

LISTĂ FIGURI

Figura 3-1: Variația indicilor de generare, 2018-2023 24
Figura 3-2: Puncte de colectare exterioare 30
Figura 3-3: Platforme de colectare POIM 32
Figura 8-1: Trasabilitatea deșeurilor menajere și similare - blocurile arondate platformelor POIM . 79
Figura 8-2: Trasabilitatea deșeurilor menajere și similare - blocurile arondate insulelor PNRR 79
Figura 8-3: Trasabilitatea deșeurilor menajere de la case 80
Figura 8-4: Trasabilitatea deșeurilor din piețe 80
Figura 8-5: Trasabilitatea altor fluxuri de deșeuri 81
Figura 9-1: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe 97
Figura 9-2: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora 98
Figura 9-3: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobilă, colectate la solicitarea utilizatorilor 99
Figura 9-4: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor reciclabile provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor 100
Figura 9-5: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor reziduale provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor 101
Figura 9-6: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate..... 101
Figura 9-7: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții 102
Figura 11-1: Schema generală de calcul a tarifelor (facturi) de salubrizare pentru utilizatori în mecanismul de plată prin TARIF 122

ABREVIERI

ADIGIDMB	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Municipiul București
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
DCD	Deșeuri din construcții și desființări
HG	Hotărâre de Guvern
OIREP	Organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, prevăzute la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea nr. 249/2015
OM	Ordin de Ministru
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PGDMB	Planul de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București
PNGD	Plan Național de Gestionare a Deșeurilor
PPCA	Instrumentul „plătește pentru cât arunci”
PS6	Primăria Sector 6
SGR	Sistem de garanție-returnare
SNGD	Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor
TVA	Taxă pe valoare adăugată
UAT	Unitate administrativ teritorială

1 INTRODUCERE

1.1 Scopul studiului de oportunitate

Scopul prezentului studiu îl reprezintă fundamentarea necesității și oportunității de delegare a gestiunii activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat pe teritoriul administrativ al Sectorului 6 al Municipiului București de viitorul operator de salubrizare, respectiv:

- dimensionarea tehnică și umană a viitorului operator al serviciului de salubrizare pentru activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și similare;
- dimensionarea parametrilor de performanță și a costurilor necesare pentru realizarea unui serviciu de calitate;
- identificarea investițiilor necesare din punctul de vedere al serviciului de salubrizare pentru activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și similare la nivelul Sectorului 6;
- stabilirea condițiilor contractuale inclusiv perioada de amortizare a investițiilor ce se vor realiza;
- stabilirea tipului de contract de delegare a gestiunii, în baza riscurilor identificate.

La realizarea studiului de oportunitate și fundamentare a fost luată în considerare inclusiv necesitatea implementării noilor modificări legislative în domeniul gestionării deșeurilor, în speță:
- OUG nr. 92/2021, modificări legislative care implică necesitatea extinderii sistemului de colectare separată a deșeurilor
- HG nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, cu modificările și completările ulterioare
- OUG 133/2022 pentru modificarea și completarea OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/200
- Legea serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activităţile de salubrizare, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubrizare, aprobate prin Ordinul ANRSC nr. 640/2023, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul studiu este un document necesar și obligatoriu în pregătirea procedurii organizate pentru atribuirea contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare. În acest sens, conform art. 29 alin. (2) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, *„delegarea gestiunii serviciilor de utilități publice, respectiv operarea, administrarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente, se poate face pentru toate sau numai pentru o parte dintre activitățile componente ale serviciilor, pe baza unor analize*

tehnico-economice și de eficiență a costurilor de operare, concretizate într-un studiu de oportunitate."

Potrivit art. 32, alin. (2) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, *„în vederea încheierii contractelor de delegare a gestiunii, autoritățile administrației publice locale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice vor asigura elaborarea și vor aproba, în termen de 6 luni de la luarea deciziei privind delegarea gestiunii serviciilor ori de la primirea unei propuneri formulate de un investitor interesat, un studiu de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii serviciilor, precum și documentația de atribuire a contractului de delegare a gestiunii*."

În același timp, potrivit prevederilor art. 7 din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare, *„în orice situație în care o autoritate/entitate contractantă intenționează să realizeze un proiect prin atribuirea unui contract pe termen lung, care să cuprindă fie executarea de lucrări și operarea rezultatului lucrărilor, fie prestarea, gestionarea și operarea de servicii, autoritatea/entitatea contractantă are obligația de a elabora un studiu de fundamentare prin care se vor demonstra necesitatea și oportunitatea realizării proiectului în acest mod*." Studiul de fundamentare va include aspecte precum fezabilitatea tehnică, fezabilitatea economică și financiară, aspectele de mediu, aspectele sociale și aspectele instituționale ale proiectului în cauză.

Prin urmare, prezentul Studiu reprezintă atât studiul de oportunitate impus prin dispozițiile Legii nr. 51/2006, cât și studiul de fundamentare prevăzut de Legea nr. 100/2016.

Prezentul Studiu de oportunitate și fundamentare cuprinde fundamentarea deciziei și stabilirea soluțiilor optime de delegare a activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separa la nivelul Sectorului 6 al Municipiului București, urmând a fi aprobat prin HCL.

1.2 Obiectul delegării gestiunii

În urma analizei opțiunilor prezentate în capitolul 7 din prezentul Studiu de oportunitate și fundamentare, s-a decis ca la nivelul Sectorului 6 activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, componentă a serviciului de salubrizare, să fie delegată în baza unui contract de delegare unui operator de drept privat, în urma derulării unei proceduri publice.

Astfel, activitățile serviciului de salubrizare, care fac obiectul delegării de gestiune către viitorul operator privat sunt:

a. colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat;

Activitățile viitorului serviciu de salubrizare enumerate mai sus, sunt în conformitate cu prevederile art. 2, alin (3), lit. a) ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubrizare al localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Categoriile de deșeuri care fac obiectul prezentului Studiu de Oportunitate și Fundamentare și a contractului de delegare ce urmează a fi încheiat sunt:

a. deșeuri menajere respectiv fracțiile de deșeuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă), biodeșeuri și deșeuri reziduale, precum și deșeuri textile, deșeuri voluminoase și deșeuri periculoase;

b. deșeuri similare provenind din activități comerciale, din industrie și instituții, respectiv fracțiile de deșeuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă), biodeșeuri și deșeuri reziduale, precum și deșeuri textile, deșeuri voluminoase și deșeuri periculoase;

c. deșeuri din piețe, respectiv fracțiile de deșeuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă), biodeșeuri și deșeuri reziduale;

d. deșeuri din construcții și desființări provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora.

1.3 Zona delegată

Activitățile serviciului de salubrizare menționate în secțiunea anterioară (colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat) se vor delega pentru Sectorul 6 al Municipiului București.

1.4 Context legal

Realizarea **Studiului de oportunitate și fundamentare privind modalitatea de delegare a gestiunii serviciului public de salubrizare** reprezintă o cerință obligatorie conform prevederilor legale.

Serviciul de salubrizare este reglementat atât prin norme generale – Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cât și prin norme speciale – Legea serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Studiul de oportunitate este amplu și constituie baza pentru luarea deciziilor ulterioare ale Autorității contractante cu privire la aspectele care fac obiectivul acestuia.

Baza legală pentru delegarea serviciilor de salubrizare cuprinde următoarele acte normative:

Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Acest act stabilește cadrul legislativ și instituțional unitar în domeniul serviciilor publice din România cu privire la obiectivele, competențele, atribuțiile și instrumentele specifice necesare pentru înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării reglementate a serviciilor comunitare de utilități publice.

Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Acest act stabilește cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului public de salubrizare a localităților; se aplică serviciului public de salubrizare al comunelor, orașelor și municipiilor, județelor și sectoarelor municipiului București, precum și al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca obiectiv serviciile de salubrizare.

Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, care abrogă Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de Urgență nr. 133/2022 pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare

Acest act aduce modificări privind cadrul juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, finanțarea, exploatarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului public de salubrizare a localităților.

Hotărârea de Guvern nr. 1074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție - returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, cu modificările și completările ulterioare

Ordin nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor 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, cu modificările și completările ulterioare

Acest act reglementează modul de determinare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubrizare a localităților, prestate de operatori.

Ordin nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de salubrizare al localităților cu modificările și completările ulterioare

Prevederile Regulamentului - cadru se aplică serviciului public de salubrizare a localităților, înființat și organizat la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor, județelor, municipiului București și al sectoarelor municipiului București, pentru satisfacerea nevoilor de salubrizare ale populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici de pe teritoriul respectivelor unități administrativ-teritoriale; stabilește cadrul juridic unitar privind desfășurarea serviciului de salubrizare, definind modalitățile și condițiile-cadru ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului de salubrizare, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, raporturile dintre operator și utilizator.

În prezent există un proiect de act normativ pentru un nou Regulament-cadru al serviciului de salubrizare a localităților aflat în transparență publică pe site-ul ANRSC.

Ordin nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de Sarcini - cadru al serviciului de salubrizare al localităților

Acest act stabilește conținutul și modul de întocmire a caietelor de sarcini de către consiliile locale, Consiliul General al Municipiului București și asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, care înființează, organizează, conduc, coordonează și controlează funcționarea serviciului de salubrizare

și care au totodată atribuția de monitorizare și exercitare a controlului cu privire la prestarea serviciului de salubrizare, indiferent de forma de gestiune adoptată.

În prezent există un proiect de act normativ pentru un nou Caiet de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităților aflat în transparență publică pe site-ul ANRSC.

Ordin nr. 112/2007 privind aprobarea Contractului - cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localităților

În prezent există un proiect de act normativ pentru un nou Contract-cadru de delegare a gestiunii activităților de salubrizare desfășurate pe fluxul deșeurilor municipale aflat în transparență publică pe site-ul ANRSC[1].

Ordin nr. 505/2019 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C cu modificările și completările ulterioare

Ordinul A.N.R.S.C. nr. 100/2023 privind aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor de utilități publice aflate în sfera de reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice.

Hotărârea de Guvern nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice cu modificările și completările ulterioare

Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 101/2020 privind delegarea către Consiliile locale ale Sectoarelor 1 – 6 ale Municipiului București a încheierii contractelor de depozitare a deșeurilor reziduale rezultate în urma procesului de sortare și tratare a acestora colectate de pe raza municipiului București

Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/2015 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București

Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 345/13.08.2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare în Municipiul București

Serviciile comunitare de utilități publice sunt definite ca totalitatea acțiunilor și activităților reglementate prin care se asigură satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivităților locale cu privire la:

- alimentarea cu apă;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
- alimentarea cu energie termică în sistem centralizat;
- **salubrizarea localităților;**
- iluminatul public;
- transportul public local de călători.

[1] https://www.anrsc.ro/proiecte-acte-normative/, accesat în noiembrie 2024

Participanții la realizarea serviciilor comunitare de utilități publice sunt:

- autoritățile administrației publice locale;
- utilizatorii serviciilor comunitare de utilități publice;
- operatorii serviciilor comunitare de utilități publice;
- A.N.R.S.C.

Serviciile comunitare de utilități publice implică procese care au ca rezultat generarea de deșeuri și poluarea mediului, cu impact asupra mediului; la realizarea serviciilor trebuie controlat impactul asupra mediului în vederea protecției și conservării acestuia, pentru asigurarea unei dezvoltări durabile. Ca urmare, Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și legislația secundară pune accent pe necesitatea protecției mediului înconjurător și obținerea tuturor autorizațiilor, licențelor și avizelor de mediu cerute de lege.

Serviciile de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale și se înființează, organizează și gestionează potrivit hotărârilor adoptate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ teritoriale, în funcție de gradul de urbanizare, de importanța economico–socială a localităților, de mărimea și de gradul de dezvoltare a acestora și în raport cu infrastructura tehnico-edilitară existentă.

Legislația în domeniul achizițiilor publice:

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 101/2016 privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului National de Soluționare a Contestațiilor, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului - cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea Guvernului nr. 867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare.

2 ANALIZA DOCUMENTELOR STRATEGICE LA NIVEL NAȚIONAL ȘI LOCAL

2.1 Documente strategice la nivel național

La nivel național, documentele strategice de gestionare a deșeurilor, prin care se asigură implementarea în România a politicii Uniunii Europene în domeniul gestionării deșeurilor, cuprind următoarele două instrumente de bază:

- ✓ **Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD)** - stabilește obiectivele României în domeniul gestionării deșeurilor;
- ✓ **Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD)** - reprezintă planul de implementare a strategiei și conține detalii referitoare la acțiunile ce trebuie întreprinse pentru îndeplinirea obiectivelor strategiei, la modul de desfășurare a acestor acțiuni, inclusiv termene și responsabilități.

Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD) a fost elaborată pentru perioada 2014 – 2020, urmând a fi revizuită periodic în conformitate cu progresul tehnic și cerințele de protecție a mediului. Documentul a fost aprobat prin HG nr. 870/2013 și urmărește să creeze cadrul necesar pentru dezvoltarea și implementarea unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor la nivel național, eficient din punct de vedere ecologic și economic.

SNGD stabilește politica și obiectivele strategice ale României în domeniul gestionării deșeurilor, pe termen scurt (până în 2015) și mediu (până în 2020), și propune cadrul de măsuri care să asigure trecerea de la modelul actual de dezvoltare bazat pe producție și consum la un model bazat pe prevenirea generării deșeurilor și utilizarea materiilor prime din industria de valorificare, asigurând astfel prezervarea resurselor naturale naționale, creând premisele reconcilierii imperativelor economice și de mediu.

Prioritățile stabilite prin SNGD în ceea ce privește gestionarea și prevenirea deșeurilor sunt:

- ✓ prioritizarea eforturilor în domeniul gestionării deșeurilor în linie cu ierarhia deșeurilor (prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de ex., valorificarea energetică, eliminarea);
- ✓ dezvoltarea de măsuri care să încurajeze prevenirea generării de deșeuri și reutilizarea, promovând utilizarea durabilă a resurselor;
- ✓ creșterea ratei de reciclare și îmbunătățirea calității materialelor reciclate, lucrând aproape cu sectorul de afaceri și cu unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile;
- ✓ promovarea valorificării deșeurilor din ambalaje, precum și a celorlalte categorii de deșeuri;
- ✓ reducerea impactului produs de carbonul generat de deșeuri;
- ✓ încurajarea producerii de energie din deșeuri pentru deșeurile care nu pot fi reciclate;
- ✓ organizarea bazei de date la nivel național și eficientizarea procesului de monitorizare;
- ✓ implementarea conceptului de „analiză a ciclului de viață" în politica de gestionare a deșeurilor.

Pentru îmbunătățirea serviciilor către populație și sectorul de afaceri sunt propuse următoarele:

- ✓ încurajarea investițiilor verzi;
- ✓ susținerea inițiativelor care responsabilizează populația pentru a reduce, a reutiliza, a recicla și a valorifica deșeurile din gospodării;
- ✓ colaborarea cu autoritățile administrației publice locale pentru creșterea eficienței și calității deșeurilor colectate, făcându-le mai ușor de reciclat și valorificat;
- ✓ colaborarea cu autoritățile administrației publice locale și sectorul de afaceri pentru îmbunătățirea sistemelor de colectare separată și tratare a deșeurilor

Planul Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) fost elaborat pe baza SNGD și a datelor referitoare la deșeuri, precum și a necesităților identificate în planurile județene de gestionare a deșeurilor elaborate de autoritățile teritoriale de protecția mediului cu scopul de a dezvolta un cadru general propice gestionării deșeurilor la nivel național cu efecte negative minime asupra mediului. Documentul a fost aprobat prin HG nr. 942/2017.

Principalele obiective ale Planului Național de Gestionare a Deșeurilor constau în caracterizarea situației actuale în domeniu, identificarea problemelor care conduc la managementul ineficient al deșeurilor, stabilirea obiectivelor și țintelor la nivel național și identificarea necesităților investiționale.

Obiectivele tehnice privind gestionarea deșeurilor municipale pentru perioada de planificare 2018-2025 sunt următoarele[2]:

- ✓ Toată populația țării, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubrizare;
- ✓ Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor;
- ✓ Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale;
- ✓ Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat;
- ✓ Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare;
- ✓ Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale;
- ✓ Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme;
- ✓ Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere;
- ✓ Colectarea separată pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase;
- ✓ Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă).

În anul 2019 a fost aprobată, prin Ordinul nr. 140/2019 **Metodologia pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a**

[2] Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, din 20.12.2017

planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București, care stabilește modalitatea de lucru pentru elaborarea PJGD-urilor.

La nivel național, mai există o serie de documente de planificare în domeniul protecției mediului care conțin obiective privind gestionarea deșeurilor, precum:

Planul Național de Acțiune pentru Protecția Mediului (PNAPM) reprezintă un instrument de planificare care abordează cele mai importante probleme, identificate conform unor criterii bine stabilite. Soluțiile pentru rezolvarea problemelor trebuie să se bazeze pe strategii și capacități instituționale și investiționale, în așa fel încât resursele financiare naționale disponibile să fie utilizate cât mai eficient.

PNAPM trebuie să se concentreze asupra inițiativelor care duc la reducerea emisiilor poluatoare și poate fi caracterizat astfel:

- Definește problemele de mediu și de ierarhizare în funcție de priorități;
- Stabilește obiectivele specifice de protecție a mediului care trebuie îndeplinite într-o perioadă limitată de timp;
- Stabilește ierarhizarea de priorități pentru activitățile din diferite sectoare economice;
- Stabilește o listă de priorități pentru investițiile urgente necesare.

PNAPM conține un portofoliu de proiecte prioritare care urmăresc îmbunătățirea calității mediului. Actualizarea PNAPM se face în concordanță cu obiectivele dezvoltării durabile, măsurile prioritare și acțiunile la nivel național rezultate din analiza evoluției și tendințelor manifestate în domeniul protecției mediului.

Planul Național de Acțiune privind Schimbările Climatice (PNASC)

Planul de acțiune este destinat implementării *„Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon”*, actualizată în cadrul programului *„România: Programul privind schimbările climatice și creștere economică cu emisii reduse de carbon”* pe baza strategiei adoptate în iulie 2013 (Strategia națională a României privind schimbările climatice 2013- 2020).

Obiectivul major al *„Planului național de acțiune 2016-2020 privind schimbările climatice”* este de a elabora măsuri concrete pentru aplicarea *Strategiei naționale privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon*[3].

Depozitele de deșeuri, considerate a fi metoda de ultimă instanță în ierarhia referitoare la deșeuri, eliberează metan, un gaz de seră foarte puternic, care este asociat cu schimbările climatice Reducerea la minimum a eliminării deșeurilor biodegradabile în depozitele de deșeuri este esențială pentru a evita formarea de metan.

[3] http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-12-04_Planul_national_de_actiune_2016-2020%282%29.pdf (accesat în luna noiembrie 2024)

2.2 Documente strategice la nivel local

Planul de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București (PGDMB) aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 260/01.09.2021, acoperă perioada 2020-2025 și are următoarele obiective principale[4]:

- prezentarea situației actuale în domeniul gestionării deșeurilor la nivelul Municipiului București: cantități de deșeuri generate și gestionate, instalații existente, identificarea problemelor care cauzează un management ineficient al deșeurilor;
- stabilirea unor măsuri de prevenire a generării deșeurilor, în baza măsurilor propuse în Programul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD);
- identificarea necesităților investiționale în domeniul gestionării deșeurilor municipale.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor în domeniul deșeurilor, în PGDMB sunt menționate investițiile necesare pentru gestionarea deșeurilor din Municipiul București:

- începând din 2024 sortarea deșeurilor colectate separat se va realiza în instalație/instalații de sortare automatizate, care vor fi realizate fie la nivel de sector, fie centralizat la nivelul mai multor sectoare;
- pentru tratarea biodeșeurilor colectate separat de la populație, de la agenți economici și piețe, inclusiv a deșeurilor verzi, se propun 2 instalații:
    - o instalație de compostare în sistem închis (capacitate de cca. 97.000 t/an) pentru biodeșeurile colectate separat;
    - instalație de digestie anaerobă (capacitate de cca. 180.000 t/an), pentru biodeșeurile colectate separat inclusiv de la agenți economici (HORECA);
- pentru tratarea deșeurilor municipale reziduale (de la populație, similare, din piețe, inclusiv deșeurile stradale, fără măturatul stradal) se propun următoarele investiții:
    - o instalație de tratare mecanică cu o capacitate medie de cca. 150.000 tone/an suplimentată de o instalație de digestie anaerobă pentru fracția organică;
    - o instalație de tratare mecanică cu o capacitate medie de cca. 150.000 tone/an suplimentată de o instalație de compostare în sistem închis pentru fracția organică;
- realizarea de centre civice de colectare pentru deșeurile de construcții și desființări și alte fluxuri speciale de deșeuri.

Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului General al

[4] Planul de Gestionare a Deșeurilor din Municipiul București 2019 – 2025 (versiune finală, august 2021) https://doc.pmb.ro/institutii/primaria/directii/directia_servicii_publice/docs/planul_de_gestionare_a_deseurilor_din_mun_buc_2020_2025_20210827.pdf (accesat în noiembrie 2024)

Municipiului București nr. 82/2015. Pentru realizarea activităților serviciului de salubrizare sunt menționate următoarele obiective specifice[5]:

- Prevenirea și valorificarea deșeurilor (refolosire, reciclare, recuperare energetică) în conformitate cu ierarhia gestionării deșeurilor și cerințelor Strategiei Europene a Deșeurilor, ceea ce va conduce la decuplarea creșterii cantităților de deșeuri de creșterea economică;

- Eliminarea depozitării necontrolate;

- Îndeplinirea țintelor propuse, cu accent pe țintele referitoare la depozitarea deșeurilor biodegradabile; o atenție deosebită trebuie să se acorde în continuare țintelor referitoare la deșeurile de ambalaje și la deșeurile electrice și electronice; asigurarea de investiții pentru infrastructura necesară redirecționării deșeurilor biodegradabile de la depozitare;

- Îndeplinirea obiectivului anual de reducere cu 15% a cantităților de deșeuri depozitate la depozitele de deșeuri; reducerea cantității de deșeuri la depozitare trebuie realizată prin măsuri de colectare separată și valorificare materială sau energetică;

- Colectarea separată și transportarea către instalațiile de valorificare a deșeurilor pe 2 fracții: umedă și uscată, iar fracția uscată se face pe următoarele tipuri de deșeuri: hârtie-carton, plastic, metal și sticlă;

- Implementarea de sisteme de colectare separată la asociațiile de proprietari/locatari, case individuale, ansamblurile rezidențiale, etc. Aceste sisteme vor fi specifice fiecărei forme de organizare (blocuri, case, vile, ansambluri rezidențiale);

- Modificări legislative necesare pentru îmbunătățirea calității serviciului public de salubrizare;

- Serviciul de salubrizare integrat și unitar la nivel de sector și unitar la nivel de Municipiul București;

- Stabilirea obligațiilor și drepturilor persoanelor fizice și juridice privind serviciul public de salubrizare;

- Stabilirea condițiilor de desfășurare a serviciului public de salubrizare în Municipiul București;

- Conștientizarea și stimularea populației pentru colectarea separată a deșeurilor și reducerea lor;

- Asigurarea activităților de salubrizare stradală, precum și activitatea de deszăpezire și combatere a poleiului pe toate arterele din Municipiul București.

Pentru atingerea obiectivelor și țintelor în domeniul deșeurilor, în strategie sunt menționate investițiile necesare pentru gestionarea deșeurilor din Municipiul București, cu mențiunea că în conformitate cu prevederile legale în vigoare, vor fi realizate și alte investiții identificate ulterior:

- Instalație pentru incinerarea deșeurilor municipale cu cogenerare de înaltă eficiență;

[5] Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 82/2015

- Instalație pentru tratarea termică a deșeurilor periculoase (inclusiv deșeuri medicale);
- Implementarea sistemului de colectare integrată a deșeurilor municipale;
- Instalație de tratare a deșeurilor din construcții și demolări;
- Stații de tratare biodeșeuri cu obținere de energie;
- Stații de sortare a deșeurilor reciclabile.

Strategia locală integrată de dezvoltare durabilă a Sectorului 6 București pentru perioada 2017 – 2023 a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 169/2018. Pentru realizarea activităților serviciului de salubrizare sunt menționate următoarele obiective specifice:

- Dezvoltarea serviciului public de salubrizare în Sectorul 6 în conformitate cu strategia de salubrizare a Municipiului București, aprobată prin HCGMB 82/2015 și Regulamentul de Organizare și Funcționare a Serviciului Public de Salubrizare a Sectorului 6;
- Asigurarea activităților de salubrizare stradală, precum și activitatea de deszăpezire și combatere a poleiului în Sectorul 6:
    - Elaborare și implementare program pentru eliminarea afișajelor stradale
    - Implementarea unui program de control în zonele unde se efectuează lucrări de construcții pentru respectarea curățeniei
    - Instalarea coșurilor de gunoi
    - Programe anuale de conștientizare și educare
    - Construcția de platforme cu acces la canalizare, în vederea colectării zăpezii
    - Implementarea unui program de conștientizare a obligației proprietarilor de imobile și terenuri de a menține curățenia în fața proprietăților lor și emiterea de amenzi în cazul nerespectării
    - Implementarea unui program de conștientizare cu privire la obligarea proprietarilor de animale de companie de a face curat după animale
    - Amenajare de toalete publice
    - Încadrarea tomberoanelor pentru colectare selectivă în elemente de mobilier urban
    - Amenajarea ghenelor de gunoi din proximitatea blocurilor de locuințe
    - Implicarea și educarea cetățenilor prin elaborarea unui „Ghid al cetățeanului”.

Programul integrat de dezvoltare urbană a sectorului 6 al municipiului București 2021 - 2030 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 6 nr. 101/30.06.2021. în ceea ce privește gestionarea deșeurilor este menționat obiectivul specific de asigurare a unei gestionări eficiente a deșeurilor și promovarea tranziției la o economie circulară. Pentru realizarea acestui obiectiv sunt prevăzute următoarele acțiuni:

- Implementarea unui sistem real de colectare selectivă ce trebuie finalizat cu recuperarea și integrarea în circuitul economic a deșeurilor refolosibile
- Amenajarea platformelor pentru precolectarea separată a deșeurilor (supraterane sau îngropate)
- Realizarea unei stații de sortare a deșeurilor
- Implementarea unor proiecte pilot de educare a cetățenilor în vederea colectării selective a deșeurilor.

3 SITUAȚIA ACTUALĂ PRIVIND SERVICIILE DE SALUBRIZARE ÎN SECTORUL 6

3.1 Generarea deșeurilor municipale

3.1.1 Deșeuri municipale generate și colectate pe raza Sectorului 6

Situat în partea de vest a capitalei, cu o suprafață de 37 kmp, Sectorul 6 se învecinează la nord cu Sectorul 1 (de la Podul Cotroceni și Calea Plevnei spre Giulești), la sud cu Sectorul 5 (de la Palatul Cotroceni spre Drumul Sării și Bulevardul Ghencea), iar în extremitatea sa vestică cu Județul Ilfov. Conform datelor statistice, la 01.01.2024, populația după domiciliu în Sectorul 6 era de 395.488 locuitori[6].

Tipurile de deșeuri care fac obiectul prezentului studiu și codurile aferente în conformitate cu prevederile HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, sunt următoarele:

- deșeuri municipale menajere și similare din comerț, industrie, instituții publice, inclusiv fracțiile colectate separat – cod 20;
- deșeurile de ambalaje municipale colectate separat – cod 15 01;
- deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară – cod 17.

Conform definiției din Anexa nr. 1 a Ordonanței de Urgență nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, deșeurile municipale sunt:

a. deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila;

b. deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat din alte surse în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere.

Deșeurile municipale nu includ deșeurile de producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz și deșeurile provenite din activități de construcție și desființări.

Deșeurile municipale generate iau în calcul atât deșeurile generate și colectate (în amestec sau separat), cât și deșeurile generate și necolectate. În general, deșeurile generate și necolectate sunt reprezentate în cea mai mare parte de deșeurile menajere din zonele în care populația nu este conectată la serviciile de salubrizare.

[6] https://bucuresti.insse.ro/populatia/, accesat în octombrie 2024

Având în vedere faptul că în prezent gradul de conectare la serviciile de salubrizare la nivel de municipiu București este 100%[7], putem considera pentru anul de referință (2023) că deșeurile municipale generate sunt egale cu cantitățile deșeurilor municipale colectate.

Pentru a obține date mai detaliate privind generarea deșeurilor, au fost solicitate chestionarele MUN ale operatorilor de salubrizare care au colectat deșeurile de pe raza Sectorului 6 în perioada 2018 – 2023, astfel:

- S.C. URBAN S.A. și REBU S.A. pentru perioada 2018 – 2023;
- S.C. URBAN S.A., REBU S.A., S.C. SALTRANS EXIM S.R.L., S.C. SALPREST S.A., S.C. BRAICATA S.A. (deșeuri din piețe) și S.C. ROMPREST S.A. (deșeuri din grădini și parcuri publice) pentru 2021;
- S.C. URBAN S.A., REBU S.A., S.C. IRIDEX S.A., S.C. SALTRANS EXIM S.R.L., S.C. SALPREST S.A., S.C. SAL SERV ECOSISTEM S.A., S.C. BRAICATA S.A. (deșeuri din piețe) și S.C. ROMPREST S.A. (deșeuri din grădini și parcuri publice) pentru 2022.

În tabelul de mai jos sunt prezentate datele centralizate privind colectarea deșeurilor de către operatorii care prestează servicii de salubrizare pe teritoriul Sectorului 6, pentru categoriile de deșeuri care vor face obiectul noului contract de delegare. Astfel, din categoria deșeurilor din servicii municipale au fost analizate doar deșeurile din piețe, deoarece deșeurile din grădini și parcuri și deșeurile stradale nu fac parte din obiectul contractului de delegare.

Tabel 3-1: Cantități de deșeuri municipale generate în 2018 – 2023

Cantitate colectată (tone)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Deșeuri menajere și similare	98.282	94.490	94.701	104.345	93.251	93.044
Deșeuri menajere, din care:	68.078	65.061	69.664	88.417	79.656	65.702
Deșeuri menajere colectate în amestec	*67.503*	*55.386*	*61.460*	76.620	71.709	60.518
Deșeuri menajere colectate separat	*575*	*9.675*	*8.204*	11.798	7.947	5.183
Deșeuri asimilabile, din care:	30.204	29.429	25.037	15.928	13.595	27.343
Deșeuri asimilabile colectate în amestec	*26.856*	*25.662*	*20.092*	*13.552*	12.129	23.965
Deșeuri asimilabile colectate separat	*3.348*	*3.766*	*4.945*	*2.376*	1.465	3.378
Deșeuri din servicii municipale	25.193	32.076	26.856	25.624	24.243	31.225
Deșeuri din grădini și parcuri	*298*	*0*	*0*	*331*	0	154
Deșeuri din piețe	*357*	*0*	*4.483*	*185*	219	1.763
Deșeuri stradale	*19.643*	*23.316*	*17.180*	*25.108*	24.023	29.308
Deșeuri reziduale abandonate				6.293	6.993	7.777
TOTAL	**118.580**	**117.806**	**116.365**	**136.262**	**124.487**	**132.046**

Sursa: operatori salubrizare, date puse la dispoziție de PS6

În continuare este prezentată evoluția indicilor de generare pentru deșeurile menajere și pentru deșeurile similare, indici care au fost calculați luând în considerare populația deservită de cei doi

[7] APM București - Raport privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București 2023

operatori de salubritate și cantitățile de deșeuri (menajere și similare) colectate pentru anii 2018 - 2023. Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 3-2: Indici de generare a deșeurilor în 2018 – 2023

Indici	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Indice de generare deșeuri menajere (kg/loc/zi) *raportat la populația deservită de operatori*	0,59	0,71	0,73	0,87	0,65	0,54
Indice de generare deșeuri menajere (kg/loc/an) *raportat la populația deservită de operatori*	214	257	267	316	239	197
Indice de generare deșeuri menajere și similare (kg/loc/zi) *raportat la populația rezidentă*	0,55	0,53	0,56	0,80	0,73	0,62
Indice de generare deșeuri menajere și similare (kg/loc/an) *raportat la populația rezidentă*	200	192	205	291	267	226
Ponderea deșeurilor similare față de deșeurile menajere (%)	44	45	36	18	17	42
Indice de generare deșeuri municipale (kg/loc/an)	371	480	446	487	373	396

Sursa: prelucrare date operatori salubrizare

În figura de mai jos se poate observa o tendință crescătoare a indicelui de generare a deșeurilor menajere în perioada 2018 – 2021, după care se remarcă o scădere, justificată prin lipsa raportării cantităților de deșeurilor din partea tuturor operatorilor de salubrizare care deservesc sectorul 6.

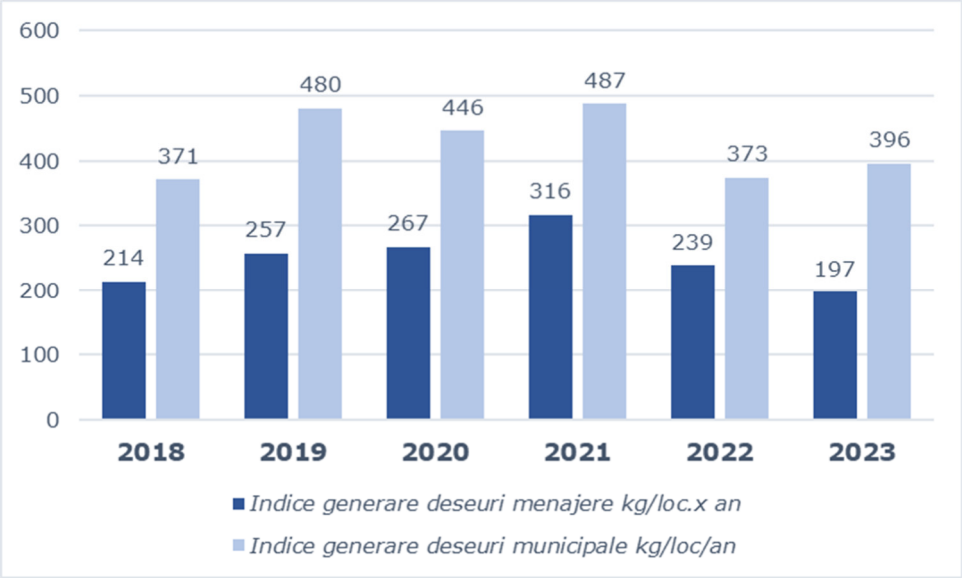


Figura 3-1: Variația indicilor de generare, 2018-2023

3.1.2 Analiza comparativă a datelor privind generarea deșeurilor în Sectorul 6

În vederea estimării datelor privind cantitățile de deșeuri generate, date ce vor fi utilizate la elaborarea noii documentații de atribuire, în continuare se va realiza o analiză comparativă a 4 seturi de date:

- date raportate de operatorii de salubrizare care prestează pe raza Sectorului 6 pentru anii 2018, 2019, 2020, 2021 și 2022;
- date transmise de beneficiar;
- date prezentate în Master Planul pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor la nivelul Municipiului București, 2019, aprobat prin HCGMP nr. 455/2019;
- date prezentate în Planul de gestionare a deșeurilor din municipiul București 2020-2025;
- date prezentate în Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București 2021.

Pentru a putea realiza o analiză comparativă a diferitelor surse de date a fost necesară stabilirea unor parametri comuni și anume indicii de generare a deșeurilor menajere (exprimați în kg/locuitor/zi) și procentul de deșeuri similare raportat la deșeurile menajere (%).

Analiza comparativă a indicilor de generare a deșeurilor menajere și a procentului de deșeuri similare din deșeurile menajere

În tabelul de mai jos sunt prezentate valorile indicelui de generare a deșeurilor menajere din 4 surse de date cu mențiunea că la calculul acestor indici nu au fost luate în considerare cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate în baza Legii nr. 249/2015 de alți operatori autorizați (aceste cantități nu fac obiectul prezentei documentații de atribuire).

Tabel 3-3: Analiza comparativă a indicilor de generare a deșeurilor menajere

Sursa de date	Anul pentru care se face raportarea	Indice de generare deșeuri menajere (kg/loc/zi)	Procent deșeuri similare din deșeuri menajere (%)
Raportări operatori salubrizare - Sectorul 6	2023	0,54	42
	2022	0,65	17
	2021	0,87	18
	2020	0,73	36
	2019	0,71	45
	2018	0,59	44
Master Plan București	2016	0,83	43
PJGD București	2023	0,97	47
	2022	0,98	47
	2021	0,99	47
	2020	0,99	47
	2019	1,00	47
	2018	0,79	41
Raport Starea Mediului București	2022	0,78	53
	2021	0,74	58
	2020	0,66	53

Sursa de date	Anul pentru care se face raportarea	Indice de generare deșeuri menajere (kg/loc/zi)	Procent deșeuri similare din deșeuri menajere (%)
	2019	0,76	46
	2018	0,75	38

Sursa: prelucrare date Consultant

În Master Planul pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor la nivelul Municipiului București, 2019, indicele de generare a deșeurilor menajere este pentru anul 2016, prin urmare apreciem că distanța până anul 2023 este destul de mare pentru a fi luat în considerare. Diferențele dintre indicele de generare calculat pe baza datelor raportate de operatorii de salubrizare din Sectorul 6 pe anul 2023 (0,54 kg/loc/zi) și indicele de generare din PJGD București pentru (0,97 kg/loc/zi), respectiv Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București pentru 2022 (0,78 kg/loc/zi) sunt de asemenea destul de mari.

Având în vedere cele menționate mai sus, precum și corelarea cu sistemul SGR și că luarea în considerare a unor cantități mai reduse de deșeuri este o opțiune mai sigură din punct de vedere al păstrării echilibrului (costuri/venituri) al viitorului contract și considerând că anul 2021 este anul cu datele cele mai complete privind raportările cantităților de deșeuri **indicele care va fi luat în considerare la estimarea cantităților de deșeuri menajere în Sectorul 6 este de 0,87 kg/locuitor/zi**, care reprezintă indicele de generare a deșeurilor menajere calculat pentru anul 2021. Indicele a fost calculat pe baza datelor raportate de operatorii de salubrizare care au prestat în anul 2021 pe raza Sectorului 6.

În ceea ce privește procentul de deșeuri similare din deșeurile menajere nu există diferențe mari între valorile celor 4 surse de date. Din datele raportate de operatorii de salubrizare care prestează servicii pe raza Sectorului 6 se observă că procentul de deșeuri similare din deșeurile menajere scade în anii 2020 - 2022, explicația fiind dată de faptul că o parte a angajatorilor a trecut la regimul de telemuncă, după declanșarea pandemiei de COVID-19. Astfel, în baza statisticilor realizate de Eurofound (Fundația Europeană pentru Îmbunătățirea Condițiilor de Muncă și Viață) în iulie 2020 procentul angajaților români care au lucrat de acasă era de 30% din numărul total al angajaților din economia locală[8].

Revenirea la stilul de muncă de dinaintea pandemiei este greu de prognozat, mai ales că mulți angajatori și-au exprimat intenția de a extinde regimul de telemuncă și după ce va trece pandemia, prin urmare **la estimarea cantităților de deșeuri similare va fi luat în considerare procentul de 40%**, care reprezintă media anilor de analiză fără a lua în considerare anii 2021 și 2022.

Datele raportate pentru deșeurile din piețe prezintă o variație foarte mare de la un an la altul, explicația fiind dată fie de raportări eronate ale operatorilor, fie lipsa de raportări de la toți operatorii în anumiți ani. Astfel, pentru estimarea cantităților de deșeuri din piețe în Sectorul 6, pe baza discuțiilor cu reprezentanții autorității, s-a pornit de la o cantitate medie a valorilor raportate pentru perioada de analiză, respectiv 1.763 tone/an. Anii 2019 și 2023 nu a fost luați în considerare având în vedere că pentru această categorie de deșeuri nu au fost înregistrate date cantitative.

[8] https://www.eurofound.europa.eu/data/covid-19/working-teleworking, accesat în noiembrie 2023

3.2 Compoziția deșeurilor municipale

Compoziția deșeurilor municipale generate pe teritoriul Sectorului 6 a fost determinată luând în considerare următoarele seturi de date disponibile:

- determinările de compoziție a deșeurilor menajere și similare realizate de operatorul de salubrizare S.C. URBAN S.A. în perioada aprilie 2018 – martie 2020 – compoziția deșeurilor menajere și similare utilizată în cadrul proiectului POIM aprobat;
- date privind compoziția deșeurilor municipale identificate în documentele de planificare analizate:
    - Planul de gestionare a deșeurilor din municipiul București 2020-2025, care cuprinde date medii la nivelul municipiului București
    - Planul Național de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020 aprobat în 2017, care cuprinde date medii la nivel național.

Datele privind compoziția deșeurilor menajere și similare furnizate de operatorul de salubrizare S.C. URBAN S.A. au fost obținute în urma derulării a trei campanii de determinare a compoziției (aprilie 2018, iunie 2019 și martie 2020). Campaniile de caracterizare a compoziției deșeurilor au fost realizate în conformitate cu prevederile din standardul SR 13493/2004 - Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere, iar rezultatele obținute pot fi luate în considerare pentru realizarea prognozei pentru compoziția deșeurilor menajere și similare generate în Municipiul București. Compoziția deșeurilor menajere și similare a fost corelată și cu datele SGR 2024.

În tabelul de mai jos sunt prezentate valorile medii obținute prin prelucrarea datelor analizate.

Tabel 3-4: Compoziția deșeurilor menajere și similare, 2023

Deșeuri menajere și similare	Procent (%)
Deșeuri de hârtie și carton	14,10
Deșeuri de plastic	10,10
Deșeuri de metal	1,10
Deșeuri de sticlă	7,00
Deșeuri de lemn	0,50
Biodeșeuri	56,20
Textile	1,90
Deșeuri voluminoase	2,40
Deșeuri periculoase	0,20
Alte deșeuri	6,50
TOTAL	**100,00**

Sursa: SF proiect POIM

În ceea ce privește compoziția deșeurilor din piețe, aceasta nu a putut fi identificată din datele furnizate și se vor lua în considerare compozițiile estimate în cadrul PNGD aprobat în 2017.

Tabel 3-5: Compoziția deșeurilor din piețe, 2023

Deșeuri menajere și similare	Procent (%)
Deșeuri de hârtie și carton	7,90
Deșeuri de plastic	6,90
Deșeuri de metal	1,90
Deșeuri de sticlă	2,70
Deșeuri de lemn	1,20
Biodeșeuri	74,00
Textile	0,10
Deșeuri voluminoase	0,00
Deșeuri periculoase	0,00
Alte deșeuri	5,30
TOTAL	**100,00**

Sursa: PNGD 2014-2020

3.3 Colectarea și gestionarea deșeurilor municipale

3.3.1 Colectarea deșeurilor municipale

Colectarea deșeurilor menajere și similare în Sectorul 6 se realizează în cea mai mare parte în amestec. Conform datelor raportate de operatorii de salubrizare care prestează activități de colectare a deșeurilor pe raza Sectorului 6, cantitatea de deșeuri colectată separat în anul 2023 reprezintă 7% din cantitatea totală de deșeuri municipale colectată. Colectarea separată a fost realizată în special pentru deșeurile reciclabile.

Cantitățile de deșeuri municipale colectate separat în perioada de analiză (2018-2023), pe tipuri de deșeuri, de către operatorii de salubrizare sunt prezentate în tabelul de mai jos.

Tabel 3-6: Cantități de deșeuri colectate separat, pe tipuri de deșeuri, 2018-2023

Cantitate colectată separat(tone)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Deșeuri menajere colectate separat:	575	9.675	8.204	11.798	7.932	5.183
sticla	101	187	151	752	823	559
hârtie și carton	211	2.165	2.633	4.499	3.597	2.330
lemn	35	949	108	1.186	497	543
metal	11	83	131	614	137	128
plastic	217	3.708	4.148	3.567	2.253	1.623
biodegradabil - alimente	0	2.439	0	260	247	0
biodegradabil - grădini	0	0	0	0	0	0
deșeuri voluminoase	0	0	531	473	8	0
altele	0	144	501	448	370	0

Cantitate colectată separat(tone)	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Deșeuri asimilabile colectate separat	3.348	3.766	4.945	2.376	1.465	3.378
sticla	19	72	51	151	160	308
hârtie și carton	2.273	908	1.647	965	708	1.820
lemn	6	39	147	300	121	169
metal	23	14	65	157	34	39
plastic	834	1.707	1.917	802	441	1.042
biodegradabil - alimente	0	610	0	0	0	0
biodegradabil - grădini	192	415	1.116	0	0	0
deșeuri voluminoase	0	2	2	0	0	0
altele	2	0	0	0	0	0
TOTAL COLECTAT SEPARAT	**3.923**	**13.442**	**13.149**	**14.174**	**9.397**	**8.561**

Sursa: date operatori salubrizare

În Sectorul 6 colectarea deșeurilor menajere se realizează prin sistemul din poartă în poartă pentru gospodăriile individuale și pentru asociațiile de proprietari ale blocurilor cu regim mare de înălțime și unele blocuri cu regim mic de înălțime, care sunt prevăzute cu ghene interioare. Pentru blocurile cu regim mic de înălțime și blocurile cu regim mare de înălțime care nu au ghene interioare sistemul de colectare se realizează prin aport voluntar la puncte fixe de colectare exterioare (melc, țarc, boxă betonată, igloo, alte platforme supraterane, igloo subteran, platforme subterane). În ***Anexa nr. 1*** se regăsește infrastructura actuală de colectare din zona blocurilor, respectiv punctele de colectare exterioare și ghenele.

Pe raza Sectorului 6 există 12 puncte de colectare separată a deșeurilor reciclabile, dar și a altor categorii de deșeuri. Categoriile de deșeuri colectate în cadrul acestor puncte de colectare sunt: plastic (toată gama: PET, PP, PE, LDPE, HDPE, inclusiv polistiren expandat), hârtie/carton, metal, sticlă (numai din ambalaje), lemn (numai din ambalaje, paleți, lădițe), DEEE, baterii și acumulatori, becuri și neoane, textile (îmbrăcăminte și încălțăminte uzată), ulei alimentar uzat, anvelope uzate[9]. Conform celor comunicate de autoritate, cele 12 puncte de colectare au fost dotate cu câte o pubelă roșie de 120 l pentru colectarea separată a deșeurilor periculoase. Programul de funcționare al celor 12 puncte de colectare separată este zilnic între 08.00 – 18.00. Informații privind adresele celor 12 puncte de colectare separată a deșeurilor reciclabile se regăsesc în ***Anexa nr. 2***.

[9] https://www.urbansa.ro/adresele-celor-12-puncte-de-preluare-a-deseurilor-reciclabile-colectate-separat/, accesat în mai 2023

Figura 3-2: Puncte de colectare exterioare

(sursa: capturi Google Earth)

Frecvența de colectare a deșeurilor menajere de la asociațiile de proprietari este de 3 ori pe săptămână pentru fracția umedă și o dată pe săptămână pentru fracția uscată, iar de la gospodăriile individuale frecvența de colectare este de o dată pe săptămână.

Pentru realizarea serviciului de salubrizare, cei operatorul S.C. URBAN S.A. care a colectat deșeurile de pe raza Sectorului 6, deținea la nivelul anului 2023 recipiente și utilaje/echipamente, așa cum sunt prezentate în tabelul de mai jos. Menționăm că Primăria Sectorului 6 nu deține recipiente sau alte utilaje/echipamente pentru colectarea deșeurilor, iar date privind infrastructura utilizată de către alți operatori nu au fost puse la dispoziție.

Tabel 3-7: Infrastructura de colectare, 2023

Infrastructura	SC Urban SA (buc.)
Colectare in amestec	
europubele 120 l	26.200
europubele 240 l	25.000
eurocontainere 1100 l	7.500
container 4 mc	37
container 7 mc	83
container 10 mc	15
container 14 mc	10
container 18 mc	10
container 24 mc	10
container 31 mc	10
prescontainer 8 mc	3
prescontainer 20 mc	3

Infrastructura	SC Urban SA (buc.)
prescontainer 24 mc	14
prescontainer 32 mc	2
Colectare separată	
europubele 120 l	2.634
saci galbeni 120 l	681.935
Utilaje	
autogunoiere compactoare 6 mc	3
autogunoiere compactoare 13 mc	11
autogunoiere compactoare 15 mc	16
autogunoiere compactoare 18 mc	4
autogunoiere compactoare 21 mc	3
autogunoiere compactoare 24 mc	2
autospecială N3 10 mc	13
autospecială N2 14 mc	2
autospecială N3 24 mc	8
autospecială transport sticlă 6 mc	6
Auto platformă dubă 14 mc	14
Auto platformă caroserie deschisă 3,5 mc	15

Sursă: chestionar MUN 2023 operator salubrizare

Colectarea deșeurilor voluminoase se face prin aport voluntar în baza unui program stabilit în 16 locații din sector unde S.C. URBAN S.A. pune la dispoziția populației cupe speciale de 10 m^3, respectiv 18 m^3. Conform datelor raportate de operatorii de salubrizare în anul 2023 nu au fost colectate separat deșeuri voluminoase.

În ceea ce privește colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere și similare nu au fost furnizate date.

În ceea ce privește infrastructura de colectare separată la nivelul sectorului 6 se află în implementare două proiecte de investiții, astfel:

- Investiție POIM continuată prin PDD, care presupune:
    - construirea a 886 platforme de colectare dotate cu câte 4 containere de 1100 l pentru fluxurile de deșeuri: (1) hârtie și carton, (2) plastic și metal, (3) sticlă și (4) deșeuri reziduale (743 puncte de colectare subterane și 143 puncte de colectare supraterane);
    - achiziționarea a 17.000 pubele pentru zonele de case din sectorul 6;
    - achiziționarea a 12 containere de 1,1 mc pentru sticlă pentru cele 12 puncte de colectare existente.
- Investiție PNRR care presupune construirea a 265 platforme de colectare dotate cu câte 5 containere de 1100 l pentru fluxurile de deșeuri: (1) hârtie și carton, (2) plastic și metal, (3) sticlă, (4) biodeșeuri și (5) deșeuri reziduale.

În ceea ce privește infrastructura POIM, până în prezent au fost finalizate lucrările de construire și instalare a 276 de platforme (222 subterane și 54 supraterane). Se estimează că restul infrastructurii se va realiza în anul 2025.

Proiectul privind construirea a 265 de insule ecologice digitalizate, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență nu a demarat, licitația echipamentelor fiind realizată în sistem centralizat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor. În acest moment, din informațiile existente la nivelul Sectorului 6, licitația a fost anulată și va fi reluată. Astfel, se estimează că infrastructura va fi realizată pe parcursul anului 2025[10].

Figura 3-3: Platforme de colectare POIM

Infrastructura creată prin cele două proiecte va fi operațională după delegarea serviciilor de colectare și transport a deșeurilor.

3.3.2 Sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat

În ceea ce privește trasabilitatea deșeurilor în Sectorul 6, se pot extrage informații doar din raportările operatorului de salubrizare S.C. URBAN S.A. Modul de raportare al informațiilor transmise pentru operatorul de salubrizare REBU S.A. nu permite realizarea trasabilității deșeurilor.

Din totalul de deșeuri municipale colectate de către S.C. URBAN S.A. de pe raza Sectorului 6 în anul 2023, a fost transportată la stații de sortare, respectiv instalații de tratare mecanică, o cantitate de cca. 33.208 tone, astfel:

- 26.933 tone la Stația de sortare administrată de S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L
- 4.364 tone la Stația de sortare administrată de S.C. Urban. S.A.

[10] Informații puse la dispoziție de către Primăria Sectorului 6

- 1.910 tone la Stația de sortare administrată de 3R GREEN S.R.L.

Pentru Sectorul 6 al Municipiului București activitatea de sortare a deșeurilor a fost delegată operatorului S.C. ECO SUD S.A., care operează stația de sortare Vidra, aflată în partea de sud-est a municipiului București, în zona comunei Vidra, localitatea Sintești, în exteriorul șoselei de centură a municipiului București, pe partea stângă în sensul de mers București – Giurgiu. Accesul se realizează din centura București (km 38) pe un drum de aproximativ 2 km spre sud, paralel cu calea ferată București – Giurgiu. Stația de sortare face parte integrantă din amplasamentul Depozitului ecologic Vidra, proprietatea S.C. ECO SUD S.A.

3.3.3 Tratarea biologică a biodeșeurilor colectate separat

Din datele raportate de operatorii de salubrizare care colectează deșeurile de pe raza sectorului 6 în perioada 2018 - 2022 nu au fost transportate biodeșeuri menajere și similare la instalații de tratare biologică. În anul 2023 S.C. URBAN S.A. a predat în vederea tratării biologice o cantitate de 154 tone deșeuri din parcuri și grădini, dar această categorie de deșeuri nu face obiectul contractului viitor de delegare. Pentru tratarea biologică a biodeșeurilor menajere și similare nu au fost raportate cantități.

Activitatea de tratare anaerobă a biodeseurilor menajere și similare a fost delegată de către ADIGIDMB București pentru Sectorul 6 operatorului SC GENESIS BIOTECH S.R.L., în instalația situată în localitatea Filipeștii de Pădure, str. Gării, Nr. 660L, 107245, județul Prahova.

3.3.4 Tratarea deșeurilor reziduale

Din datele raportate de operatorii de salubrizare care colectează deșeurile de pe raza sectorului 6 în perioada 2018 - 2023 nu au fost transportate deșeuri reziduale la instalații de tratare.

Activitatea de tratare a deșeurilor reziduale a fost delegată de către ADIGIDMB București pentru Sectorul 6 Asocierii REPSAN ENERGY S.R.L. – 3R GREEN S.R.L. Tratarea mecanică a deșeurilor reziduale se va realiza la cele două puncte de lucru ale 3R GREEN S.R.L., respectiv:

- Punctul de lucru din orașul Chitila, sat Rudeni, strada Fortului nr. 31, județul Ilfov și
- Punctul de lucru din Popești Leordeni, Șoseaua Olteniței nr. 278, județul Ilfov.

Tratarea biologică a fracției organice după tratarea mecanică se va realiza la punctul de lucru al REPSAN ENERGY S.R.L. situat în comuna Oarja, sat Oarja, nr. 786 Bis, județul Argeș.

3.3.5 Depozitarea deșeurilor municipale

Din cantitatea totală de deșeuri municipale colectate de S.C. URBAN S.A. de pe raza Sectorului 6 în anul 2023, a predat în vederea eliminării la depozitul Vidra administrat de S.C. ECO SUD S.A. o cantitate de cca. 69.487 tone, din care 40.083 tone sunt deșeuri municipale amestecate (codul 20 03 01), 29.308 tone sunt deșeuri stradale (cod 20 03 03) și 95 tone sunt deșeuri amestecate de la construcții și demolări (cod 17 09 04).

Din cantitatea totală de deșeuri municipale colectate de REBU S.A. de pe raza sectorului 6 în anul 2023, a predat în vederea eliminării o cantitate de cca. 8.363 tone.

Activitatea de eliminare a deșeurilor a fost delegată de către ADIGIDMB București pentru Sectorul 6 operatorului S.C. ECO SUD S.A., care administrează depozitul Vidra aflat în partea de sud-est a municipiului București, în zona comunei Vidra, localitatea Sinteşti, în exteriorul șoselei de centură a municipiului București, pe partea stângă în sensul de mers București – Giurgiu. Accesul se realizează din centura București (km 38) pe un drum de aproximativ 2 km spre sud, paralel cu calea ferată București – Giurgiu.

3.4 Generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație

Deșeurile din construcții și desființări (DCD) cuprind atât deșeurile din construcții și desființări de la populație, colectate de operatorii de salubrizare, cât și deșeurile din construcții și desființări rezultate în urma activităților din domeniul construcțiilor, gestionate în multe cazuri de respectivii operatori economici. Această secțiune tratează DCD de la populație, colectarea și gestionarea doar a acestei categorii de deșeuri fiind în responsabilitatea operatorului de salubrizare.

În tabelul de mai jos sunt prezentate datele raportate de cei doi operatori de salubrizare privind colectare DCD atât de la populație cât și de la agenții economici.

Tabel 3-8: DCD colectate, 2018-2023

Sursa de generare	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Populație	9.613	1.581	768	6.097	8.139	15.806
Populație - abandonate				7.137	7.931	8.813
Agenți economici	2.391	3.851	7.876	2.613	3.488	3.951
TOTAL	**12.004**	**5.432**	**8.644**	**15.846**	**19.558**	**28.570**

Sursa: operatori salubrizare (chestionare MUN), date puse la dispoziție de PS6

Având în vedere variabilitatea mare a datelor raportate de operatorii de salubrizare pentru perioada de analiza, 2018-2023, pentru estimarea cantității de DCD generate în sectorul 6 a fost utilizat indicele de 55 kg/loc./an, care reprezintă media indicilor perioadei 2021 – 2023, perioada pentru care au fost puse la dispoziție și cantitățile de DCD abandonate, considerate de la populație. În urma discuțiilor cu reprezentanții autorității se consideră că raportările privind cantitatea abandonată pentru anul 2023 sunt eronate, că sistemul de colectare „la cerere" a început să funcționeze mai bine, aspect care se poate observa prin creșterea cantității raportată în chestionarul MUN, astfel s-a estimat că în realitate cantitatea de DCD abandonate este de cca. 2.500 tone în anul 2023.

Din cantitatea totală de DCD colectată de S.C. URBAN S.A. în anul 2023 conform chestionarului MUN (19.462 tone), cca 19.622 tone (99,5%) au fost valorificate în instalația proprie a S.C. URBAN S.A. și cca 95 tone (0,5%) a fost predată spre eliminare la depozitul administrat de S.C. ECO SUD S.A.

3.5 Modalitatea actuală de plată a serviciilor de salubrizare

Potrivit dispozițiilor legii nr. 101/2006, republicată, finanțarea serviciilor de salubrizare se poate face prin tarife, taxe sau, după caz, taxe și impozite locale, în cazul prestațiilor efectuate în beneficiul întregii comunități locale, pe căile publice și/sau pe spațiile din domeniul public și privat al unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale.

În prezent, la nivelul ariei de delegare, plata serviciilor de salubrizare de către utilizatorii casnici și non-casnici ai serviciului se realizează în baza unui mecanism financiar de tip TARIF, în baza contractului încheiat între utilizator și operatorul serviciilor de salubrizare.

Pentru utilizatorii care refuză să încheie contract cu operatorul se percepe taxă, operatorul de salubrizare URBAN S.A. încasând serviciile prestate în baza contractului încheiat cu autoritatea publică locală.

Operatorul de salubrizare URBAN S.A. virează la rândul său către operatorii stațiilor de sortare, instalațiilor de tratare și operatorii de depozit contravaloarea serviciilor de tratare/eliminare a deșeurilor.

Pentru utilizatorii casnici și non-casnici au fost stabilite tarife de colectare, transport, sortare și depozitare deșeuri menajere și similare.

Tarife de salubrizare

Prin HCLS6 nr. 97/2024 și HCLS6 nr. 155/2023 au fost aprobate noile valori ale tarifelor activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale.

Potrivit actului menționat, tarifele activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale se prezintă astfel:

Tabel 3-9: Tarife activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale

Tip tarif	Tarif lei/tonă	Tarif lei/pers/lună	Tarif lei/mc
Tariful de colectare si transport al deșeurilor reziduale menajere colectate separat de la populație de pe raza sectorului 6	292,38	6,13	102,33
Tariful aferent activităților de colectare, transport, stocare temporara, sortare si valorificare a deșeurilor reciclabile colectate separat de pe raza Sectorului 6	866,56	6,50	-

Sursa: HCL 97/2014 și HCL 155/2023

3.6 Deficiențele actualului sistem de colectare a deșeurilor

Gestionarea deșeurilor se referă la modul în care sunt organizate activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor.
Modificările legislative referitoare la gestionarea deșeurilor la nivel național, precum și armonizarea cu legislația la nivel european, au avut un impact pozitiv în ultimii ani, dar sunt necesare, în continuare, eforturi considerabile în vederea asigurării conformării cu standardele europene. Ritmul de realizare a țintelor europene pentru orizontul 2020-2025 este foarte scăzut față de obiectivele stabilite.

În ceea ce privește colectarea și transportul deșeurilor, principalele deficiențe ale sistemului actual din sectorul 6 sunt următoarele:

- gradul redus de colectare separată a deșeurilor reciclabile din deșeurile municipale colectate (min. 3% și maxim 11%, cu 8% în 2023[11]), principala cauză fiind reprezentată de implicarea redusă a generatorilor (în special populație) în ceea ce privește utilizarea sistemelor de colectare separată existente, dar și lipsa unei infrastructuri adecvate pentru colectarea separată a deșeurilor;
- acțiuni reduse de informare și conștientizare a populației;
- lipsa aplicării amenzilor (atât pentru necolectarea separată a deșeurilor cât și pentru abandonarea deșeurilor);
- în anul 2023 gradul de depozitare a deșeurilor municipale a fost de 55%;
- prezența cantităților de DCD abandonate;
- pentru anul 2023 nu au fost raportate cantități de deșeuri textile colectate separat;
- pentru anul 2023 nu au fost raportate cantități de deșeuri voluminoase colectate separat;
- pentru anul 2023 nu au fost raportate cantități de deșeuri periculoase menajere colectate separat, acestea fiind de obicei colectate în amestec cu alte categorii de deșeuri;
- lipsa determinărilor privind principalii indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziția pentru fiecare tip de deșeuri municipale).

[11] cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat raportată la cantitatea totală de deșeuri colectată

4 ANALIZA CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE EXISTENT

Din datele analizate, se poate observa că la nivelul Sectorului 6 există un contract de salubrizare, încheiat la data de 16.11.1999, între Primăria Municipiului București și S.C. URBAN S.A.

La data de 01.08.2011, a fost încheiat un Protocol între S.C. URBAN S.A. și Primăria Sectorului 6, potrivit căruia Primăria Sectorului 6 preia toate atribuțiile primăriei Municipiului București care decurg din contractul de salubrizare încheiat la data de 16.11.1999, iar de la data perfectării acestui Protocol, toate Actele Adiționale aferente contractului de salubrizare în cauză au fost încheiate între URBA S.A. și Primăria Sectorului 6.

Obiectul contractului constă în:

- colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor menajere și asimilate acestora de la persoanele fizice și asociații de locatari;
- punerea la dispoziția clienților din Sectorul 6 a recipientelor de colectare;
- colectarea și transportul deșeurilor voluminoase de la populație;
- curățarea căilor publice;
- deszăpezirea (combaterea poleiului și îndepărtarea gheții și zăpezii);
- colectarea (preselectarea) diferențiată a materialelor recuperabile;
- colectarea taxelor locale speciale de salubritate și respectiv de igienizare.

De asemenea, Prestatorul poate presta serviciul de colectare și transport al deșeurilor menajere și asimilabile acestora, a deșeurilor industriale nepericuloase sau care nu necesită procedee speciale de tratare de la agenții economici, instituții publice, așezăminte sociale, instituții de învățământ, unități sanitare, organizații cooperatiste, organizații economice străine cu sediul în București și orice alt tip de organizație.

Prin Actul adițional nr.13/2005, obiectul contractului a fost extins, acesta cuprinzând și întreținerea și amenajarea spațiilor verzi.

Deși la data încheierii acestui contract de salubrizare nu era în vigoare nici Ordonanța nr. 87/2001 privind serviciile publice de salubrizare a localităților, nici Legea 101/2006 privind serviciul de salubrizare a localităților (care a abrogat Ordonanța 87/2001), se poate observa că obiectul contractul respectă, într-o oarecare măsură, prevederile acestor acte normative.

Valoarea contractului, la data semnării acestuia, era următoarea:

a) pentru curățenie căi publice: 64.84.582,54 lei;

b) pentru deszăpezire: 1.600.000,00 lei;

În ceea ce privește valoarea corespunzătoare colectării, transportului și depozitării deșeurilor menajere și asimilate acestora de la persoanele fizice și asociațiile de proprietari, aceasta face obiectul contractului încheiat între operatorul de salubrizare și beneficiarii finali ai serviciului, și nu este prevăzută în acest contract supus analizei.

Prin Actul Adițional nr. 23/2019, valoarea contractului a fost modificată după cum urmează:

a) pentru curățenie căi publice: 76.793.714,07 lei (inclusiv TVA);

b) pentru întreținere spații verzi: 408.288,46 lei/an (inclusiv TVA);

c) pentru deszăpezire și combaterea poleiului: 20.851.287,84 lei (fără TVA).

În ceea ce privește durata contractului, inițial acest contract avea o durată de 5 ani cu posibilitate de prelungire, ulterior durata acestuia fiind modificată prin mai multe acte adiționale, iar prin Actul Adițional nr. 22/2009 s-a stabilit ca acest contract să fie valabil până în momentul aprobării Strategiei și alegerea modalității de gestiune a serviciului de salubrizare în conformitate cu prevederile legii 101/2006 și ale Legii 51/2006, organizării serviciului de salubrizare precum și atribuirea contractelor de delegare a gestiunii.

Așadar, după cum se poate observa, contractul de salubrizare existent la nivelul Sectorului 6 este încă valabil, acesta urmând a înceta la data atribuirii de către Primăria Sectorului 6, unui nou operator de salubrizare, a contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare.

Potrivit contractului, categoriile de deșeuri colectate de S.C. URBAN S.A. sunt următoarele:

- deșeuri menajere și similare acestora;
- deșeuri stradale din coșurile de gunoi stradale (pământ, praf, nisip, frunze, crengi, hârtii, cartoane, mase plastice, ambalaje, cadavre de animale mici și dejecții de animale existente pe domeniul public și alte resturi provenite din activitatea de curățare căi publice);
- deșeuri voluminoase;
- deșeuri reciclabile;
- deșeuri din construcții;
- deșeuri din activități comerciale și de birou;
- deșeuri industriale.

Nu sunt colectate de actualul operator privat deșeurile medicale, deșeurile și resturile de la abatoare și deșeurile speciale care, din cauza inflamabilității lor, a toxicității lor, a puterii lor corozive sau a caracterului lor exploziv nu pot fi eliminate prin aceleași căi ca și reziduurile menajere fără a crea riscuri pentru persoane și mediu.

5 OBIECTIVE ȘI ȚINTE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE

Obiectivele privind gestionarea deșeurilor municipale în sectorul 6 al Municipiului București trebuie stabilite în baza:

- prevederilor Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2018-2025;
- prevederilor legislative europene și naționale în vigoare;
- prevederilor Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020;
- prevederilor principalelor directive de deșeuri incluse în Pachetul Economiei Circulare, aprobat și publicat în Jurnalul Oficial al U.E. la data de 14.06.2018);
- prevederile Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București;
- prevederile stabilite prin Proiectul POIM;
- principalelor probleme identificate în gestionarea actuală a deșeurilor municipale în sectorul 6.

Având în vedere că obiectul prezentului Studiu de oportunitate îl reprezintă încredințarea sub forma gestiunii delegate a activității de colectare și transport a deșeurilor municipale vor fi prezentate obiectivele și țintele aferente acestor activități. În vederea atingerii obiectivelor stabilite este obligatorie includerea în contractul de delegare a indicatorilor de performanță pentru activitatea delegată.

Tabel 5-1: Obiective și ținte privind activitățile care urmează a fi delegate în sectorul 6

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
1.	Toată populația este conectată la serviciu de salubrizare	Gradul de acoperire cu serviciu de salubrizare 100% Termen: permanent	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația să beneficieze de serviciu de salubrizare prestat la anumiți parametrii
2.	Colectarea separată a deșeurilor municipale reciclabile	2025 – min. 70% 2026 – min. 75% min. 80% începând cu 2029	Obiectivul pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile este legiferat prin OUG nr. 92/2021. Începând din anul 2026 se propun rate de capturare mai ambițioase pentru a sprijini îndeplinirea obiectivelor de reciclare.

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
3.	Sortarea întregii cantități de deșeuri reciclabile colectate separat	100% - începând cu 2026	Obiectiv necesar pentru atingerea obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor prevăzute în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
4.	Colectarea separată a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe	2026 – min. 50% 2028 – min. 60% min. 65% începând cu 2030	Obligație legislativă conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 33 alin. (1). Corelare cu prevederile proiectului POIM.
5.	Tratarea biologică a întregii cantități de biodeșeuri menajere și similare colectate separat	100% - începând cu 2026	Obiectiv necesar pentru atingerea obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor prevăzute în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, art. 19, alin (7).
6.	Implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci" (raportat la populația totală din aria de delegare)	2026 – min. 28% din populația de la blocuri și min. 10% populația de la case începând cu 2027 – min. 28% din populația de la blocuri și întreaga populație de la case	Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, implementarea acestui instrument este obligatorie
7.	Colectarea separată și pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor textile menajere	min. 20% din cantitatea colectată pe parcursul unui an să contribuie la îndeplinirea obiectivului privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor Termen: permanent	Obiectiv necesar pentru atingerea obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor prevăzute în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Deficiență identificată în analiza situației actuale.
8.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	100% din cantitatea colectată pe parcursul unui an trebuie fie tratată/neutralizată Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
9.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase	min. 50% din cantitatea colectată pe parcursul unui an să contribuie la îndeplinirea obiectivului privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor	Obiectiv necesar pentru atingerea obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor prevăzute în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
		Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale.
10.	Colectarea separată, tratarea corespunzătoare și eliminarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație	min. 70% din cantitatea colectată pe parcursul unui an să fie tratată în vederea valorificării Termen: permanent	Obiectiv legiferat prin OUG nr. 92/2021. Deficiență identificată în analiza situației actuale.
11.	Informarea și conștientizarea populației	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
12.	Determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
13.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	Permanent	Conform prevederilor HG nr. 942/2017 privind aprobarea PNGD și a PJGD în curs de elaborare

În vederea atingerii obiectivelor stabilite este obligatorie includerea în contractul de delegare a indicatorilor de performanță pentru activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții și din piețe, inclusiv fracții colectate separat.

6 PROIECȚIA DEȘEURILOR ȘI CUANTIFICAREA OBIECTIVELOR

6.1 Proiecția deșeurilor municipale generate

Categoriile de deșeuri municipale pentru care s-a realizat proiecția de generare sunt următoarele:

- deșeuri menajere (generate de populație);
- deșeuri similare (deșeuri similare celor menajere generate de operatori economici și instituții publice);
- deșeuri din piețe.

Calculul proiecției de generare a deșeurilor menajere și similare s-a realizat având în vedere:

- evoluția populației;
- evoluția indicatorilor de generare a deșeurilor.

Proiecția cantităților de deșeuri s-a realizat separat pe categorii de deșeuri, pentru perioada 2024 – 2033, anul de referință fiind 2023. Pe baza experienței acumulate de către consultant, s-a estimat că primul an al contractului de operare va fi 2026.

6.1.1 Proiecția populației

Date istorice

Evoluția istorică a populației sectorului 6 după domiciliu, este prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 6-1: Populația Sectorului 6 în perioada 2019-2023

Ani	Populație după domiciliu Sectorul 6 (număr locuitori)	Ritm de creștere (%)
2019	390.097	
2020	390.991	*0,23%*
2021	390.104	*-0,23%*
2022	389.103	*-0,26%*
2023	387.081	*-0,52%*

Sursa: Sectorul 6 – Direcția Generală Servicii Publice Locale

Potrivit informațiilor din tabelul 6-1, populația după domiciliu din Sectorul 6 a înregistrat pe perioada analizată o tendință de scădere. Astfel, în perioada 2019-2023, populația după domiciliu a înregistrat o scădere cu 0,77%.

Referitor la populația rezidentă, potrivit datelor publicate la Recensământul Populației și Locuințelor 2021, populația rezidentă a Sectorului 6 este de 324.994 de locuitori. Față de Recensământul din 2011, populația Sectorului 6 a scăzut cu 42.766 locuitori, ceea ce reprezintă o scădere cu 11,63% a numărului de locuitori.

Proiecții

În stabilirea evoluției populației rezidente din Sectorul 6, pentru perioada 2026 – 2033, au fost avute vedere:

- prognozele elaborate de către Institutul Național de Statistică publicate în anul 2020 în studiul *"Proiectarea populației României în profil teritorial, la orizontul anului 2070"*;
- statisticile cu privire la proiecția populației României pe județe, publicate de EUROSTAT în iulie 2021;
- previziunile cu privire la fondul locativ din Sectorul 6.

Potrivit notei metodologice din Studiul INS *"Proiectarea populației României pe regiuni de dezvoltare și județe, la orizontul anului 2070"*, proiectarea populației este o proiectare principală a populației rezidente pe grupe de vârstă, sexe și județe pentru anii 2030, 2040, 2050, 2060 și 2070. Studiul preia premisele identificate de ONU în studiul "World Population Prospects; the 2019 Revision" și le transpune în context românesc. În cazul României, studiul INS prognozează că populația României va scădea accentuat în următoarele decenii, fiind prezentate 3 scenarii în acest sens: cel constant estimează o scădere de la 19,4 milioane de locuitori în 2019 la 17,3-18,2 milioane în 2030, funcție de diferitele scenarii propuse (constant, pesimist, mediu, intermediar, optimist).

Analizând actuala situație demografică în profil județean/municipiu București, caracterizată prin nivelul și tendințele înregistrate în ultimii ani de natalitate, mortalitate, migrația internă și migrația internațională (cu stabilirea reședinței pentru o perioadă de cel puțin 12 luni), scenariile de proiectare a populației rezidente se prezintă în cinci variante, prin care se apreciază că s-ar putea prefigura evoluția imediată și de perspectivă a populației rezidente la nivelul județului/municipiului București. Estimările studiului INS pentru municipiul București în funcție de varianta aleasă sunt următoarele:

Tabel 6-2: Prognoză populația municipiului București în perioada 2025-2070, potrivit prognozelor INS

Populație	2019	2030	2040	2050	2060	2070
Varianta medie	1.831.447	1.891.183	1.858.207	1.810.776	1.724.601	1.593.647
Varianta intermediară	1.831.447	1.897.957	1.875.813	1.841.229	1.771.803	1.657.610
Varianta optimistă	1.831.447	1.909.902	1.933.683	1.988.709	2.046.101	2.090.231
Varianta pesimistă	1.831.447	1.880.721	1.824.800	1.738.968	1.605.305	1.426.535
Varianta constantă	1.831.447	1.892.025	1.870.942	1.849.605	1.802.132	1.724.666

Sursa: INS

Potrivit prognozelor INS, în varianta MEDIE, populația municipiului București va evolua pe perioada 2030-2070, astfel:

Tabel 6-3: Prognoză municipiului București, în varianta MEDIE, în perioada 2020-2040

Populație	2019	2030	2040
Populația municipiul București	1.831.447	1.891.183	1.858.207
Ritm de creștere a populației municipiului București	-	*3,26%*	*-1,74%*

Sursa: INS

Potrivit prognozelor INS, populația municipiului București va înregistra o creștere cu 3,26% până în anul 2030 și o scădere cu 1,74% în anul 2040 față de anul 2030.

Totodată, au fost avute în vedere și prognozele EUROSTAT, realizate la nivel teritorial în anul 2021. Astfel, focusul a fost orientat pe prognozele privind bilanțul demografic în Statele Membre pe care EUROSTAT le publică în luna iulie a fiecărui an. Tabloul 2020 al EUROSTAT permite cuantificarea și plasarea efectelor în ansamblul schimbărilor survenite. Evoluțiile sunt predominant negative, continuându-le, de fapt pe cele anterioare, iar dezvoltările în contextul pandemiei le-au agravat. Intrată în al 32-lea an de declin al populației alimentat și prin scădere naturală și prin migrație externă netă negativă, situația României, cu un declin al populației în anul 2020 de 143 mii locuitori, a devenit și mai dramatică prin perspectivele ritmului și dimensiunii depopulării țării.

Ca și în cazul prognozelor elaborate de INS, EUROSTAT are ca referință în prognoza populației din Statele Membre (și în alte câteva țări) populația înregistrată la începutul anului 2019. Sunt câteva scenarii construite cu ipoteze diferite asupra ratei fertilității totale (număr mediu de copii la o femeie), speranței de viață la naștere la bărbați și la femei și migrației externe. Unul dintre scenarii este cel de bază, cu ipotezele apreciate a fi cele mai realiste.

Schimbările anuale negative ale indicatorilor demografici majori, întinse pe cele trei decenii din acest secol, au căpătat o anumită rutină în aprecieri (înaintea pandemiei) și simpla lor extrapolare poate contura degradarea în continuare a demografiei țării. Depopularea masivă estimată este aproape generală. Județul Ilfov este estimat să fie singurul județ în care populația ar urma să crească.

Tabel 6-4: Prognoză municipiului București în perioada 2019-2040

Populație	2019	2030	2040
Populația municipiul București	1.829.897	1.688.863	1.536.151
Ritm de creștere a populației municipiului București	-	*-7,71%*	*-9,04%*

Sursa: EUROSTAT

Potrivit prognozelor EUROSTAT[12], populația municipiului București va înregistra o scădere cu 7,71% până în anul 2030 și o scădere cu 9,04% în anul 2040 față de anul 2030.

Sectorul 6 din București a devenit, în ultimii ani, una dintre cele mai dinamice și atractive zone pentru cei care își doresc să achiziționeze o locuință sau să investească în piața imobiliară. Zona este deja faimoasă pentru numărul de proiecte imobiliare ce au apărut în ultimii ani. Sectorul 6 oferă o gamă largă de proprietăți, de la apartamente noi în complexuri rezidențiale moderne, până la case individuale și vile în zone mai liniștite. Prețurile imobiliare în Sectorul 6 variază semnificativ în funcție de zonă și tipul de proprietate, făcându-l atractiv pentru o gamă largă de cumpărători. Potrivit platformelor agregatoare de proprietăți noi, în zone precum Militari, prețurile la apartamentele noi pornesc de la 1.150 €/mp, în timp ce în cartierul Crângași, media de preț se situează în jurul valorii de 1.389 €/mp. Zonele mai accesibile, precum Prelungirea Ghencea, oferă prețuri chiar mai mici, începând de la 946 €/mp. Sectorul 6 rămâne unul din cele mai accesibil sectoare din Vest ale capitalei, ceea ce îl face o alegere populară pentru familii tinere și tineri profesioniști.

La acest context se adaugă și faptul că București este cea mai accesibilă capitală din jumătatea de est a Europei pentru chiriași, potrivit celei mai recente analize Storia (platforma de imobiliare lansată

[12] *Sursa*: https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?oldid=497115#A_demographic_future_.E2.80.94_a_greying_population

de OLX). În cazul în care analizăm indicele de accesibilitate pentru chirii (calculat ca raport între prețul mediu al chiriei și salariul mediu – cu cât indicele are o valoare mai mică cu atât chiriile sunt mai accesibile) pentru capitalele din cele 31 de țări analizate de Storia, se observă că Bucureștiul este pe poziția 9 din 31.

În concluzie, având în vedere tendințele contradictorii de evoluție a populației municipiului București conform prognozelor INS și EUROSTAT și boom-ul imobiliar înregistrat în Sectorul 6 și care se menține de câțiva ani, s-a optat pentru următoarele ipoteze de prognoză a populației rezidente din Sectorul 6:

- menținerea pentru perioada 2022 - 2026 (primul an de operare) a unei populații la nivelul Sectorului 6 echivalente cu populația rezidentă înregistrata la RPL 2021. Această ipoteză reprezintă o abordare prudentă considerând că tendința de scădere a populației comunicată de EUROSTAT (cele mai recente prognoze ale populației) va fi contracarată de trendul de creștere a fondului locativ de la nivelul sectorului.

- începând cu anul 2027 și până în anul 2033 au fost avuți în vedere indicii de evoluție a populației, calculați pe baza prognozelor EUROSTAT.

Având în vedere ipotezele detaliate anterior, proiecția populației rezidente din Sectorul 6, pentru perioada 2026 – 2033, este următoarea:

Tabel 6-5: Proiecție populație rezidentă în Sectorul 6 în perioada 2026-2033

	2026	2027	2028	2029	2030
Populație	324.994	322.308	319.622	316.936	314.250

Sursa: estimare Consultant

continuare

	2031	2032	2033
Populație	311.349	308.449	305.548

6.1.2 Evoluția indicilor de generare

Pentru proiecția cantității de deșeuri municipale generate în perioada 2024-2033 au fost utilizate următoarele ipoteze:

- indicele de generare a deșeurilor menajere - au fost luate în considerare efectele creșterii PIM, dar și a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor, măsuri care fac parte din Planul Național de Prevenire a Generării Deșeurilor, aprobat împreună cu Planul Național de Gestionare a Deșeurilor 2018-2025. Astfel, începând cu anul 2024 s-a presupus ca indicii de generare calculați pentru anul de referință să crească în perioada 2024 – 2028 cu 0,01 puncte pe an, iar începând cu anul 2029 indicele de generare a deșeurilor menajere rămâne constant pe toată perioada de planificare;

- evoluția gradului de acoperire cu servicii de salubrizare - este de 100% pe întreaga perioadă de planificare);

- deșeurile similare reprezintă 40% din deșeurile menajere pentru întreaga perioadă de planificare;

- deșeurile din piețe rămân constante, la valoarea estimată pentru anul 2023 (1.763 tone/an).

6.1.3 Proiecția compoziției deșeurilor municipale

Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare pentru perioada 2024 – 2033 s-a realizat pornind de la compoziția utilizată pentru proiectul POIM aprobat, corelată cu datele SGR 2024. Așa cum s-a menționat în secțiunea *3.2 Compoziția deșeurilor municipale*, compoziția deșeurilor menajere similare luată în considerare este compoziția utilizată pentru proiectul POIM aprobat, corelată cu datele SGR 2024.

Tabel 6-6: Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare, 2024-2033

Tip deșeu	Pondere (%)		
	2024	2025	2026 - 2033
Hârtie și carton	14,10	14,93	15,05
Plastic	10,10	8,77	8,60
Metal	1,10	0,93	0,90
Sticlă	7,00	3,66	3,18
Lemn	0,50	0,53	0,53
Biodeșeuri	56,20	59,53	59,99
Textile	1,90	2,01	2,03
Voluminoase	2,40	2,54	2,56
Periculoase	0,20	0,21	0,21
Alte deșeuri	6,50	6,88	6,94
TOTAL	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Sursă: estimare Consultant

Proiecția privind compoziția deșeurilor din piețe pentru perioada 2024 – 2033 s-a realizat pornind de la compoziția utilizată pentru proiectul POIM aprobat, corelată cu datele SGR 2024.

Tabel 6-7: Proiecția privind compoziția deșeurilor din piețe, 2024-2033

Tip deșeu	Pondere (%)		
	2024	2025	2026 - 2033
Hârtie și carton	7,90	8,14	8,18
Plastic	6,90	5,83	5,70
Metal	1,90	1,56	1,51
Sticlă	2,70	1,37	1,19
Lemn	1,20	1,24	1,24
Biodeșeuri	74,00	76,29	76,59
Textile	0,10	0,10	0,10
Voluminoase	0,00	0,00	0,00
Periculoase	0,00	0,00	0,00
Alte deșeuri	5,30	5,46	5,49
TOTAL	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Sursă: estimare Consultant

Ținând cont de ipotezele prezentate în secțiunile de mai sus, în continuare este prezentată evoluția generării deșeurilor municipale.

6.1.4 Proiecția cantităților de deșeuri municipale

În tabelul de mai jos este prezentată proiecția deșeurilor menajere și similare și a deșeurilor din piețe pentru perioada 2024 – 2033.

Tabel 6-8: Evoluția generării deșeurilor municipale (tone), 2024-2033

	2024	2025	2026	2027	2028
Deșeuri menajere	104.388	105.574	106.761	107.055	107.329
Deșeuri similare	41.755	42.230	42.704	42.822	42.932
Deșeuri din piețe	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
Total	**147.906**	**149.567**	**151.228**	**151.639**	**152.024**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2029	2030	2031	2032	2033
Deșeuri menajere	106.427	105.525	104.551	103.577	102.603
Deșeuri similare	42.571	42.210	41.820	41.431	41.041
Deșeuri din piețe	1.763	1.763	1.763	1.763	1.763
Total	**150.761**	**149.498**	**148.135**	**146.771**	**145.407**

6.2 Proiecția deșeurilor din construcții și desființări

În cazul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora, indicele de generare pentru populație în anul de referință a fost calculat luând în considerare cantitățile colectate prin sistemul „la cerere” și cantitățile abandonate, care sunt considerate a fi de la populație.

Astfel, proiecția de generare s-a calculat pe baza indicelui de generare estimat pentru sectorul 6 pentru anul de referință 2024 și pe baza evoluției populației pentru perioada de planificare 2024-2033, pornind de la ipoteza că indicele de generare se menține constant pe parcursul acestei perioade.

Tabel 6-9: Evoluția generării deșeurilor din construcții și desființări (tone), 2024-2033

	2024	2025	2026	2027	2028
Deșeuri din construcții și desființări de la populație	17.875	17.875	17.875	17.727	17.579

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2029	2030	2031	2032	2033
Deșeuri din construcții și desființări de la populație	17.431	17.284	17.124	16.965	16.805

6.3 Cuantificarea țintelor

Din lista obiectivelor prezentate în Tabelul nr. 5-1, obiectivele 1 (conectarea întregii populații la servicii de salubrizare), 11 (informarea și conștientizarea populației), 12 (determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale) și 13 (interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat) vor fi îndeplinite odată cu începerea activității noului operator privat prin aplicarea contractului de delegare.

În continuare sunt prezentate cantitățile de deșeuri care trebuie colectate separat, respectiv tratate (acolo unde este cazul) pentru a se asigura îndeplinirea și a celorlalte obiective și ținte.

6.3.1 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile deșeurilor reciclabile estimate a se colecta separat în vederea îndeplinirii obiectivului stabilit pentru fiecare categorie de deșeuri în parte. Cantitățile de deșeuri cuprind și impuritățile din recipientele de colectare.

Tabel 6-10: Cantități de deșeuri reciclabile estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Recipient H/C	18.630	18.681	18.729	19.811
Menajere	*13.548*	*13.585*	*13.620*	*14.406*
Similare	*4.968*	*4.981*	*4.994*	*5.282*
Piețe	*115*	*115*	*115*	*123*
Recipient P/M	12.503	12.537	12.569	13.295
Menajere	*9.266*	*9.291*	*9.315*	*9.852*
Similare	*3.136*	*3.145*	*3.153*	*3.335*
Piețe	*101*	*101*	*101*	*108*
Recipient sticlă	3.599	3.609	3.618	3.827
Menajere	*2.628*	*2.635*	*2.642*	*2.794*
Similare	*956*	*958*	*961*	*1.016*
Piețe	*15*	*15*	*15*	*16*
Total	**34.732**	**34.827**	**34.916**	**36.933**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Recipient H/C	19.644	19.464	19.283	19.103
Menajere	*14.284*	*14.152*	*14.020*	*13.888*
Similare	*5.237*	*5.189*	*5.141*	*5.092*
Piețe	*123*	*123*	*123*	*123*
Recipient P/M	13.183	13.063	12.942	12.821
Menajere	*9.769*	*9.679*	*9.589*	*9.498*
Similare	*3.306*	*3.276*	*3.245*	*3.215*
Piețe	*108*	*108*	*108*	*108*
Recipient sticlă	3.795	3.760	3.725	3.690
Menajere	*2.771*	*2.745*	*2.720*	*2.694*
Similare	*1.008*	*998*	*989*	*980*
Piețe	*16*	*16*	*16*	*16*
Total	**36.622**	**36.286**	**35.950**	**35.614**

6.3.2 Cuantificarea implementării instrumentului „plătește pentru cât arunci”

Ordonanța de Urgență nr. 92/2021 prevede la art. 17 alin. (5) lit. h) că autoritățile administrației publice locale ale UAT sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, au obligația să implementeze instrumentul economic „plătește pentru cât arunci”. Implementarea instrumentului se va realiza în baza a cel puțin unuia dintre următoarele elemente: volum, frecvență de colectare, greutate sau saci de colectare personalizați.

Principalul obiectiv al implementării acestui instrument este creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor, respectiv creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă).

La blocuri aplicarea instrumentului se va realiza doar la blocurile arondate insulelor digitalizate PNRR pentru că acestea vor fi echipate astfel încât să creeze premisele implementării instrumentului „plătește pentru cât arunci”, respectiv pot asigura managementul datelor contorizate la nivelul containerelor către Sectorul 6 și către Viitorul operator delegat. Soluția tehnică privind modul de implementare a instrumentului „plătește pentru cât arunci” se va stabili după finalizarea construcției insulelor digitalizate.

Recomandarea pentru case este ca implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci” să se realizeze în baza elementului volum. La case se propune implementarea instrumentului prin oferirea posibilității generatorilor de deșeuri de a plăti un tarif mai mic dacă solicită o pubelă cu un volum mai redus (80 l sau mai mic) pentru colectarea deșeurilor reziduale.

Pentru cuantificarea implementării instrumentului „plătește pentru cât arunci” în Sectorul 6 s-a pornit de la următoarele ipoteze:

- La blocuri: începând cu primul an de delegare (2026) se așteaptă ca întreaga populație din blocurile arondare insulelor digitalizate PNRR să opteze pentru implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”;
- La case:
    - în primul an de delegare (2026) se așteaptă ca cca. 10% din populația gospodăriilor individuale să opteze pentru varianta de reducere a volumului recipientului de deșeuri reziduale (40 - 80 l) – proiect pilot;
    - începând cu al doilea an, prin extinderea aplicării instrumentului, se așteaptă ca întreaga populație a gospodăriilor individuale să opteze pentru varianta de reducere a volumului recipientului de deșeuri reziduale.

Pentru estimarea populației care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci” s-au luat în considerare ipotezele:

- populația de la blocurile arondate insulelor digitalizate PNRR reprezintă 28% din populația Sectorului 6 proiectată pentru perioada 2024-2033;
- populația de la case reprezintă 6% (procentul populației de la case din populația totală a Sectorului 6 la nivelul anului 2023) la populația Sectorului 6 proiectată pentru perioada 2024-2033.

În tabelul de mai jos este prezentată proiecția populației care este de așteptat să solicite implementarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” în perioada 2026-2033.

Tabel 6-11: Populația care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci”, 2026-2033

Populația care implementează PPCA	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Populație blocuri arondate insule PNRR	92.052	90.246	89.494	88.742	87.990	87.178	86.366	85.553
Populație case	1.815	19.338	19.177	19.016	18.855	18.681	18.507	18.333
Total	93.867	109.585	108.672	107.758	106.845	105.859	104.873	103.886

Sursă: estimare Consultant

6.3.3 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor textile din deșeurile menajere

Cantitățile de deșeuri textile menajere estimat a fi colectate din sectorul 6 sunt prezentate în tabelul de mai jos. Estimarea s-a realizat pornind de la cantitatea de deșeuri textile menajere generată și ipotezele privind ratele de capturate (colectare separată) a acestora. Colectarea deșeurilor textile menajere se va implementa începând cu anul 2025.

Tabel 6-12: Cantități de deșeuri textile menajere estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Cantitate generată (tone)	2.028	2.034	2.039	2.022
Rată de capturare (%)	30	30	50	50
Cantitate colectată separat (tone)	**609**	**610**	**1.020**	**1.011**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Cantitate generată (tone)	2.005	1.986	1.968	1.949
Rată de capturare (%)	50	50	50	50
Cantitate colectată separat (tone)	**1.002**	**993**	**984**	**975**

Se estimează că min. 20% din cantitatea de deșeuri textile menajere colectate separat va contribui la îndeplinirea obiectivului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor.

6.3.4 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere și similare

Cantitățile de deșeuri menajere periculoase din deșeurile menajere și similare estimat a fi colectate din sectorul 6 sunt prezentate în tabelul de mai jos. Estimarea s-a realizat pornind de la cantitatea de deșeuri periculoase generată și ipotezele privind rata de capturate (colectare separată) a

acestora. Colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere și similare se va implementa începând cu anul 2025.

Tabel 6-13: Cantități de deșeuri periculoase estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Cantitate generată (tone)	299	300	301	298
Rată de capturare (%)	50	50	70	70
Cantitate colectată separat (tone)	**164**	**165**	**231**	**229**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Cantitate generată (tone)	295	293	290	287
Rată de capturare (%)	80	80	80	80
Cantitate colectată separat (tone)	**260**	**258**	**255**	**253**

Întreaga cantitate de deșeuri periculoase din deșeuri menajere și similare colectată separat va fi eliminată la o instalație autorizată pentru această activitate.

6.3.5 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor voluminoase

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de deșeuri voluminoase care se estimează a fi colectate, tratate în vederea valorificării și eliminate din sectorul 6. Estimarea s-a realizat pornind de la cantitatea de deșeuri voluminoase generată și ipotezele privind rata de capturate (colectare separată) a acestora.

Pentru gestionarea deșeurilor voluminoase a fost utilizată ipoteza conform căreia 50% din ce se colectează sunt transportate în vederea valorificării, contribuind astfel la îndeplinirea obiectivului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor.

Tabel 6-14: Cantități de deșeuri voluminoase estimate a se colecta separat și trata în vederea valorificării (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Cantitate generată (tone)	3.587	3.597	3.606	3.576
Rată de capturare (%)	50	50	70	70
Cantitate colectată separat (tone)	**1.794**	**1.799**	**2.524**	**2.503**
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	50	50	50	50
Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)	**897**	**899**	**1.262**	**1.252**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Cantitate generată (tone)	3.546	3.513	3.480	3.447
Rată de capturare (%)	80	80	80	80
Cantitate colectată separat (tone)	**2.837**	**2.810**	**2.784**	**2.758**
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	50	50	50	50
Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)	**1.418**	**1.405**	**1.392**	**1.379**

Din cantitatea de deșeuri voluminoase colectate separat 50% va fi transportată la o instalație autorizată pentru tratarea acestei categorii de deșeuri în vederea valorificării.

6.3.6 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de deșeuri din construcții și desființări care se estimează a fi colectate de la populația din sectorul 6, tratate în vederea valorificării și eliminate. Estimarea s-a realizat pornind de la cantitatea de deșeuri din construcții și desființări generată și ipotezele privind rata de capturate (colectare separată) a acestora.

Pentru gestionare deșeurilor din construcții și desființări au fost utilizate ipotezele conform cărora 70% din ce se colectează sunt transportate în vederea valorificării și 30% sunt eliminate prin depozitare.

Tabel 6-15: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat și trata în vederea valorificării (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Cantitate generată (tone)	17.875	17.727	17.579	17.431
Rată de capturare (%)	70	70	70	70
Cantitate colectată separat (tone)	**15.015**	**14.891**	**14.767**	**14.642**
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	70	70	70	70
Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)	**10.510**	**10.423**	**10.337**	**10.250**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Cantitate generată (tone)	17.284	17.124	16.965	16.805
Rată de capturare (%)	80	80	80	80
Cantitate colectată separat (tone)	**16.592**	**16.439**	**16.286**	**16.133**
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	70	70	70	70
Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)	**11.615**	**11.507**	**11.400**	**11.293**

Din cantitatea totală de deșeuri din construcții și demolări colectate separat 70% va fi transportată la o instalație autorizată pentru tratarea acestei categorii de deșeuri în vederea valorificării.

6.4 Proiecția deșeurilor municipale transportate la stația de sortate

Deșeurile municipale care urmează a fi transportate la stația de sortare delegată pentru Sectorul 6 sunt reprezentate de următoarele categorii de deșeuri reciclabile (hârtie/carton, plastic, metal și sticlă):

- Deșeuri reciclabile menajere, colectate separat de populație (atât în zonele cu blocuri cât și în zonele cu case);
- Deșeuri reciclabile similare, colectate separat de operatorii economici și instituțiile publice care își desfășoară activitatea pe raza sectorului 6;
- Deșeuri reciclabile din piețe, colectate separat în cadrul piețelor de pe raza sectorului 6.

În tabelul de mai jos este prezentată estimarea acestor cantități pe întreaga perioadă a contractului. Trebuie precizat că, fracția deșeuri de sticlă colectată separat de populație și de operatorii economici (inclusiv cei din piețe) nu se va sorta ci doar va fi stocată temporar pe amplasamentul stației de sortare.

Tabel 6-16: Cantități de deșeuri estimate a fi sortate (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Hârtie și carton	18.630	18.681	18.729	19.811
Plastic și metal	12.503	12.537	12.569	13.295
Total cantități sortate	**31.133**	**31.218**	**31.298**	**33.106**
Sticla (stocată temporar)	3.599	3.609	3.618	3.827

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Hârtie și carton	19.644	19.464	19.283	19.103
Plastic și metal	13.183	13.063	12.942	12.821
Total cantități sortate	**32.827**	**32.526**	**32.225**	**31.924**
Sticla (stocată temporar)	3.795	3.760	3.725	3.690

6.5 Proiecția deșeurilor municipale transportate la instalația de tratare anaerobă

Deșeurile municipale care urmează a fi transportate la instalația de tratare anaerobă delegată pentru Sectorul 6 sunt reprezentate de următoarele categorii de biodeșeuri:

- Biodeșeuri menajere, colectate separat de populație (atât în zonele cu blocuri cât și în zonele cu case);
- Biodeșeuri similare, colectate separat de operatorii economici și instituțiile publice care își desfășoară activitatea pe raza sectorului 6;
- Biodeșeuri din piețe, colectate separat în cadrul piețelor de pe raza sectorului 6.

În tabelul de mai jos este prezentată estimarea acestor cantități pe întreaga perioadă a contractului.

Tabel 6-17: Cantități de biodeșeuri estimate a fi tratate (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Biodeșeuri menajere	33.000	33.091	39.811	39.476
Biodeșeuri similare	13.200	13.236	15.924	15.790
Biodeșeuri din piețe	718	718	861	861
Total cantități	**46.917**	**47.044**	**56.596**	**56.127**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Biodeșeuri menajere	42.403	42.012	41.620	41.229
Biodeșeuri similare	16.961	16.805	16.648	16.492
Biodeșeuri din piețe	933	933	933	933
Total cantități	**60.297**	**59.749**	**59.201**	**58.653**

6.6 Proiecția deșeurilor municipale transportate la instalația de tratare mecano-biologică

Deșeurile municipale care urmează a fi transportate la instalația de tratare mecano-bilogică delegată pentru Sectorul 6 sunt reprezentate de următoarele categorii de deșeuri reziduale:

- Deșeuri reziduale menajere, colectate separat de populație (atât în zonele cu blocuri cât și în zonele cu case);
- Deșeuri reziduale similare, colectate separat de operatorii economici și instituțiile publice care își desfășoară activitatea pe raza sectorului 6;
- Deșeuri reziduale din piețe, colectate separat în cadrul piețelor de pe raza sectorului 6.

În tabelul de mai jos este prezentată estimarea acestor cantități pe întreaga perioadă a contractului.

Tabel 6-18: Cantități de deșeuri reziduale estimate a fi tratate (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029
Deșeuri reziduale menajere	39.570	39.679	32.176	30.215
Deșeuri reziduale similare	17.189	17.236	14.401	13.678
Deșeuri reziduale din piețe	754	754	611	595
Total cantități	**57.514**	**57.670**	**47.188**	**44.489**

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2030	2031	2032	2033
Deșeuri reziduale menajere	26.420	26.176	25.933	25.689
Deșeuri reziduale similare	12.147	12.035	11.923	11.811
Deșeuri reziduale din piețe	524	524	524	524
Total cantități	**39.091**	**38.735**	**38.379**	**38.023**

7 ASPECTE INSTITUȚIONALE PRIVIND MODUL DE DELEGARE A ACTIVITĂȚII DE COLECTARE ȘI TRANSPORT

7.1 Analiza opțiunilor de delegare

Activitățile serviciului de salubrizare, astfel cum sunt prevăzute la art. 2, alin 3 ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubrizare al localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, pot face obiectul unuia sau a mai multor contracte de delegare.

Astfel, se impune analizarea următoarelor opțiuni de delegare a activităților serviciului de salubrizare:

- **Opțiunea 1** – implică atribuirea unui singur contract de delegare pentru următoarele activități:

  a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat;

- **Opțiunea 2** – implică atribuirea a două contracte de delegare pentru următoarele activități:

  a) colectarea separată și transportul separat al **deșeurilor reziduale** menajere și similare, provenind din activități comerciale din industrie și instituții

  b) colectarea separată și transportul separat al **deșeurilor reciclabile** menajere și similare, provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat;

Tabel 7-1: Analiza opțiunilor de delegare

Opțiuni	Avantaje	Dezavantaje
Opțiunea 1 – implică 1 contract pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale	➢ Prevederile legale sunt respectate în totalitate; ➢ Se respectă decizia Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009	-
Opțiunea 2 – implică 2 contracte pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor	➢ Se respectă decizia Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009 ➢	➢ Deși OUG 92/2021 prevede posibilitatea de a atribui unul sau mai multe contracte, în funcție de categoriile de deșeuri generate, Legea 101/2006 prevede o singură activitate de colectare pentru toate categoriile de deșeuri, și odată cu delegarea acestei

Opțiuni	Avantaje	Dezavantaje
		activități se acordă și dreptul exclusiv al operatorului de prestare a activității în aria delegată. Astfel că, divizarea acestei activități în vederea delegării pe categorii de deșeuri generate, reprezintă o încălcare gravă a prevederilor legale.

Pe baza avantajelor și dezavantajelor prezentate în tabelul de mai sus, opțiunea aleasă pentru delegare este opțiunea 1 care implică atribuirea unui contracte de delegare, pentru următoarele activități:

a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat

7.2 Tipul Delegării

Atât Legea nr. 51/2006 cât și Legea nr. 101/2006, prevăd două modalități de organizare a gestiunii serviciului de salubrizare, alegerea fiind făcută printr-o decizie a autorităților administrației publice locale, în baza unui studiu de oportunitate, și anume:

1. **Gestiune directă**, modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative și executive, în numele unităților administrativ-teritoriale pe care le reprezintă, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora. Gestiunea directa este realizata prin intermediul unor operatori de drept public sau privat fără aplicarea prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

    a. servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;

    b. societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

Prin excepție, în baza dispozițiilor art.28, alin. (2^1) din Legea 51/2006, contractul de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera acestor servicii, poate fi atribuit direct unui operator de drept privat, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract:

a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în calitate de acționari/asociați ai operatorului regional, prin intermediul asociației, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și al consiliului de administrație, exercită un control direct și o influenta dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;

b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competentă a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;

c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este deținut în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă.

2. **Gestiune delegată**, este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale ori, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract, denumit în continuare contract de delegare a gestiunii. Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziția operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

Modalitatea de gestiune a serviciului se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.

Prevederile legale din Legea nr. 51/2006 definesc delegarea gestiunii unui serviciu comunitar de utilități publice ca acțiunea prin care o unitate administrativ-teritorială atribuie unuia sau mai multor operatori licențiați gestiunea unui serviciu sau a unei activități componente a serviciului, a cărei responsabilitate revine respectivei unități administrativ-teritoriale, precum și punerea la dispoziție a bunurilor ce compun sistemul de utilități publice aferent serviciului/activității. Pe de altă parte, potrivit art. 4, alin. (1) din Legea 101/2006, astfel cum a fost ea modificată prin OUG 133/2022, *"Serviciul de salubrizare se realizează prin intermediul unui **sistem de salubrizare, alcătuit din** bunuri aflate în domeniul public și privat al unităților administrativ-teritoriale și/sau din **bunurile aflate în proprietatea privată a operatorilor**, care sunt cuprinse în planurile județene de gestionare a deșeurilor, inclusiv în planul de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București.*

În următorul tabel sunt prezentate diferențele dintre cele două forme distincte de gestiune a serviciului.

Tabel 7-2: Gestiune directă vs. Gestiune delegată

Modalitatea de gestiune	Statutul operatorului	Actele juridice în baza cărora operatorul prestează serviciul/activitatea delegat (ă)	Aria pe care poate presta operatorul respectivul serviciu / respectiva activitate
Gestiune directă	• servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene; • societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale; *(art. 28 al. 2 din Legea nr. 51/2006)*	• hotărârea de dare în administrare a serviciului (HCL); • licența ANRSC; • regulament de organizare și funcționare a operatorului (aprobat prin HCL); • regulamentul și caietul de sarcini ale serviciului delegat (aprobate prin HCL) *(art. 28 al. 5 și 6 din Legea nr. 51/2006)*	• doar pe aria teritorială a unității administrativ-teritoriale în cadrul căreia a fost înființat și funcționează, nu poate presta serviciul pentru alte UAT; • ca excepție, pentru operatorii care au primit un contract de delegare a gestiunii prin atribuire directă, doar pentru acele UAT care i-au încredințat gestiunea serviciului prin acel contract atribuit direct (criteriul „activității exclusive" impus de art. 28 al. 2^1 din Legea nr. 51/2006)
Gestiune delegată	• societăți comerciale cu capital privat sau mixt (art. 29 al. 4 din Legea nr. 51/2006)	• HCL de aprobare a Documentației de Atribuire • contract de delegare a gestiunii încheiat cu UAT pe teritoriul căreia prestează serviciul; • licența ANRSC; • regulamentul și caietul de sarcini ale serviciului delegat (aprobate prin HCL); • inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului; • procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor; • indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național. *(art. 29 al. 6 și 8 din Legea nr. 51/2006)*	• în general pentru orice UAT care îi deleagă gestiunea serviciului pe bază de contract de delegare;

Având în vedere prevederile Deciziei Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009 referitoare la modalitatea de delegare pentru gestionarea serviciului de salubrizare în Sectorul 6, precum și opțiunile de delegare a activităților serviciului de salubrizare cu avantajele și dezavantajele prezentate în capitolul 7.1 din prezentul studiu, modalitatea de gestiune a activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale în acest sector va fi gestiunea delegată.

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitățile specifice componente ale serviciului de salubrizare sunt organizate și se desfășoară pe baza regulamentului serviciului și a caietului de sarcini, aprobate prin hotărâre a consiliului local, consiliului județean sau a asociației de dezvoltare intercomunitară, după caz, elaborate în conformitate cu regulamentul-cadru, respectiv cu caietul de sarcini-cadru, elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. prin ordin al președintelui.

7.3 Matricea riscurilor pentru delegarea activității de colectare a deșeurilor

La alocarea riscurilor a fost aplicată ca regulă generală aceea ca riscul trebuie suportat de către partea care îl poate atenua în cea mai mare măsură și/sau care poate controla cel mai bine consecințele. Astfel, fiecare parte își va asuma riscuri pe care va fi în măsură să le gestioneze în vederea asigurării fezabilității economice a contractului.

În tabelul de mai jos sunt prezentate riscurile identificate și modul de alocare a acestora.

Trebuie precizat că sunt excluse riscurile prevăzute în viitoarele contracte dintre părți și pentru care există prevederi contractuale.

Nu sunt considerate riscuri toate condițiile stipulate în Documentația de atribuire, condiții ce trebuie îndeplinite de către Delegat (ex. asigurarea cu personal, dotare minimală, autorizări și experiență relevantă, sisteme de management etc). În această categorie sunt cuprinse toate angajamentele asumate ca atare prin ofertă de către Delegat. Prin urmare, toate acestea sunt responsabilități exclusive ale Delegatului pe toată durata de derulare a Contractului.

După cum se observă din matricea de mai jos, riscul de operare va fi transferat în mare parte viitorului operator privat de colectare și transport al deșeurilor municipale.

Din totalul de 26 de riscuri identificate, 16 riscuri sunt transferate în totalitate, 6 riscuri sunt transferate în proporție de 50% către Delegat iar 4 riscuri sunt asumate de către Delegatar.

Tabel 7-3: Matricea riscurilor

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
Riscuri asociate punerii în executare a contractului						
1.	Întârzieri la autorizarea activității	Activitatea de colectare a deșeurilor necesită obținerea unei autorizări cel puțin din punct de vedere al protecției mediului Particularitățile amplasamentului stabilit pentru realizarea bazei logistice determină un anumit calendar al procedurii de autorizare		100%	În anumite situații pot exista întârzieri în autorizarea activității și pot apărea costuri suplimentare (impuse de autoritățile competente), care nu au fost luate în calcul la realizarea ofertei Eventualele costuri suplimentare vor fi suportate în întregime de către Delegat, fără a fi îndreptățit de a solicita o modificare de tarif	Analizând toate posibilele implicații legate de vecinătăți (folosințe prezente și viitoare), zone sensibile, reglementările la nivel local, Delegatul trebuie să analizeze cu atenție posibilele amplasamente pentru Baza de lucru
2.	Traseele de colectare stabilite în perioada de mobilizare necesită ajustări	În cazul în care Delegatul nu cunoaște în detaliu zona în care va presta serviciul de colectare a deșeurilor, traseele propuse de acesta în perioada de mobilizare pot necesita ajustări în vederea unei organizări mai eficiente a serviciului		100%	Ajustarea traseelor poate duce la costuri suplimentare față de costurile previzionate Eventualele costuri suplimentare vor fi suportate în întregime de către Delegat, fără a fi îndreptățit de a solicita o modificare de tarif	Documentația de atribuire (Caietul de sarcini) va cuprinde informații detaliate privind punctele de colectare de unde Delegatul va colecta deșeurile Pe parcursul realizării ofertei, cade în sarcina Delegatului verificarea situației din teren
3.	Incompatibilități între echipamentele de colectare și condițiile de pe teren	Din cauza incompatibilității dintre mașinile de colectare și condițiile de pe teren (ex. trama stradală, drumuri greu accesibile), serviciul nu poate fi prestat la standardele stabilite		100%		Acest risc nu poate fi invocat deoarece este în obligația Delegatului verificarea în detaliu a situației de pe teren din zona unde serviciul va fi prestat
Riscuri asociate perioadei de operare						
4.	Riscul de depășire a costurilor estimate pentru începerea prestării	Costurile necesare mobilizării sunt mai mari decât cele estimate în cadrul		100%	Costuri suplimentare pentru îndeplinirea obligațiilor în perioade de mobilizare	Acest risc va fi asumat în totalitate de către Delegat prin depunerea ofertei în

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
	serviciului	ofertei				cadrul procedurii de atribuire a contractului de delegare
5.	Resurse la intrare (necesare operării activității de colectare și a echipamentelor)	Resursele necesare pentru operare costă mai mult decât estimările inițiale, nu au calitate corespunzătoare sau sunt indisponibile în cantitățile necesare		100%	Creșteri de cost și, în unele cazuri, efecte negative asupra calității prestațiilor efectuate	Operatorul trebuie să facă estimarea costurilor cât mai aproape de costurile reale, astfel încât să evite eventualele pierderi
6.	Intervenții la infrastructura rutieră	Lucrările de infrastructură derulate de autoritățile publice locale (intervenții planificate) împiedică accesul la punctele de colectare a deșeurilor, serviciul nemaiputând fi prestat la standardele stabilite	50%	50%	Pentru eventualele costuri suplimentare generate de dificultăți majore în prestarea serviciului, Delegatul poate solicita recuperarea; solicitarea va fi în mod obligatoriu documentată.	Delegatarul trebuie să comunice din timp Delegatului calendarul lucrărilor la infrastructură, astfel încât acesta să își poată organiza activitatea în mod corespunzător
7.	Colectorii informali	Colectorii informali care extrag deșeurile reciclabile din recipiente de colectare separată	50%	50%	Perpetuarea unei asemenea operații poate avea impact asupra sistemului asupra posibilității atingerii de către operator a indicatorilor de performanță asociați activității de colectare separată a deșeurilor	În această situație Delegatul are obligația de a anunța în scris Delegatarului pentru ca acesta să ia măsurile ce se impun Delegatarul, prin structurile pe care le are în subordine, trebuie să asigure eradicarea fenomenului
8.	Gradul de impurificare ridicat a deșeurilor colectate separat	În general, este acceptat un anumit grad de impurificare (greșeli) în cazul fiecărui recipient de colectare separată a deșeurilor În situația în care gradul de impurificare este foarte mare, conduce la reducerea semnificativă a cantității de deșeuri reciclate/valorificate		100%	În cazul în care gradul de impurificare este foarte ridicat iar deșeurile nu mai pot fi reciclate, colectarea acestora se va realiza împreună cu colectarea deșeurilor reziduale Raționamentul de mai sus se aplică exclusiv situațiilor punctuale (recipiente în care la un moment dat este	Delegatul are obligația de a anunța Delegatarul pentru a fi luate măsurile ce se impun În vederea reducerii frecvenței apariției acestei situații, Delegatul are obligația intensificării acțiunilor de informare și conștientizare a generatorilor (inclusiv de aplicare a unor instrumente

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					identificată o impurificare foarte mare) Acest risc nu poate constitui motiv pentru creșterea tarifului	mai eficiente) iar Delegatarul are obligația aplicării măsurilor prevăzute în Regulamentul de salubrizare aprobat (penalizarea beneficiarilor serviciului care nu colectează separat în mod corect)
9.	Deșeuri periculoase	Containerele pentru colectarea separată a deșeurilor menajere conțin și deșeuri periculoase vizibile		100%	Delegatul trebuie să extragă deșeurile periculoase identificate din containere și sa le elimine conform procedurilor indicate în sistemul de management de mediu, ceea ce poate atrage creșteri de costuri Acest risc nu poate constitui motiv pentru creșterea tarifului	Delegatul are obligația de a anunța Delegatarul pentru a fi luate măsurile ce se impun În vederea reducerii frecvenței apariției acestei situații, Delegatul are obligația intensificării acțiunilor de informare și conștientizare a generatorilor (inclusiv de aplicare a unor instrumente mai eficiente) iar Delegatarul are obligația aplicării măsurilor prevăzute în Regulamentul de salubrizare aprobat (penalizarea beneficiarilor serviciului care nu colectează separat în mod corect).
10.	Cantitatea de deșeuri menajere și similare ce trebuie colectată este mai mare decât cea estimată	Cantitățile de deșeuri menajere și similare ce trebuie colectate sunt semnificativ mai mari decât cantitățile ce vor fi prezentate în Caietul de sarcini		100%	Creșterea cantităților de deșeuri menajere și similare care trebuie colectate față de estimări duce la creșterea frecvențelor de colectare și/sau la suplimentarea numărului de recipiente și autogunoiere față de cele solicitate prin	Delegatul nu este îndreptățit să solicite modificarea tarifului, cu excepția cazurilor prevăzute de art. 36, alin. (1), lit. d) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022. Colectarea unor cantități mai mari de deșeuri

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					documentația de atribuire Costurile aferente vor fi suportate de către Delegat, fără a fi îndreptățit de a solicita o modificare de tarif, cu excepția cazurilor prevăzute de art. 36, alin. (1), lit. d) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022.	înseamnă facturarea și încasarea unor sume mai mari decât cele previzionate în etapa de elaborare a ofertei, venituri suplimentare care permit achiziționarea de echipamente/utilaje suplimentare
11.	Cantitatea totală de deșeuri menajere și similare ce trebuie colectată este mai redusă decât cea estimată	Cantitatea totală de deșeuri ce trebuie colectată este semnificativ mai redusă decât cantitatea prezentată în Caietul de sarcini		100%	Scăderea cantității de deșeuri menajere și similare care trebuie colectată față de estimări duce la utilizarea parțială a echipamentelor solicitate prin documentația de atribuire și, deci, la costuri mai mari pentru Delegat. Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului în condițiile prevăzute de art. 36, alin. (1), lit. d) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022	Delegatul are obligația de a colecta deșeurile de la toți generatorii de deșeuri conform Contractului de delegare, recuperarea contravalorii serviciului făcându-se conform prevederilor Contractului de delegare În afara acestui lucru, Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului în condițiile prevăzute de art. 36, alin. (1), lit. d) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022
12.	Gradul de colectare separată semnificativ mai redus decât cel estimat prin Documentația de atribuire (Caietul de sarcini)	Cel puțin la început, populația poate să nu fie foarte interesată de aceste aspecte și cantitatea de deșeuri reciclabile colectată separat poate fi mai redusă față de cea estimată		100%	Costurile cu contribuția pentru economia circulară și costurile cu depozitarea vor fi mai ridicate decât cele luate în considerare la calculul taxelor de salubrizare pentru beneficiarii serviciului de salubrizare Aceste costuri suplimentare vor fi suportate integral de către Delegat, în luna decembrie a fiecărui an de	Delegatul are obligația informării Delegatarului și a intensificării acțiunilor de informare și conștientizare a generatorilor (inclusiv de aplicare a unor instrumente mai eficiente). Tariful maximal a fost calculat cu includerea cheltuielilor anuale cu acțiunile de informare și conștientizare a generatorilor.

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					operare a contractului de delegare, ca urmare a facturării de către Delegatar a acestor sume	Delegatarul are obligația aplicării penalităților la utilizatorii serviciului, penalități reglementate prin Regulamentul de salubrizare aprobat Delegatul nu este îndreptățit să solicite modificarea tarifului
13.	Distrugerea/vandalizarea punctuală a recipientelor de colectare	Este vorba de cazuri izolate în care este distrus un număr foarte mic de recipiente		100%	Înlocuirea recipientelor distruse atrage costuri suplimentare pentru Delegat	Delegatul are obligativitatea înlocuirii recipientelor distruse, costurile de înlocuire a echipamentului fiind cuprinse în fundamentarea tarifului
14.	Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase și a deșeurilor menajere voluminoase	Creșterea cantităților de deșeuri menajere periculoase, respectiv deșeuri voluminoase este mai mare cu 50% față de cea estimată	50%	50%	Creșterea cantității de deșeuri menajere periculoase și deșeuri menajere voluminoase de la populație colectate separat cu mai mult de 50% poate duce la necesitatea modificării frecvenței de colectare și/sau asigurarea de echipamente suplimentare	Delegatul are obligația de a colecta deșeurile conform prevederilor Caietului de sarcini, recuperarea contravalorii serviciului făcându-se conform prevederilor Contractului de delegare. În afara acestui lucru, dacă există situația în care timp de 6 luni calendaristice consecutive se înregistrează o cantitate de deșeuri mai mare, respectiv mai mică cu cel puțin 50% față de cantitatea estimată în Caietul de sarcini, Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelare cu actualizarea datelor privind generarea
15.	Colectarea separată a deșeurilor menajere periculoase și a deșeurilor menajere voluminoase	Scăderea cantităților de deșeuri menajere periculoase, respectiv deșeuri voluminoase este mai mare cu 50% față de cea estimată		100%	Scăderea cantității de deșeuri menajere periculoase și a deșeurilor menajere voluminoase colectată față de estimări duce la utilizarea parțială a echipamentelor solicitate prin documentația de atribuire și, deci, la costuri mai mari pentru Delegat. Dacă există situaţia în care timp de 6 luni calendaristice	

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					consecutive se înregistrează o cantitate de deşeuri mai mică cu cel puţin 50% faţă de cantitatea estimată în Caietul de sarcini, Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului.	deșeurilor, în baza prevederilor Ordinului Președintelui ANRSC nr. 109/2007 Potențiala pierdere suportată de Delegat pe parcursul celor 6 luni calendaristice nu poate fi recuperată contractual, modificarea tarifului neavând caracter retroactiv
16.	Colectarea separată a deșeurilor de construcții de la populație	Creșterea cantităților de deșeuri de construcții de la populație este mai mare cu 50% față de cea estimată		100%	Creșterea cantității de deșeuri de construcții de la populație colectate separat cu mai mult de 50% poate duce la necesitatea de echipamente de colectare suplimentare	În situația în care pe parcursul unui an calendaristic se înregistrează o creștere mai mare cu cel puțin 50% față de cantitățile estimate Delegatul nu este îndreptățit să solicite modificarea tarifului Colectarea unor cantități mai mari de deșeuri înseamnă facturarea și încasarea unor sume mai mari decât cele previzionate în etapa de elaborare a ofertei, venituri suplimentare care permit achiziționarea de echipamente/utilaje suplimentare
17.	Colectarea separată a deșeurilor de construcții de la populație	Scăderea cantităților de deșeuri de construcții de la populație este mai mare cu 50% față de cea estimată	50%	50%	Scăderea cantității de deșeuri de construcții de la populație colectate separat cu mai mult de 50% poate duce la neutilizarea tuturor echipamentelor previzionate	În situația în care pe parcursul unui an calendaristic se înregistrează o scădere mai mare cu cel puțin 50% față de cantitățile estimate în Caietul de sarcini, Delegatul

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
						este îndreptățit să solicite modificarea tarifului în baza prevederilor Ordinului ANRSC nr. 640/2022.
18.	Cerințe tehnice suplimentare privind reglementările de mediu (inclusiv taxe)	Pe parcursul derulării contractului de operare actele de reglementare suportă modificări și sunt introduse noi taxe aplicabile	100%		Orice taxă/impunere financiară nou apărută pe parcursul derulării contractului atrage creșterea costurilor de operare	Delegatul este îndreptățit la recuperarea costurilor și eventuala ajustare sau modificare a tarifului în cazul oricărei cerințe tehnice (taxe/impunere financiară) nou apărută pe parcursul derulării contractului care se aplică Delegatului și care nu a existat la momentul depunerii Ofertei Raționamentul de mai sus se aplică exclusiv situațiilor de operare conformă a serviciului Orice situație de practică neconformă este în sarcina Operatorului
19.	Implementarea necorespunzătoare a instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” (PPCA)	Pe parcursul derulării contractului de operare, mai mulți utilizatori casnici (asociații de locatari) vor solicita aplicarea instrumentului PPCA, respectiv aplicarea bonificației, dar nu vor respecta regulile privind reciclabilele, iar delegatarul va plăti pentru cantități de deșeuri reziduale mai mari		100%	Deoarece delegatul va încasa un volum de tarife mai mic, dar va trebui să colecteze un volum de deșeuri reziduale mai mare, sistemul poate deveni nesustenabil financiar	Urmărirea derulării campaniilor de conștientizare și a eficientei acestora. Aplicarea sancțiunilor prevăzute pentru neîndeplinirea indicatorilor de performanță. Urmărirea sistemică a cantităților colectate de la utilizatorii care au solicitat PPCA, urmată de sistarea bonificațiilor acordate dacă nu se constată o reducere a cantităților de deșeuri reziduale colectate de la

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
						respectivul utilizator, pentru 3 luni consecutiv.
20.	Grad redus de recuperare a contravalorii serviciului de salubrizare	Pe parcursul deulării contractului de operare, operatorul nu își încasează la timp facturile, utilizatori insolvabili sau intervine prescripția.		100%	Pentru contractele încheiate cu utilizatorii aceștia din urma nu plătesc la timp facturile sau plătesc cu întârziere. În plus poate interveni prescripția. Lipsa asigurării costurilor duce la apariția dificultăților financiare, la operare neconformă, la dificultăți sau chiar imposibilitate de efectuare/întreținere	Este în sarcina exclusivă a operatorului ca acesta să efectueze demersuri în timp util pentru încasarea contravalorii serviciilor de la utilizatorii cu care are contract, prin executări silite și/sau acțiuni în justitie, întucât acesta are relația directă cu utilizatorii serviciului prin contractele pe care le încheie cu aceștia. Pentru gestionarea riscului, operatorul trebuie să asigure resurse financiare pentru asigurarea continuității serviciului, până la recuperarea creanțelor.
Riscuri generale						
21.	Creșterea inflației peste nivelul prognozat de Comisia Națională de Strategie și Prognoză	Prețurile cresc peste nivelul prognozat ca urmare a unor evenimente neprevăzute (exemple: pandemie, criză economică, etc), fiind necesară ajustarea tarifului mai devreme de un an		100%	Diminuarea în termeni reali a veniturilor operatorului.	Operatorul trebuie să aibă un management financiar riguros, sens în care trebuie să își prevadă și să aibă asigurat un cash-flow suficient pentru gestionarea situației până la ajustara tarifului, după îndeplinirea condițiile legale conform Ordinului ANRSC nr.640/2022 În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 640/2022.

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
22.	Creșteri salariale generale ca urmare a aplicării unor politici publice	Salariul minim pe economie crește foarte mult (peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximale) ca urmare a aplicării unor politici publice	100%		Diminuarea în termeni reali a veniturilor din proiect	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 640/2022.
23.	Creșteri de preț la carburanți din cauza unor evenimente externe neașteptate	Prețurile la carburanți cresc peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximale, din cauza aplicării unor politici fiscale sau din cauza unor evenimente internaționale neașteptate	100%		Diminuarea în termeni reali a veniturilor din proiect	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 640/2022.
24.	Falimentul Delegatului	Constatarea intrării în incapacitate de plată a Delegatului. Serviciul nu mai poate fi prestat.	100%		Imposibilitatea prestării serviciilor	Documentația de atribuire este întocmită de așa natură încât Delegatul identificat să fie solvabil În cazul în care Delegatul intră în faliment, Contractul se va rezilia iar Delegatarul va organiza o nouă licitație Până la identificarea unui nou Delegat se va asigura permanența și durabilitatea serviciului sub forma gestiunii directe
25.	Forța majoră	Forța majoră, astfel cum este definită prin lege, împiedică realizarea contractului. Pierderea sau avarierea activelor proiectului și pierderea/diminuarea posibilității de obținere a veniturilor preconizate.	50%	50%	Imposibilitatea sau întârzierea respectării obligațiilor contractuale. Dacă la expirarea unei perioade de 90 de zile de la apariția unui eveniment de Forță Majoră, acest eveniment de Forță Majoră (sau consecințele acestuia) continuă și face imposibilă executarea Contractului, atunci oricare dintre Părți va	Bunurile mobile și imobile vor fi asigurate conform prevederilor contractului de delegare.

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					avea dreptul să notifice celeilalte Părți încetarea contractului de delegare.	
26.	Modificări legislative	Modificări de legislație care nu puteau fi anticipate la semnarea contractului și care sunt generale în aplicarea lor, ceea ce conduce la costuri de capital sau operaționale suplimentare din partea Delegatului	50%	50%	O creștere semnificativă în costurile operaționale ale Delegatului și/sau necesitatea de a efectua cheltuieli de capital pentru a putea răspunde acestor modificări.	Modificările legislative care vor avea impact asupra derulării contractului nu pot fi prevăzute și asumate în totalitate de niciuna din părți. În asemenea caz se vor realiza modificările contractuale impuse de noile prevederi legislative.

7.4 Modalitatea de atribuire a contractului de delegare

În ceea ce privește contractul de delegare ce urmează a fi atribuit operatorului privat, este prezentată în continuare modalitatea de atribuire.

Potrivit art. 29, alin. (1) din Legea 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, *„**Contractul de delegare** a gestiunii este un contract încheiat în formă scrisă, prin care unitățile administrativ-teritoriale, individual sau în asociere, după caz, în calitate de delegatar, atribuie, prin una dintre modalitățile prevăzute de lege, pe o perioadă determinată, unui operator, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a furniza/presta integral un serviciu de utilități publice ori, după caz, numai unele activități specifice acestuia, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe, după caz. Contractul de delegare a gestiunii poate fi încheiat de asociația de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, care au calitatea de delegatar. Contractul de delegare a gestiunii este asimilat actelor administrative și intră sub incidența prevederilor Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.”*

Procedura de atribuire a contractelor de delegare a gestiunii serviciilor de utilități publice se stabilește, după caz, în baza prevederilor Legii nr. 98/2016, Legii nr. 99/2016 și Legii nr. 100/2016 (art. 29, alin. (9) din Legea 51/2006).

Contractul de delegare poate fi:

- *Contract de concesiune de servicii* – dacă în urma studiului de fundamentare entitatea contractantă constată că o parte semnificativă a riscului de operare va fi transferată operatorului economic
- *Contract de achiziție publică de servicii* – dacă în urma studiului de fundamentare entitatea contractantă constată că o parte semnificativă a riscului de operare nu va fi transferată operatorului economic

După cum se poate observa din matricea riscurilor prezentată în tabelul de mai sus, riscul de operare va fi transferat în mare parte viitorului operator privat, motiv pentru care contractul de delegare a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor municipale municipale provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat din Sectorul 6 va fi contract de concesiune de servicii și va fi atribuit în baza prevederilor Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

Mai mult decât atât, viitorului operator îi va fi pusă la dispoziție infrastructura de colectare separată a deșeurilor formată din echipamente achiziționate de Sectorul 6 prin POIM și PNRR, din fonduri europene nerambursabile, urmând a fi calculată o redevență pe care operatorul o va plăti Sectorului 6, aceste aspecte reprezentând un motiv în plus pentru a încadra contractul de delegare în categoria contractelor de concesiune.

Referitor la **tipul procedurii de atribuire**, art. 50 din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii prevede că entitatea contractantă poate să atribuie contractul de concesiune utilizând fie procedura de licitație deschisă, fie dialogul competitiv.

De regulă, procedura dialogului competitiv pentru atribuirea unui contract de concesiune de lucrări sau de servicii se organizează atunci când autoritatea contractantă urmărește să identifice

soluția/soluțiile aptă/apte să satisfacă necesitățile sale. Având în vedere că serviciul de salubrizare este reglementat prin lege iar modalitățile de colectare, tratare și eliminare a deșeurilor precum și frecvența operațiunilor ce trebuie realizate sunt statuate prin Regulamentul serviciului și prin Caietul de sarcini al serviciului, nu se pune problema identificării unor soluții apte să satisfacă nevoile Delegatarului, pe calea dialogului competitiv.

Astfel, având în vedere și valoarea estimată, contractul de delegare a activității de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 va fi atribuit prin licitație deschisă, într-o singură etapă, conform prevederilor art. 50 din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

8 FEZABILITATEA TEHNICĂ A DELEGĂRII

8.1 Sistemul propus pentru colectarea și transportul deșeurilor

8.1.1 Colectarea deșeurilor menajere

Colectarea deșeurilor reciclabile din deșeurile menajere

Se propune implementarea unui sistem de colectare separată a deșeurile reciclabile care să fie extins cu colectarea din poartă în poartă la case, în vederea creșterii cantităților de deșeuri reciclabile colectate precum și în vederea scăderii gradului de impurificare a deșeurilor în recipientele de colectare.

În zonele de blocuri deșeurile reciclabile se vor colecta prin aport voluntar la cele 1.151 platformele de colectare separată realizate prin surse de finanțare POIM (886 platforme de colectare) și PNRR (265 insule digitalizate supraterane de tip 1). În zonele de case, colectarea deșeurilor reciclabile se va realiza din poartă în poartă.

Colectarea deșeurilor reciclabile se va realiza pe trei fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă).

Platformele de colectare realizate prin POIM vor fi dotate cu următoarele recipiente pentru deșeuri reciclabile:

- containere de 1100 l pentru hârtie și carton;
- containere de 1100 l pentru plastic și metal.

În plus față de cele două containere pentru deșeurile reciclabile, platformele POIM vor fi dotate și cu alte două containere de 1100 l pentru biodeșeuri și deșeuri reziduale.

Locuitorii arondați platformelor POIM vor colecta separat sticla prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare existente dotate cu container de 1100 l pentru fracția de sticlă.

Din cele 886 platforme POIM, 743 vor fi subterane, iar 143 vor fi supraterane. Populația arondată acestor platforme reprezintă 66% din populația Sectorului 6. Locația acestor platforme se regăsește în ***Anexa nr. 3***.

Insulele digitalizate supraterane realizate prin PNRR vor fi dotate cu următoarele recipiente pentru deșeuri reciclabile:

- containere de 1100 l pentru hârtie și carton;
- containere de 1100 l pentru plastic și metal;
- containere de 1100 l pentru sticlă.

În plus față de cele trei containere pentru deșeurile reciclabile, insulele PNRR vor fi dotate și cu alte două containere de 1100 l pentru biodeșeuri și deșeuri reziduale.

Platformele PNRR sunt insule supraterane încastrate cu containere. Populația arondată acestor platforme reprezintă 28% din populația Sectorului 6. Locația acestor platforme se regăsește în ***Anexa nr. 4***.

Pentru colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reciclabile de la gospodăriile individuale se vor utiliza următoarele recipiente:

- saci de 120 l pentru hârtie și carton;
- saci de 120 l pentru plastic și metal.

Deșeurile de sticlă de la case se vor colecta separat, prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare existente la nivelul sectorului 6. Aceste puncte de colectare vor fi dotate cu containere de 1100 l pentru colectarea separată a sticlei.

Sacii de 120 l pentru hârtie/carton și plastic/metal necesari pentru colectarea separată de la case vor fi puși la dispoziție de viitorul operator privat de colectare și transport.

În vederea creșterii cantităților de deșeuri reciclabile colectate precum și în vederea scăderii gradului de impurificare a deșeurilor în recipientele de colectare, acest sistem de colectare a deșeurilor reciclabile se va aplica din primul an de operare.

Colectarea biodeșeurilor din deșeurile menajere

Colectarea separată a biodeșeurilor este o obligație legislație, prin urmare Sectorul 6 a făcut demersuri pentru dezvoltarea infrastructurii necesare.

În zonele de blocuri biodeșeurile se vor colecta prin aport voluntar la cele 1.151 platformele de colectare separată realizate prin surse de finanțare POIM (886 platforme de colectare) și PNRR (265 insule digitalizate supraterane de tip 1). Atât platformele POIM cât și insulele PNRR sunt dotate cu câte un container de 1100 l pentru colectarea separată a biodeșeurilor.

În zonele de case, colectarea biodeșeurilor se va realiza din poartă în poartă în pubele de 120 l achiziționate de sectorul 6 prin programul POIM.

Colectarea deșeurilor reziduale din deșeurile menajere

În zonele de blocuri deșeurile reziduale din deșeurile menajere se vor colecta prin aport voluntar la cele 1.151 platformele de colectare separată realizate prin surse de finanțare POIM (886 platforme de colectare) și PNRR (265 insule digitalizate supraterane de tip 1). Atât platformele POIM cât și insulele PNRR sunt dotate cu câte un container de 1100 l pentru colectarea separată a deșeurilor reziduale.

În zonele de case, colectarea deșeurilor reziduale se va realiza din poartă în poartă în pubele de 120 l achiziționate de sectorul 6 prin programul POIM. Pentru gospodăriile care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci” se vor asigura pubele de 80 l sau mai mici.

Colectarea deșeurilor voluminoase de la populație

Pentru colectarea deșeurilor menajere voluminoase operatorul privat de colectare și transport va organiza campanii lunare, conform unui program întocmit și comunicat populației sau la solicitarea utilizatorului (serviciu contra cost) prin sistemul „la cerere”.

Colectarea deșeurilor periculoase de la populație

Colectarea deșeurilor menajere periculoase de la populație se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare special amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile, dotate cu pubele special amenajate pentru această categorie de deșeuri.

Colectarea textilelor de la populație

Colectarea deșeurilor textile de la populație se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare special amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile, dotate cu pubele special amenajate pentru această categorie de deșeuri.

În tabelul de mai jos sunt prezentate sistemele de colectare implementate în prezent în sectorul 6, precum și modificările propuse, cu justificarea necesității acestora.

Tabel 8-1: Propunere de modificare a sistemului de colectare a deșeurilor menajere

Categorii de deșeuri	Sistem de colectare implementat în prezent	Modificare propusă	Justificarea modificării
Deșeuri reziduale	Blocuri fără ghene: puncte de colectare cu pubele de 240 l și containere de 1,1 mc Blocuri cu ghene: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l Case individuale: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l	Blocuri: aport voluntar la 1.151 platforme de colectare POIM și PNRR, dotate cu câte un container de 1100 l pentru deșeuri reziduale Case individuale: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 120 l/40 l - 80 l	Modernizarea infrastructurii de colectare separată a deșeurilor în vederea îndeplinirii obiectivelor de gestionare a deșeurilor
Deșeuri reciclabile (inclusiv deșeurile de ambalaje) colectate separat	Blocuri fără ghene: în saci la puncte de colectare Blocuri cu ghene: în saci prin sistemul din poartă în poartă Case individuale: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l	Blocuri arondate platforme POIM: aport voluntar la cele 886 platforme, dotate astfel: • container 1100 l pentru hârtie și carton; • container 1100 l pentru plastic și metal • 12 puncte de colectare dotate cu container de 1100 l pentru sticlă. Blocuri arondate platforme PNRR: aport voluntar la 265 platforme de colectare, dotate astfel: • container 1100 l pentru hârtie și carton; • container 1100 l pentru plastic și metal • container 1100 l pentru sticlă. Case individuale: sistem din poartă în poartă, astfel: • saci de 120 l pentru hârtie și carton; • saci de 120 l pentru plastic și metal • 12 puncte de colectare dotate cu container de 1100 l.	Necesitatea extinderii sistemului de colectare separată este dată de necesitatea colectării separate a unei cantități semnificativ mai mari de deșeuri reciclabile, cu un grad semnificativ mai redus de impurificare, pentru a asigura atingerea țintelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare prevăzute prin legislația din domeniu. Extinderea sistemelor de colectare a deșeurilor reciclabile cu colectarea din poartă în poartă este o măsură recomandată și de Ministerul Mediului pentru aplicarea modificărilor legislative introduse prin OUG nr. 74/2018.
Biodeșeuri	Nu este implementat un sistem de colectare a biodeșeurilor de la populație	Blocuri: aport voluntar la 1.151 platforme de colectare, astfel: • platforme POIM container 1100 l; • platforme PNRR container 1100;	Necesitatea extinderii sistemului de colectare separată este dată de necesitatea colectării separate a unei cantități semnificativ mai mari de deșeuri reciclabile, cu un grad semnificativ

Categorii de deșeuri	Sistem de colectare implementat în prezent	Modificare propusă	Justificarea modificării
		Case individuale: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 120 l	mai redus de impurificare, pentru a asigura atingerea țintelor de pregătire pentru reutilizare și reciclare prevăzute prin legislația din domeniu. Prin tratarea biologică a biodeșeurilor se obține un compost care poate fi valorificat în agricultură.
Deșeuri textile	Nu este implementat un sistem de colectare a deșeurilor textile de la populație	Se propune implementarea sistemului de colectare prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare dotate cu containere speciale pentru această categorie de deșeuri.	Extinderea sistemului de colectare separată și pentru fracția de deșeuri textile este o obligație legislativă.
Deșeuri voluminoase	Campanii lunare de colectare	Se propune extinderea sistemului cu colectarea în sistem „la cerere” de către viitorul operator privat (serviciu contra cost)	Colectarea din poartă în poartă asigură strângerea unei cantități mai mari de deșeuri și este un sistem foarte ușor de aplicat de către generatorii care nu dețin mijloace de transport pentru a ajunge cu deșeurile voluminoase la centrele de colectare
Deșeuri periculoase menajere	Nu este implementat un sistem de colectare a deșeurilor menajere periculoase	Se propune implementarea sistemului de colectare prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare dotate cu pubele speciale pentru această categorie de deșeuri.	Extinderea sistemului de colectare separată și pentru fracția de deșeuri periculoase este o obligație legislativă.
Deșeuri din construcții și desființări	Sistem de colectare „la cerere”	Nu se propune modificare	-

În urma analizei justificărilor prezentate se poate concluziona că modificările propuse sunt în conformitate cu noile prevederi legislative în domeniul gestionării deșeurilor asigurând premisele colectării separate a unei cantități mai mari de deșeuri reciclabile și colectarea unor categorii de deșeuri care în prezent nu se realizează (deșeuri textile, deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase).

8.1.2 Colectarea deșeurilor similare

Colectarea deșeurilor reciclabile din deșeurile similare

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în blocuri de locatari vor adera la sistemul de colectare separată propus și implementat pentru populație.

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în locații individuale vor colecta deșeurile reciclabile separat în recipientele deținute sau puse la dispoziție de viitorul operator delegat pentru activitatea de colectare și transport, pe 3 fracții: hârtie/carton, plastic/metal și sticlă.

Colectarea biodeșeurilor din deșeurile similare

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în blocuri de locatari vor adera la sistemul de colectare separată propus și implementat pentru populație.

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în locații individuale vor colecta biodeșeurile separat în recipientele deținute sau puse la dispoziție de viitorul operator delegat pentru activitatea de colectare și transport.

Colectarea deșeurilor reziduale din deșeurile similare

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în blocuri de locatari vor adera la sistemul de colectare separată propus și implementat pentru populație.

Agenții economici, cu sediul/punctul de lucru în locații individuale vor colecta deșeurile reziduale separat, în recipientele deținute sau puse la dispoziție de viitorul operator delegat pentru activitatea de colectare și transport.

Colectarea deșeurilor voluminoase de la instituții și operatori economici

Există două posibilități de colectare a deșeurilor voluminoase – colectate prin intermediul campaniilor de colectare organizate, conform unui program întocmit și comunicat instituțiilor și operatorilor economici sau la „cerere”.

Colectarea deșeurilor periculoase de la instituții și operatori economici

Colectarea deșeurilor similare periculoase de la de la instituții și operatori economici se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare special amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile, dotate cu pubele special amenajate pentru această categorie de deșeuri.

8.1.3 Colectarea deșeurilor din piețe

Piețele publice autorizate vor avea propriile puncte de colectare separată care vor fi dotate de către operatorul privat cu recipientele necesare colectării deșeurilor pe 5 fracții: hârtie/carton, plastic/metal, sticlă, biodeșeuri și deșeuri reziduale.

8.1.4 Colectarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație

Deșeurile din construcții și desființări vor fi colectate de la persoanele fizice la cerere de către operatorul privat delegat pentru activitatea de colectare și transport al deșeurilor. Este vorba despre deșeurile provenite din gospodăriile populației, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală (obiecte sanitare vechi, resturi de materiale de construcții, linoleum, tâmplărie, parchet etc.).

Acestea vor fi transportate la agenți economici în vederea valorificării (un procent de minim 70%). La depozit vor fi depozitate doar acele fracții din DCD ce nu pot fi reciclate/valorificate.

8.2 Transportul deșeurilor

Operatorul privat care va fi delegat pentru activitatea de colectare și transport al deșeurilor va transporta deșeurile colectate conform următorului flux de deșeuri:

- deșeurile reciclabile colectate separat (menajere, similare, din piețe) vor fi transportate la stația de sortare delegată pentru Sectorul 6, operată de S.C. ECO SUD. S.A.;

- biodeșeurile colectate separat din deșeurile menajere, similare și din piețe vor fi transportate la instalația de tratare anaerobă delegată pentru Sectorul 6 de către ADIGIDMB București, operată de SC GENESIS BIOTECH S.R.L.;

- deșeurile reziduale vor fi transportate la instalația de tratare mecano-biologică delegată pentru Sectorul 6 de către ADIGIDMB București operată de Asocierea REPSAN ENERGY S.R.L. – 3R GREEN S.R.L. Tratarea mecanică a deșeurilor reziduale se va realiza la cele două puncte de lucru ale 3R GREEN S.R.L., respectiv:

    - Punctul de lucru din orașul Chitila, sat Rudeni, strada Fortului nr. 31, județul Ilfov și

    - Punctul de lucru din Popești Leordeni, Șoseaua Olteniței nr. 278, județul Ilfov.

  Tratarea biologică a fracției organice după tratarea mecanică se va realiza la punctul de lucru al REPSAN ENERGY S.R.L. situat în comuna Oarja, sat Oarja, nr. 786 Bis, județul Argeș;

- deșeurile textile de la populație vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de reciclare;

- deșeurile voluminoase (menajere și similare) vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de tratare și/sau la depozitul conform delegat pentru sectorul 6 de către ADIGIDMB București, operat de S.C. ECO SUD. S.A.;

- deșeurile periculoase (menajere și similare) vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de eliminare;

- deșeurile din construcții și demolări (de la populație) vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de tratare și/sau la depozitul conform delegat pentru sectorul 6 de către ADIGIDMB București, operat de S.C. ECO SUD. S.A..

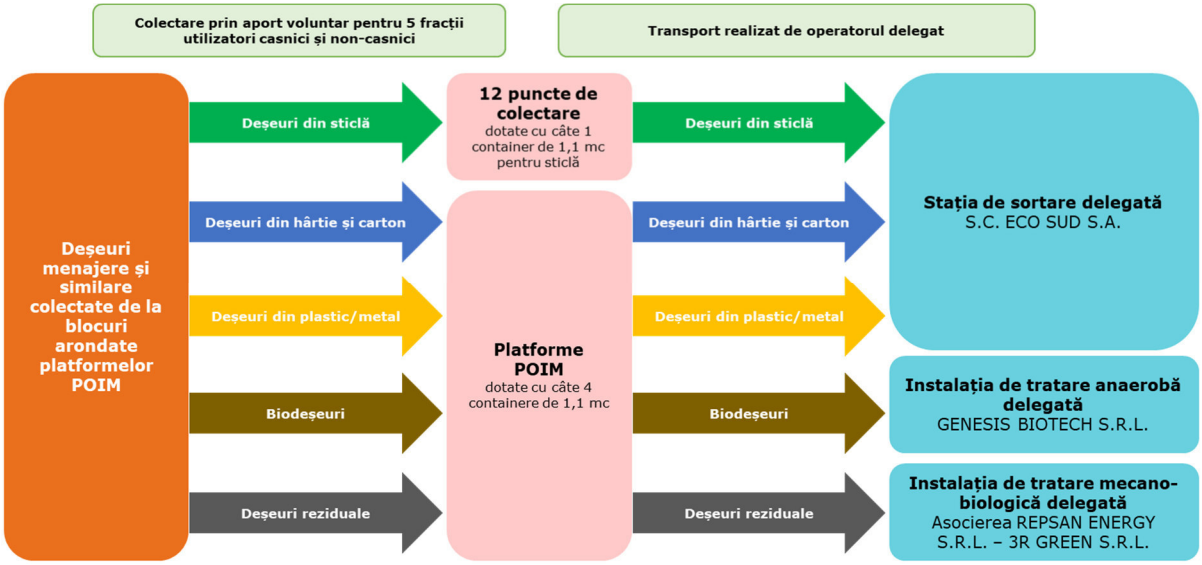


Figura 8-1: Trasabilitatea deșeurilor menajere și similare - blocurile arondate platformelor POIM

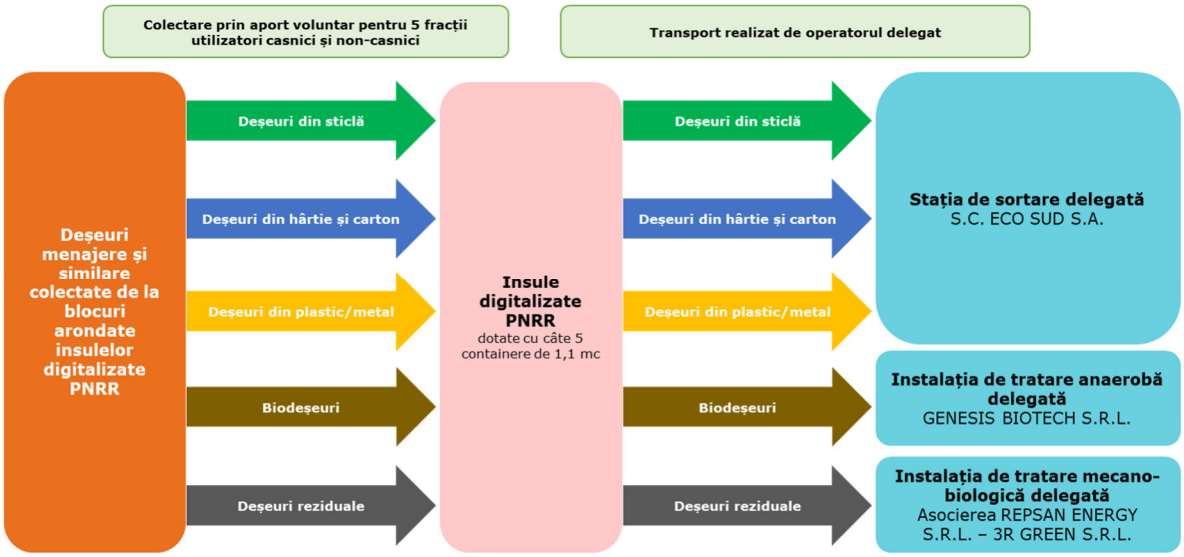


Figura 8-2: Trasabilitatea deșeurilor menajere și similare - blocurile arondate insulelor PNRR

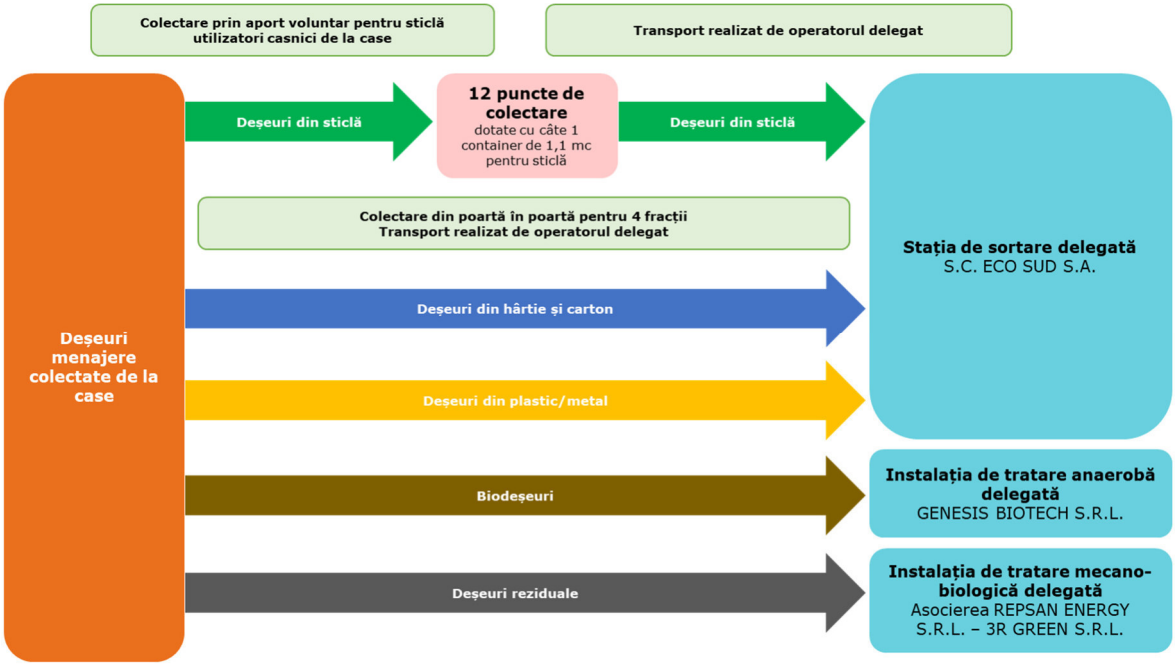


Figura 8-3: Trasabilitatea deșeurilor menajere de la case

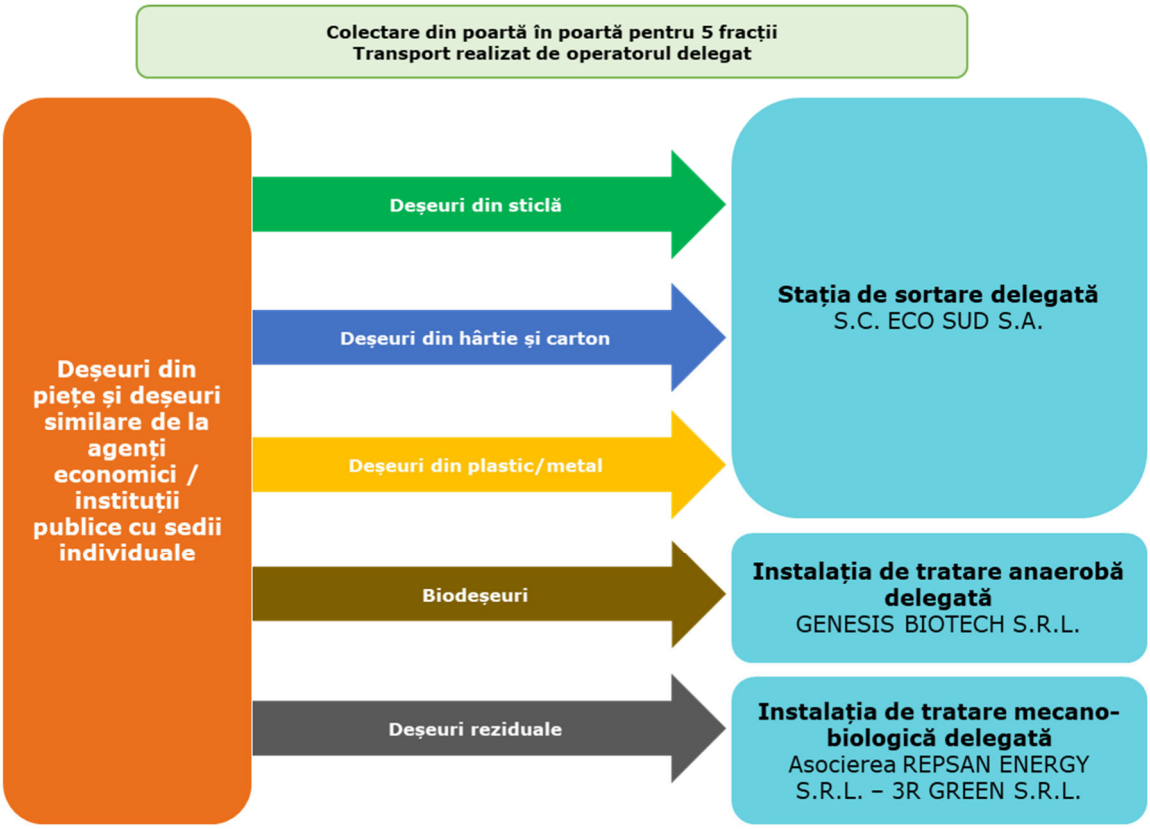


Figura 8-4: Trasabilitatea deșeurilor din piețe

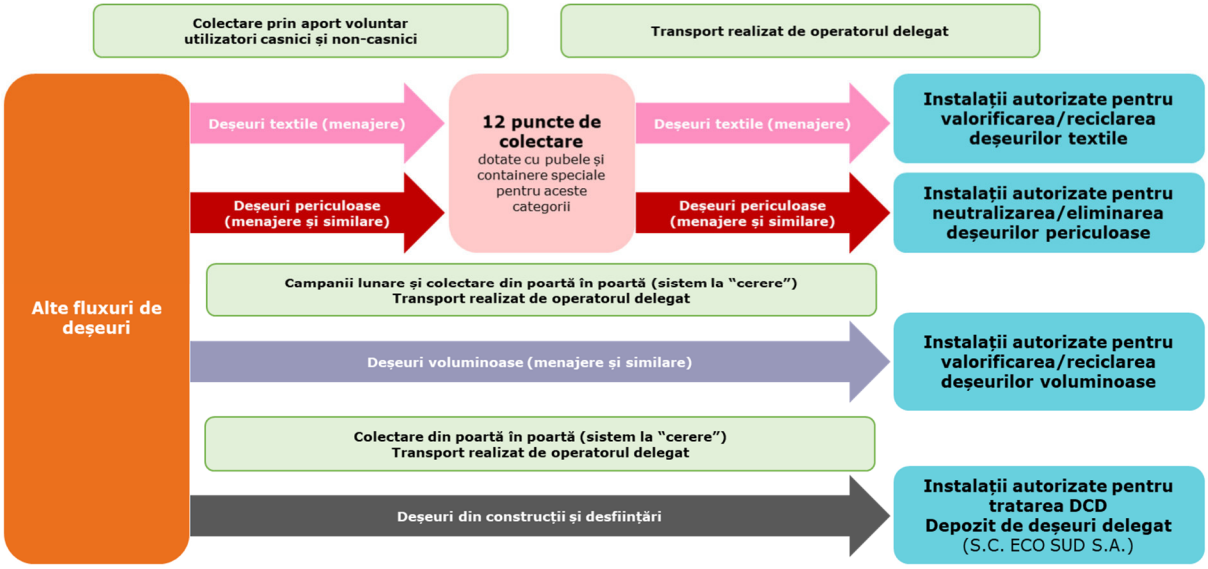


Figura 8-5: Trasabilitatea altor fluxuri de deșeuri

În situația modificării contractelor de delegare a activităților de sortare, tratare anaerobă, tratare mecano-biologică și depozitare, viitorul operatorul privat delegat de Primăria Sector 6 pentru activitatea de colectare și transport al deșeurilor se va conforma noilor modificări.

8.3 Cantități de deșeuri municipale estimate a se colecta

Cantitățile de deșeuri colectate de la populație, agenți economici, instituții și piețe, s-au determinat considerând sistemul de colectare descris în secțiunea ***8.1 Sistemul propus pentru colectarea și transportul deșeurilor***, utilizând următoarele ipoteze:

- rata de capturare deșeuri reciclabile menajere, similare și din piețe crește progresiv de la 75% în anul 2026 la 80% din 2029;
- gradul de impurificare a deșeurile de hârtie și carton este de 20% în cazul deșeurilor menajere și de 10% în cazul deșeurilor similare și din piețe;
- gradul de impurificare a deșeurile de plastic și metal este de 30% în cazul deșeurilor menajere și de 10% în cazul deșeurilor similare și din piețe;
- gradul de impurificare a deșeurile de sticlă este de 10% în cazul deșeurilor menajere, iar în cazul deșeurilor similare și din piețe impurificarea este nesemnificativă;
- rata de capturare a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe crește progresiv de la 50% în anul 2026, la 60% în 2028 și 65% din 2030;
- gradul de impurificare a biodeșeurile menajere, similare și din piețe este de 10%;
- rata de capturare deșeuri textile menajere crește progresiv de la 30% în anul 2026 la 50% din 2028;

- rata de capturare deșeuri voluminoase (menajere și similare) crește progresiv de la 50% în 2026 la 70% în anul 2028 și la 80% din 2030;

- gradul de impurificare a deșeurilor textile menajere și a deșeurilor voluminoase (menajere și similare) se consideră a fi nesemnificativ;

- rata de capturare deșeuri periculoase (menajere și similare) crește progresiv de la 50% în 2026 la 70% în anul 2028 și la 80% din 2030;

- gradul de impurificare a deșeuri periculoase (menajere și similare) este de 10%;

- estimarea compoziției deșeurilor (a se vedea secțiunea ***6.1.3. Proiecția compoziției deșeurilor municipale***).

Cantitățile de deșeuri estimate a se colecta separat (inclusiv impuritățile) sunt prezentate în tabelele de mai jos.

Tabel 8-2: Cantități deșeuri menajere estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Recipient H/C	13.548	13.585	13.620	14.406	14.284	14.152	14.020	13.888
Recipient P/M	9.266	9.291	9.315	9.852	9.769	9.679	9.589	9.498
Recipient sticlă	2.628	2.635	2.642	2.794	2.771	2.745	2.720	2.694
Biodeșeuri	33.000	33.091	39.811	39.476	42.403	42.012	41.620	41.229
Recipient textile	609	610	1.020	1.011	1.002	993	984	975
Deșeuri voluminoase	1.281	1.285	1.803	1.788	2.026	2.007	1.989	1.970
Deșeuri periculoase	117	118	165	164	186	184	182	181
Deșeuri reziduale	39.570	39.679	32.176	30.215	26.420	26.176	25.933	25.689
Total	**100.019**	**100.294**	**100.551**	**99.706**	**98.861**	**97.949**	**97.036**	**96.124**

Sursă: estimare Consultant

Tabel 8-3: Cantități de deșeuri similare estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Recipient H/C	4.968	4.981	4.994	5.282	5.237	5.189	5.141	5.092
Recipient P/M	3.136	3.145	3.153	3.335	3.306	3.276	3.245	3.215
Recipient sticlă	956	958	961	1.016	1.008	998	989	980
Biodeșeuri	13.200	13.236	15.924	15.790	16.961	16.805	16.648	16.492
Recipient textile	0	0	0	0	0	0	0	0
Deșeuri voluminoase	512	514	721	715	810	803	795	788
Deșeuri periculoase	47	47	66	66	74	74	73	72
Deșeuri reziduale	17.189	17.236	14.401	13.678	12.147	12.035	11.923	11.811
Total	**40.007**	**40.118**	**40.221**	**39.883**	**39.545**	**39.180**	**38.814**	**38.449**

Sursă: estimare Consultant

Tabel 8-4: Cantități de deșeuri din piețe estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Recipient H/C	115	115	115	123	123	123	123	123
Recipient P/M	101	101	101	108	108	108	108	108
Recipient sticlă	15	15	15	16	16	16	16	16
Biodeșeuri	718	718	861	861	933	933	933	933
Recipient textile	0	0	0	0	0	0	0	0
Deșeuri voluminoase	0	0	0	0	0	0	0	0
Deșeuri periculoase	0	0	0	0	0	0	0	0
Deșeuri reziduale	754	754	611	595	524	524	524	524
Total	**1.703**	**1.703**	**1.703**	**1.703**	**1.703**	**1.703**	**1.703**	**1.703**

Sursă: estimare Consultant

8.4 Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta

Estimarea cantităților de deșeuri de construcții și desființări care urmează a fi colectate separat s-a realizat pe baza gradului de capturare și pe baza evoluției populației pentru perioada de analiză 2021-2030. Gradul de capturare este de 70% în anul 2026 și crește la 80% din 2030.

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de DCD estimate a fi colectate separat, pornind de la ipoteza că acestea sunt colectate fără impurități.

Tabel 8-5: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat (tone), 2026-2033

	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
DCD	15.015	14.891	14.767	14.642	16.592	16.439	16.286	16.133

Sursă: estimare Consultant

8.5 Cantități de deșeuri din servicii conexe estimate a se colecta

Conform art. 4 alin (3) al Legii serviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006 cu ultimele modificări și completări, „serviciile de colectare separată și transport separat al unor tipuri de deşeuri generate ocazional sunt considerate servicii conexe serviciului de salubrizare a localităților”.

Colectarea separată a deșeurilor municipale generate ocazional se realizează astfel:

- deșeurile voluminoase, inclusiv saltele și mobilă, în baza unui program prestabilit cu autoritățile administrației publice locale, la solicitarea generatorilor de deşeuri;
- deșeurile provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea generatorilor de deşeuri;
- alte deşeuri similare provenite de la evenimente publice, la solicitarea organizatorilor.

Pe baza datelor puse la dispoziție de către autoritate, au fost estimate cantitățile de deșeuri din servicii conexe pentru primul an de operare (2026), așa cum se poate observa în tabelul de mai jos.

Tabel 8-6: Cantități de deșeuri din servicii conexe estimate a se colecta (tone), 2026

Categorie deșeu	Cantitate (tone)	Observații
Deșeuri municipale abandonate		
Deșeuri reziduale menajere abandonate	2.357	Datele privind cantitatea totală au fost furnizate de PS6. Cantitatea a fost redusă în baza discuțiilor cu autoritatea pentru a se corela cu reducerea cantității DCD abandonate. *Această cantitate se scade din cantitatea de deșeuri reziduale menajere.*
Deșeuri reziduale similare abandonate	943	Datele privind cantitatea totală au fost furnizate de PS6. Cantitatea a fost redusă în baza discuțiilor cu autoritatea pentru a se corela cu reducerea cantității DCD abandonate. *Această cantitate se scade din cantitatea de deșeuri reziduale menajere.*
Deșeuri de la evenimente publice		
Deșeuri reziduale de la evenimente publice	114	Datele au fost furnizate de PS6. *Această cantitate se scade din cantitatea de deșeuri reziduale similare.*
Deșeuri reciclabile de la evenimente publice	13	Datele au fost furnizate de PS6. *Această cantitate se scade din cantitatea de deșeuri reciclabile similare.*
Deșeuri voluminoase		
Voluminoase - la cerere	538	S-a asumat că 30% se vor colecta „la cerere”
Deșeuri din construcții și desființări de la populație		
DCD - la cerere	12.515	
DCD - abandonate	2.500	Datele au fost furnizate de PS6. Cantitatea a fost redusă în baza discuțiilor cu autoritatea.

Sursă: estimare Consultant

8.6 Frecvența de colectare a deșeurilor

Colectarea **deșeurilor municipale reciclabile** se va realiza cu următoarele frecvențe:

- Deșeuri menajere reciclabile:
    - în zona de case: o dată la 2 săptămâni pentru hârtie/carton și plastic/metal
    - în zona de blocuri arondate platformelor POIM: de 2 ori pe săptămână pentru hârtie/carton și o dată pe săptămână pentru plastic/metal
    - în zona de blocuri arondate insulelor PNRR: de 2 ori pe săptămână pentru hârtie/carton, plastic/metal și o dată la 4 săptămâni pentru sticlă.

- Deșeuri similare reciclabile: ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Colectarea **biodeșeurilor municipale** se va realiza cu următoarele frecvențe:

- Deșeuri menajere:
    - în zona de case: o dată pe săptămână
    - în zona de blocuri arondate platformelor POIM: de 3 ori pe săptămână
    - în zona de blocuri arondate insulelor PNRR: de 5 ori pe săptămână
- Deșeuri similare: ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Colectarea **deșeurilor municipale reziduale** se va realiza cu următoarele frecvențe:

- Deșeuri menajere:
    - în zona de case: o dată pe săptămână
    - în zona de blocuri arondate platformelor POIM: de 3 ori pe săptămână
    - în zona de blocuri arondate insulelor PNRR: de 4 ori pe săptămână
- Deșeuri similare: ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Colectarea **deșeurilor de sticlă** de la populația de la case și de la blocurile arondate platformelor POIM se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare amenajate pentru colectare deșeurilor reciclabile. Frecvența de colectare a deșeurilor de sticlă de la punctele de colectare se realizează ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Colectarea **deșeurilor textile** de la populație se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare amenajate pentru colectare deșeurilor reciclabile. Frecvența de colectare a deșeurilor textile de la punctele de colectare se realizează ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Deșeurile **voluminoase menajere și similare** vor fi colectate conform programului întocmit în cadrul campaniilor lunare aprobat de Delegatar și prin sistemul „la cerere” ori de câte ori este necesar, în funcție de solicitările din partea populației.

Colectarea **deșeurilor periculoase** de la populație se va realiza prin aport voluntar la cele 12 puncte de colectare amenajate pentru colectare deșeurilor reciclabile. Frecvența de colectare a deșeurilor periculoase de la punctele de colectare se realizează ori de câte ori este necesar, în funcție de cantitatea de deșeuri generată și de volumul recipientelor puse la dispoziție.

Colectarea **deșeurilor din construcții și desființări de la populație** se va realiza ori de câte ori este necesar, în funcție de solicitările din partea populației.

Intervalul între două colectări prevăzute mai sus poate fi mărit cu avizul Delegatarului.

8.7 Investiții

În această secțiune este prezentată infrastructura existentă ce va fi pusă la dispoziția viitorului operator și infrastructura care va trebui asigurată de acesta pentru prestarea la parametrii solicitați a activităților delegate.

8.7.1 Infrastructura existentă pusă la dispoziția viitorului operator

Realizarea serviciului de colectare și transport al deșeurilor pe raza sectorului 6 de către viitorul operator privat se va face prin utilizarea infrastructurii de colectare realizată prin programele POIM și PNRR. Astfel, în zona de blocuri, pentru colectarea deșeurilor menajere se vor utiliza:

- 886 platforme de colectare realizate prin POIM (743 subterane și 143 supraterane), dotate cu următoarele containere:
    - containere de 1100 l pentru hârtie și carton;
    - containere de 1100 l pentru plastic și metal;
    - containere de 1100 l pentru biodeșeuri;
    - containere de 1100 l pentru rezidual;
- 265 insulele digitalizate supraterane realizate prin PNRR, dotate cu următoarele containere:
    - containere de 1100 l pentru hârtie și carton;
    - containere de 1100 l pentru plastic și metal;
    - containere de 1100 l pentru sticlă;
    - containere de 1100 l pentru biodeșeuri;
    - containere de 1100 l pentru rezidual.

De asemenea, pe raza sectorului 6 mai există 12 puncte de colectare pentru deșeurile reciclabile, dotate cu recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor de sticlă, textile, periculoase și alte deșeuri.

Recipientele necesare pentru dotarea celor 12 puncte de colectare vor fi asigurate de viitorul operator privat. Delegatarul va pune la dispoziție 12 containere de 1,1 mc pentru sticlă, achiziționate prin programul POIM, câte unul pentru fiecare punct de colectare. Necesarul suplimentar pentru colectarea sticlei și a celorlalte fluxuri de deșeuri va fi asigurat de viitorul operator delegat.

În zona de case colectarea deșeurilor menajere se va realiza prin sistemul din poartă în poartă, astfel:

- saci de 120 l pentru hârtie și carton;
- saci de 120 l pentru plastic și metal;
- pubele de 120 l pentru biodeșeuri;
- pubele de 120 l pentru rezidual.

Sacii necesari pentru colectarea separată a hârtiei, cartonului, plasticului și metalului de la gospodăriile individuale vor fi asigurați de viitorul operator privat.

Pubelele de 120 l pentru colectarea separată a biodeșeurilor și deșeurilor reziduale vor fi puse la dispoziție de către delegatar, acestea fiind achiziționate prin programul POIM.

În ***Anexa nr. 5*** se regăsesc toate bunurile puse la dispoziția operatorului de către delegatar.

8.7.2 Infrastructura asigurată de viitorul operator delegat

În ***Anexa nr. 6*** sunt prezentate echipamentele care vor trebui asigurate de către viitorul operator privat pentru a presta serviciul în condițiile stabilite prin documentația de atribuire (colectarea și transportul deșeurilor).

Principalele categorii de echipamente la care se face referire sunt:

- recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile de la case (saci de 120 l);
- recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor în cele 12 puncte de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri textile, deșeuri periculoase, deșeuri de sticlă)
- autogunoiere pentru transportul deșeurilor colectate separat;
- mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere;
- recipiente pentru colectarea deșeurilor voluminoase;
- mașini pentru transportul deșeurilor voluminoase;
- recipiente pentru colectarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora;
- mașini pentru transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora;
- unități mobile pentru spălare recipiente de colectare;
- utilaje pentru dotarea bazei de lucru a operatorului.

Alegerea schemei de mașini (volumul echipamentelor utilizate) este lăsată la dispoziția ofertantului, care trebuie să ia în considerare atât cantitățile estimate și frecvența de colectare solicitată cât și condițiile de trafic și acces din aria de delegare, astfel încât să

asigure îndeplinirea cerințelor solicitate prin documentația de atribuire (inclusiv îndeplinirea indicatorilor de performanță). Pot fi utilizate doar vehicule al căror nivel de noxe minim admis să fie EURO 6, iar anul de fabricație să fie minim 2020.

8.8 Implementarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci”

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, autoritățile administrației publice locale au obligația să implementeze instrumentul economic „plătește pentru cât arunci”.

Rolul implementării acestui instrument este pe de o parte de a stimula prevenirea generării deșeurilor și, pe de altă parte, stimularea colectării separate a deșeurilor reciclabile de către generatori. Conform prevederilor legale, implementarea se va baza pe cel puțin unul din următoarele elemente: volum, frecvență de colectare, greutate, saci de colectare personalizați.

Implementare a instrumentului „plătește pentru cât arunci” la populația de la blocuri se va realiza doar pentru blocurile arondate insulelor digitalizate PNRR (28% din populația Sectorului 6), iar modalitatea de aplicare va fi stabilită după finalizarea construcției insulelor digitalizate.

Modalitatea de aplicare propusă pentru utilizatorii casnici de la case este implementarea în 2 etape, astfel:

- Etapa 1 – primul an de delegare (2026):
    - Proiect pilot pentru cca. 10% din case – se va asigura posibilitatea optării pentru un recipient pentru colectarea deșeurilor reziduale de capacitate mai redusă (pubele de 40 - 80 l în loc de 120 l);
- Etapa 2 – începând cu al doilea an de delegare:
    - Extinderea proiectului la întreaga populație de la case – se va asigura posibilitatea optării pentru un recipient pentru colectarea deșeurilor reziduale de capacitate mai redusă (pubele de 40 - 80 l în loc de 120 l).

Utilizatorii casnici, care solicită aplicarea instrumentului, vor beneficia de reducerea tarifului de salubrizare. Mecanismul privind implementarea instrumentului va fi prezentat în Regulamentul de salubrizare și în Regulamentul local pentru implementarea instrumentului economic "plăteşte pentru cât arunci", elaborat și aprobat conform dispozițiilor legale în vigoare.

În cazul utilizatorilor non-casnici (operatori economici și instituții) aplicarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” se va face în funcție de volumul recipientelor de colectare a deșeurilor reziduale. Astfel, tariful plătit pentru colectarea deșeurile similare va fi proporțional cu volumul generat, conform aceluiași Regulament local privind implementarea instrumentului.

8.9 Indicatori de performanță și penalități

În tabelele următoare sunt prezentați indicatorii de performanță aferenți următoarelor activități:

- monitorizarea activităților de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat.

Indicatorii de performanță sunt stabiliți în baza prevederilor legale și a regulilor de bună practică în domeniul menționat mai sus.

Tabel 8-7: Indicatori de performanță pentru monitorizarea activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale și a deșeurilor din construcții și desființări de la populație

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
1	**Eficiența în gestionarea contractului**				
1.1	Numărul de recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor furnizate de către operator în termen de 5 zile lucrătoare de la solicitarea utilizatorilor raportat la numărul total de recipiente solicitate.	%	100	1.000 lei/recipient nefurnizat în 5 zile de la primirea solicitării	Lunar
1.2	Numărul de campanii de colectare a deșeurilor voluminoase realizate de operator în fiecare unitate administrativ-teritorială din aria delegării raportat la numărul total de campanii de colectare solicitate prin caietul de sarcini. *(se solicită minimum o campanie/lună, respectiv 12 campanii/an)*	%	100	5.000 lei/campanie neefectuată	Lunar
1.3	Numărul de abateri de la frecvența de colectare stabilită pentru fiecare fracție de deșeuri prin caietul de sarcini.	Nr.	0	2.500 lei/abatere	Lunar
1.4	Numărul de abateri de la transportul separat al fracțiilor de deșeuri care au fost în prealabil separate corect de utilizatori și sunt colectate în amestec de operator.	Nr.	0	2.500 lei/abatere	Lunar
1.5	Numărul de situații în care un recipient de colectare deteriorat este reparat sau înlocuit în mai puțin de 24 de ore de la semnalarea defecțiunii raportat la numărul total de situații	Nr.	0	1.000 lei/container nereparat sau neînlocuit	Trimestrial
1.6	Numărul de petiții soluționate de operator în termen de 30 de zile de la înregistrare raportat la numărul total de petiții primite.	%	100	1.500 lei/petiție nesoluționată la termen	Trimestrial
2	**Indicatori tehnici**				
2.1	Populația care beneficiază de colectarea deșeurilor raportat la populația totală la nivelul zonei de colectare	%	100	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Lunar
2.2	Cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale colectate separat ca procentaj din cantitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale. Cantitatea de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale colectate separat reprezintă cantitatea acceptată într-un an calendaristic de către stația/stațiile de sortare.	%	2026 – min. 75 începând cu 2029 – min. 80	Pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata cuantumului aferent tarifului de	Anual

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
	Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în stația de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat. Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la stația de sortare. Cantitatea totală de deșeuri reciclabile generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeuri colectată de operatorul privat.			depozitare și a contribuției pentru economia circulară se va realiza de către operatorul delegat din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif	
2.3	Cantitatea de biodeșeuri din deșeurile menajere, similare și din piețe colectate separat și acceptate la o stație de tratare biologică autorizată pentru tratarea biologică a biodeșeurilor colectate separat, raportată la cantitatea totală de biodeșeuri menajere, similare și din piețe generată	%	2026 – min. 50 2028 – min. 60 începând cu 2030 – min. 65%	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.4	Populația care solicită și pentru care se aplică instrumentul economic „plătește pentru cât arunci” raportat la populația totală din aria de delegare	%	2026 – min. 28% din populația de la blocuri și min. 10% populația de la case începând cu 2027 – min. 28% din populația de la blocuri și întreaga populație de la case	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.5	Cantitatea de deșeuri textile menajere care contribuie la îndeplinirea obiectivului de pregătire pentru reutilizare și reciclare	%	min. 20	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.6	Cantitatea de deșeuri periculoase menajere și similare colectate separat trimisă la eliminare raportat la cantitatea totală de deșeuri periculoase colectate anual	%	100	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.7	Cantitatea de deșeuri voluminoase colectată și trimisă la tratare în vederea valorificării raportat la cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectate de la populație și operatori economici	%	min. 50	Pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile	Anual

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
				corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata cuantumului aferent tarifului de depozitare și a contribuției pentru economia circulară se va realiza de către operatorul privat din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif.	
2.8	Cantitatea de deșeuri din construcții și desființări colectată separat de la populație și trimisă la tratare în vederea valorificării raportat la cantitatea totală de deșeuri din construcții și desființări colectată de la populație în anul respectiv	%	min. 70	Pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata cuantumului aferent tarifului de depozitare și a contribuției pentru economia circulară se va realiza de către operatorul privat din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif.	Anual
3	**Reclamații și sesizări**				
3.1	Numărul de încălcări ale obligațiilor contractuale ale operatorului delegat pentru activitatea de colectare și transport și/sau ale obligațiilor din licențe și autorizații identificate în urma controalelor efectuate de către Delegatar și alte instituțiile abilitate	Nr.	0	5.000 Lei/ încălcare	Trimestrial
3.2	Numărul de reclamații ale utilizatorilor privind calitatea și cantitatea serviciilor prestate rezolvate în mai puțin de o zi calendaristică raportat la numărul total de reclamații justificate rezolvate privind calitatea și cantitatea serviciilor prestate	%	min. 90	5.000 Lei/ reclamație	Trimestrial

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
3.3	Numărul de utilizatori și angajați care au primit despăgubiri datorate culpei operatorului delegat pentru activitatea de colectare și transport sau dacă s-au îmbolnăvit din cauza nerespectării condițiilor de prestare a activității de colectare și transport	Nr.	0	5.000 Lei/utilizator sau angajat al operatorului	Trimestrial
3.4	Valoarea despăgubirilor acordate utilizatorilor de către operatorul delegat pentru activitatea de colectare și transport pentru situațiile de mai sus raportată la valoarea totală facturată aferentă activității de colectare și transport	%	0	5.000 Lei/pentru fiecare procent	Trimestrial

9 MECANISMUL DE PLATĂ

9.1 Analiza alternativelor de mecanism financiar

În vederea identificării unui mecanism optim de plată a serviciului de salubrizare, pentru *utilizatorii casnici, persoane fizice și asociații de proprietari/locatari și pentru utilizatorii noncasnici, persoane juridice, altele decât asociațiile de proprietari* s-a realizat o analiză comparativă a celor două modalități de finanțare, prevăzute în Legea nr. 101/2006, prezentată în tabelul de mai jos.

Tabel 9-1: Avantajele și dezavantajele sistemelor de încasare a contravalorii serviciilor de salubrizare

TAXĂ		TARIF	
Avantaje	**Dezavantaje**	**Avantaje**	**Dezavantaje**
• autoritățile locale au mijloace de impunere a colectării taxelor locale • există o continuitate în colectarea taxelor de salubrizare indiferent de operator • autoritățile locale au controlul financiar integral al contractului de delegare și, în acest fel, operatorul este încurajat să își îndeplinească obligațiile contractuale cu eficiență maximă • autoritățile locale pot combina colectarea taxei de salubrizare cu alte categorii de taxe sau impozite.	• costuri adiționale pentru autoritățile locale cu mobilizarea personalului adecvat și suficient în vederea contractării și gestionării fondurilor rezultate (ținere evidență, justificare mod de cheltuire etc.). • supunerea autorităților locale la riscul financiar în sensul neplății taxei de către populație • presiune mai ridicată asupra populației, în cazul în care se stabilește plata taxei cu o frecvență mai redusă comparativ cu tariful (care se plătește lunar). Pentru a evita acest dezavantaj se poate stabili o frecvență lunară/trimestrială pentru colectarea taxei de salubrizare, cu acordarea de bonificații pentru plata integrală la primul termen	• autoritățile locale vor fi PARȚIAL scutite de colectarea taxei de salubrizare din aria de delegare. Astfel, conform prevederilor legale în vigoare, autoritățile locale sunt obligate să instituie taxă pentru beneficiarii care refuză încheierea de contracte cu operatorul delegat, ajungându-se astfel la un sistem mixt (atât taxă cât și tarif) • autoritățile locale nu au nevoie de personal suplimentar specializat pentru efectuarea plăților către operator și aprobarea decontărilor pentru activitatea de salubrizare • nu există costuri adiționale pentru autoritatea locală pentru mobilizarea de personal dedicat și suficient pentru derularea procedurilor de impunere fiscală și încasarea efectivă a taxelor în vederea plății costurilor de operare • procedura de recuperare a costurilor de către operator este mai rapidă (executare silită și suspendare serviciu de colectare) decât în cazul sistemului de taxă (procedură administrativă greoaie) • este mai ușor de plătit datorită faptului că populația plătește lunar o sumă mai mică de bani • stimularea colectării separate prin evidențierea pe factura lunară individuală a reducerii facturii ca urmare a valorificării deșeurilor reciclabile	• costuri suplimentare cu activitățile de contractare și facturare către utilizatorii serviciului de salubrizare • supunerea operatorului la riscul financiar în sensul: ○ contractării serviciului doar cu numărul de cetățeni declarați de către fiecare asociație de locatari sau gospodărie individuală ○ refuzului unei părți a populației de a contracta serviciul • este o opțiune teoretică, care nu se întâlnește în practică. Conform Legii nr. 101/2006, autoritățile locale sunt obligate să instituie taxă pentru beneficiarii care refuză încheierea de contracte cu operatorul delegat, ajungându-se astfel la un sistem mixt (atât taxă cât și tarif)

Ca urmare a analizei avantajelor și dezavantajelor identificate pentru cele două mecanisme de plată a serviciului de salubrizare, autoritatea locală a decis implementarea mecanismului de plată pe bază de TARIF.

9.2 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe

Potrivit informațiilor prevăzute la subcapitolul 9.1, utilizatorii casnici și utilizatorii noncasnici din Sectorul 6 București vor achita serviciile de salubrizare prin **modalitatea de plată pe bază de TARIF**.

Facturarea activității pe fluxul deșeurilor municipale şi a utilizatorilor se va face potrivit Capitolului VI din Ordinul ANRSC 640/2022, conform reglementarilor specifice sistemului de plată prin tarif.

Operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția distinct pe factura emisă utilizatorilor contravaloarea fiecărei activități componente a serviciului de salubrizare, corespunzător tarifelor aprobate de Sectorul 6 al Municipiului București, contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară, corespunzător indicatorilor de performanță ai activităților desfășurate de operatori, inclusiv valoarea reducerii facturii la utilizatorii casnici care colectează separat deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă.

Totodată, se vor avea în vedere prevederile art. 13, alin (3), pct. b) din contractul de achiziție publică de servicii nr. 22/30.12.2023, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București și operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL, având ca obiect ”Lot 1 - Delegarea prin achiziția de servicii a componentei serviciului de salubrizare privind activitatea de tratare anaeroba a biodeşeurilor colectate separat în instalații specifice, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri şi/sau la instalațiile de valorificare energetică, pentru sectoarele 1,2,3,4,5 și 6 ale Municipiului București”, potrivit cărora operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL va evidenția distinct de factura emisă operatorului care colectează deșeurile de la utilizatori ”valoarea veniturilor realizate de operator din valorificarea digestatului aferent prestației din luna respectivă”. Astfel, Operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția distinct pe factura emisă utilizatorilor casnici, reducerea facturii cu contravaloarea veniturilor din valorificarea digestatului aferent prestației din luna respectivă.

Utilizatorii casnici și utilizatorii noncasnici care beneficiază individual de prestarea serviciului de salubrizare fără contract încheiat cu operatorul vor achita Sectorului 6 al Municipiului București o taxă de salubrizare de până la de 3 ori mai mare decât nivelul rezultat din tarifele cumulate pentru gestionarea deșeurilor municipale aplicat utilizatorilor cu contract, stabilită cu respectarea prevederilor art. 51 alin. (1) din Legea nr. 101/2006.

În acest sens se va elabora un regulament care se va aproba de către autoritatea locală.

Utilizatorii casnici și utilizatorii noncasnici care nu separă corect deșeurile municipale vor achita Operatorului delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif de salubrizare pentru separarea incorectă a deșeurilor municipale de până la 2 ori mai mare decât nivelul rezultat din tarifele cumulate pentru gestionarea deșeurilor municipale, aprobat de Sectorul 6 al Municipiului București, stabilit cu respectarea prevederilor art. 51 alin. (5) din Legea nr. 101/2006.

Tariful pentru separarea incorectă se va aplica de către operatorul de colectare conform unui regulament care se va aproba de către autoritatea locală.

Raporturile contractuale dintre Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și ceilalți operatori care desfășoară activități de salubrizare pe fluxul deșeurilor municipale se vor stabili pe baza contractelor comerciale, încheiate la tarifele pentru activitățile de salubrizare, aprobate de Sectorul 6 al Municipiului București. Totodată, Operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va achita către ceilalți operatori economici cu care a încheiat contracte comerciale, valoarea cheltuielilor de depozitare și valoarea contribuției pentru economia circulară, la nivelul rezultat din aplicarea indicatorilor de performanță aferenți activităților de salubrizare, prevăzuți în contractele de delegare încheiate de operatorii economici cu Sectorul 6 al Municipiului București sau Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București, după caz.

Referitor la redevență, Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va achita redevență Sectorului 6 al Municipiului București pentru bunurile aflate în proprietate și date în folosință, care sunt prevăzute la secțiunea *8.7.1 Infrastructura existentă pusă la dispoziția viitorului operator* din prezentul studiu.

Referitor la sumele aferente gestionării deșeurilor de ambalaje municipale încasate de la organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor, Sectorul 6 al Municipiului București va calcula conform legii sumele datorate de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor, va încasa aceste sume pe care le va avea în vedere la reducerea facturii la utilizatorii casnici care colectează separat deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă.

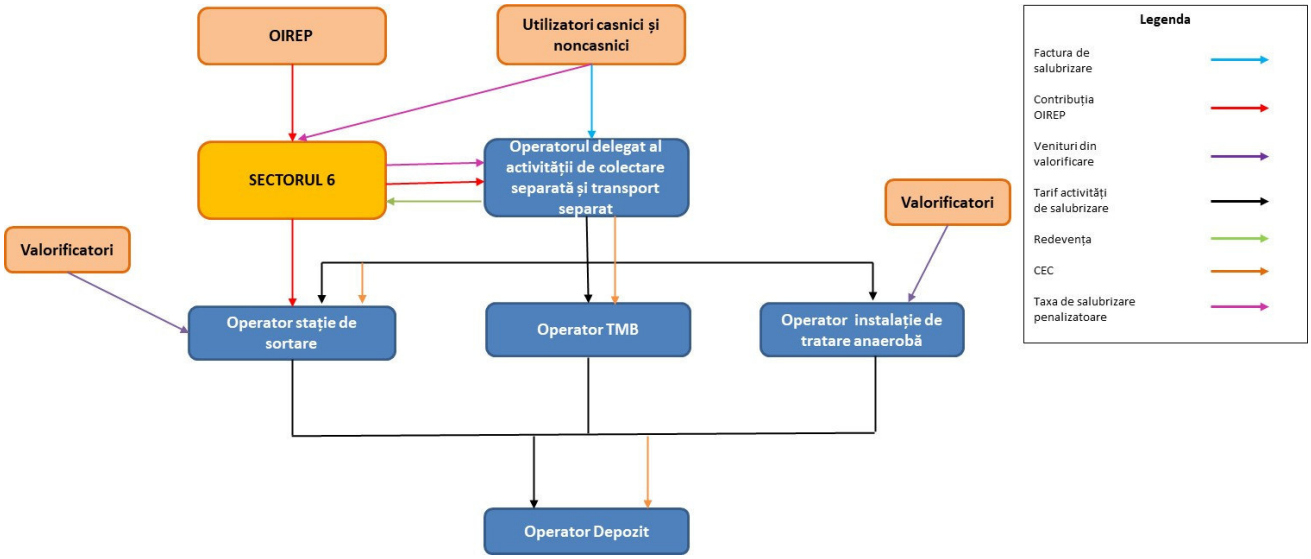


Figura 9-1: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe

9.3 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, utilizatorii casnici care solicită acest serviciu vor plăti către Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă utilizatorilor casnici, care solicită colectarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat, precum și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul instalației de tratare deșeuri din construcții se vor stabili pe baza unui contract comercial. Operatorul instalației de tratare deșeuri din construcții va evidenția distinct pe factura emisă operatorului delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale valoarea activității de tratare (care include și depozitarea reziduurilor rezultate din tratare) și valoarea contribuției pentru economia circulară calculate la cantitatea de reziduuri rezultată din tratare, acceptată la depozit.

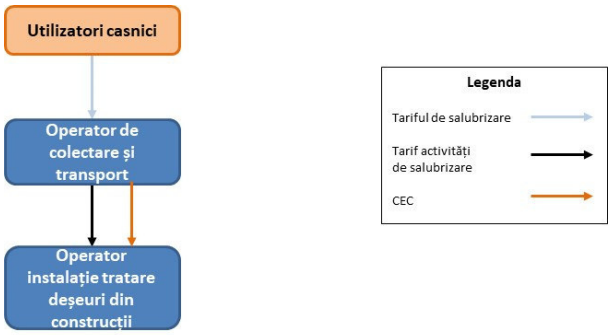


Figura 9-2: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora

9.4 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobilă, colectate la solicitarea utilizatorilor

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, utilizatorii care solicită acest serviciu vor plăti către operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă utilizatorilor, care solicită colectarea deșeurilor voluminoase, contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat (care include și cheltuielile cu tratarea, reciclarea și depozitarea deșeurilor voluminoase), precum și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul instalației de tratare se vor stabili pe baza unui contract comercial. Operatorul instalației de tratare va evidenția distinct pe factura emisă operatorului delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale valoarea activității de tratare (care include și cheltuielile cu depozitarea reziduurilor) și valoarea contribuției pentru economia circulară calculate la cantitatea totală de reziduuri, acceptată la depozit.

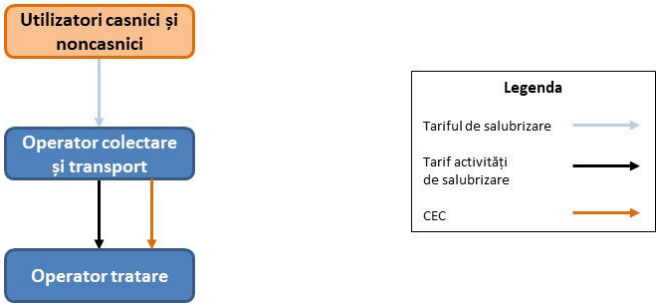


Figura 9-3: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobilă, colectate la solicitarea utilizatorilor

9.5 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor reciclabile provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor reciclabile provenite de la evenimentele publice, organizatorii care solicită acest serviciu vor plăti către operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă organizatorilor contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat (care include și cheltuielile cu sortarea deșeurilor reciclabile și

depozitarea reziduurilor provenite din procesul de sortare), precum și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul stației de sortare se vor stabili pe baza unui contract comercial, încheiat la tariful aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București. Operatorul stației de sortare va evidenția separat pe factură, valoarea cheltuielilor cu depozitarea reziduurilor rezultate din activitatea de sortare și contribuția pentru economia circulară aferentă cantității de reziduuri destinate a fi depozitate, la nivelul rezultat din aplicarea indicatorului de performanță aferent activității respective.

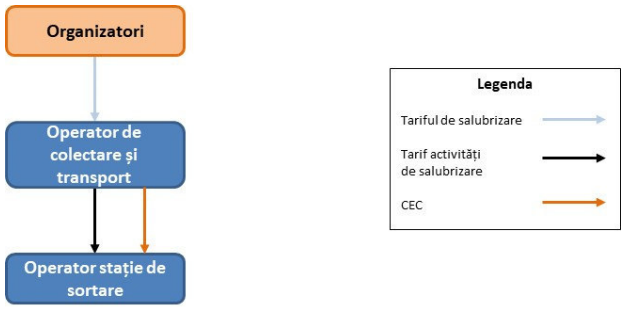


Figura 9-4: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor reciclabile provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor

9.6 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor reziduale provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor reziduale provenite de la evenimentele publice, organizatorii care solicită acest serviciu vor plăti către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă organizatorilor contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat (care include și cheltuielile cu tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale și depozitarea deșeurilor tratate), precum și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul instalației de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale se vor stabili pe baza unui contract comercial, încheiat la tariful aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București. Operatorul instalației de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale va evidenția separat pe factură, valoarea cheltuielilor cu depozitarea deșeurilor tratate și contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor tratate destinate a fi depozitate, la nivelul rezultat din aplicarea indicatorului de performanță aferent activității respective.

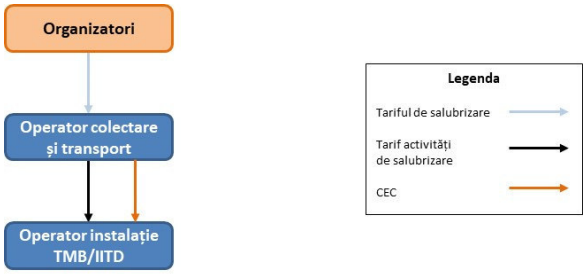


Figura 9-5: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor reziduale provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor

9.7 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate, Sectorul 6 al Municipiului București va plăti către operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă Sectorului 6 al Municipiului București contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat (care include și cheltuielile cu tratarea și cheltuielile cu depozitarea deșeurilor tratate) și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul instalației de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale se vor stabili pe baza unui contract comercial, încheiat la tariful aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București. Operatorul instalației de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale va evidenția separat pe factură, valoarea cheltuielilor cu depozitarea deșeurilor tratate și contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor tratate destinate a fi depozitate, la nivelul rezultat din aplicarea indicatorului de performanță aferent activității respective.

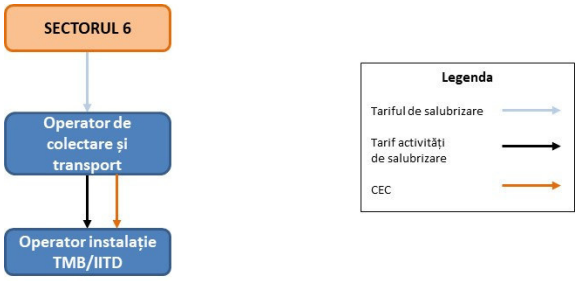


Figura 9-6: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate

9.8 Mecanismul financiar propus pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții

Potrivit prevederilor legale, pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții, Sectorul 6 al Municipiului București va plăti către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale un tarif aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale va evidenția separat pe factura emisă Sectorului 6 al Municipiului București, contravaloarea activității de gestionare a acestor deșeuri, corespunzător tarifului aprobat, precum și contravaloarea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară.

Raporturile contractuale dintre operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și operatorul instalației de tratare deșeuri din construcții se vor stabili pe baza unui contract comercial. Operatorul instalației de tratare deșeuri din construcții va evidenția distinct pe factura emisă operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale valoarea activității de tratare (care include și depozitarea reziduurilor rezultate din tratare) și valoarea contribuției pentru economia circulară calculate la cantitatea de reziduuri rezultată din tratare, acceptată la depozit.

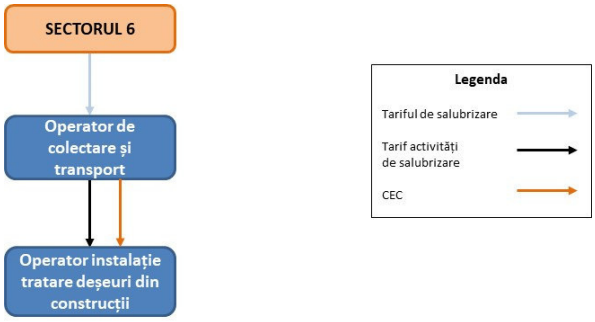


Figura 9-7: Mecanism financiar pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții

10 FEZABILITATEA ECONOMICĂ A DELEGĂRII

10.1 Fezabilitatea economică a valorii activității de colectare separată și transport separat deșeurilor municipale

În vederea fundamentării economice a ***valorii maxime estimate a activității de colectare separată și transport separat deșeurilor municipale***, se au în vedere calculul următoarelor tarife de salubrizare:

- T1 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – *Tcs reciclabile*;
- T2 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale*;
- T3 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – *Tcs biodeșeuri*.

Principiul general avut în vedere la stabilirea tarifelor aferente activității de colectare separată și transport separat deșeurilor municipale constă în faptul că tarifele de salubrizare trebuie să fie fixate în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”, ținând seama de caracterul rezonabil al acestora și de principiul ”recuperării integrale a costurilor”.

Respectarea principiului recuperării integrale a costurilor presupune ca tarifele să urmărească, pe cât posibil, să recupereze costurile de capital, costurile operaționale și de întreținere, inclusiv costurile de mediu și ale resurselor.

Limitările aferente principiului "poluatorul plătește" și principiului privind ”recuperarea integrală a costurilor” în ceea ce privește taxele plătite de utilizatori vor trebui:

- să nu pericliteze sustenabilitatea financiară a contractului de delegare;
- ca o regulă generală, să fie tratate ca restricții temporare și menținute doar atât timp cât există constrângeri referitoare la suportabilitatea utilizatorilor casnici.

În legislația națională, limitările aferente principiului "poluatorul plătește" și principiului privind ”recuperarea integrală a costurilor” sunt reglementate de prevederile art. 29 alin. 11 pct. m din Legea nr. 51/2006, potrivit cărora la stabilirea nivelului redevenței, autoritatea publică locală va lua în considerare valoarea calculată similar amortizării pentru mijloacele fixe aflate în proprietate publică și puse la dispoziție operatorului odată cu încredințarea serviciului/activității de utilități publice și gradul de suportabilitate al populației.

Metodologia de stabilire a valorii maxime estimate a tarifelor aferente activităților componente ale serviciului de salubrizare

Modalitatea de fundamentare a tarifelor activităților de salubrizare este în conformitate cu prevederile din Ordinul ANSRC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit legislației în vigoare, valoarea unei activități de salubrizare este calculată prin însumarea categoriilor de cheltuieli specifice activității, așa cum sunt prevăzute în modelele de fișă de fundamentare, anexate la Ordinul ANRSC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare.

Principiile metodologice avute în vedere la fundamentarea valorii maxime estimate a activității de colectare separată și transport separat deșeurilor municipale sunt:

- tarifele activităților de salubrizare se fundamentează pe baza cheltuielilor de exploatare, a cheltuielilor financiare și includ o cotă de profit rezonabil;
- în structura pe elemente de cheltuieli a tarifelor activităților specifice serviciului de salubrizare nu se includ provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri și sponsorizări;
- tarifele activităților de salubrizare se fundamentează fără aplicarea cotei de TVA;
- fundamentarea cheltuielilor cu carburanți, aditivi și lubrifianți s-a realizat pe baza estimărilor cu privire la consumurile normate de carburanți, aditivi, lubrifianți, aferente flotei de vehicule stabilite ca investiții în seama operatorului și a prețurilor la combustibili aflate în vigoare la data elaborării prezentului studiu;
- fundamentarea cheltuielilor cu piesele de schimb, materii prime și materiale consumabile, s-a realizat în funcție de flota de vehicule și recipiente care vor fi puse la dispoziția operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, precum și cele stabilite ca investiții în seama operatorului, precum și în funcție de o structură de personal estimată pentru operarea activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale;
- fundamentarea cheltuielilor cu echipamentele de lucru și de protecția muncii, a cheltuielilor de natură salarială, precum și a celorlalte elemente de cheltuieli necesare prestării activității respective, au fost fundamentate în funcție de structura de personal estimată pentru operarea activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale și în raport cu legislația în vigoare și nivelul salarial practicat pe piața de profil la data elaborării prezentului studiu;
- fundamentarea cheltuielilor cu utilitățile au fost stabilite în funcție de consumurile anuale estimate și prețurile acestora aflate în vigoare la data elaborării prezentului studiu;
- costurile cu investițiile care vor fi realizate de către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale au fost reflectate printr-o anuitate determinată prin împărțirea valorii investițiilor la durata recomandată a contractului – 8 ani;

  Valoarea anuității a fost calculată pe baza valorii investițiilor în recipiente și autogunoiere împărțită la durata de 8 ani, durată care se încadrează în intervalul prevăzut pentru durata normală de funcționare stabilită pentru activele încadrate în subclasa ”2.1.24.2. Mașini, utilaje și instalații de salubritate și îngrijirea spațiilor verzi”, în conformitate cu Catalogul privind clasificarea si duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG nr. 2139/2004;
- cheltuielile cu redevența s-au stabilit potrivit legii printr-o metodă similar amortizării pentru mijloacele fixe. Modalitatea de calcul a redevenței este detaliată la secțiunea 10.3 din prezentul studiu, iar alocarea acesteia pe fiecare tarif al activității de salubrizare este prezentată în cadrul acestei secțiuni;
- tariful pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie,

metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale* include și costurile aferente implementării instrumentului economic "Plătește pentru cât arunci" (amortizare recipiente, costuri cu distribuția pubelelor, CIP-uri și assignare recipiente);

- toate tarifele activităților componente ale serviciului de salubrizare se fundamentează pe elemente de cheltuieli, în cadrul aceleiași fișe de fundamentare, obligatoriu, în lei/tonă, în lei/persoană și în lei/mc.

Trebuie subliniat faptul că tarifele aferente activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, care se vor regăsi în propunerea financiară, se vor calcula cu respectarea principiilor de calcul ale tarifelor de salubrizare prevăzute în Ordinul ANRSC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare, în funcție de aspectele specifice fiecărui operator economic cu privire la modul de organizare a activității, planul de investiții și întreținere/reparații, consumuri de carburant corelate cu investițiile propuse, structura de personal, s.a.

Tarifele în lei/tonă vor fi convertite în lei/mc pe baza densității deșeurilor, prevăzută în tabelul următor.

Tabel 10-1: Densități medii ale fracțiilor de deșeuri (1)

Fracții de deșeuri	Densități medii a fracțiilor de deșeuri (kg/l)
Deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale	0,211
Deșeuri reziduale (inclusiv fluxurile de deșeuri speciale)	0,263
Biodeșeuri colectate separat din deșeurile municipale	0,200

Sursa: elaborator SOF

Ipoteze de calcul în stabilirea valorii maxime estimate a tarifelor aferente activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale

Tarifele pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale s-au fundamentat prin luarea în calcul numai a cheltuielilor de operare aferente activității de colectare, fără a include în structura tarifului:

- cheltuieli cu sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separate;
- cheltuieli cu tratarea anaerobă a biodeșeurilor colectate separat;
- cheltuieli cu tratarea mecano-biologica a deșeurilor reziduale;
- cheltuieli cu depozitarea reziduurilor și a deșeurilor tratate;
- cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară;
- veniturile realizate din vânzarea și/sau valorificarea deșeurilor;
- veniturile estimate din sumele încasate de la organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorilor.

Costurile unitare cu redevența avute în vedere la calculul valorii maxime a tarifelor pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale sunt detaliate în tabelul următor.

Tabel 10-2: Costurile unitare cu redevența aferente tarifelor pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare	Cost redevență (lei/tonă)
T1 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – *Tcs reciclabile*	59,66
T2 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale*	17,16
T3 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – *Tcs biodeșeuri*	20,53

Sursa: elaborator SOF

Pe baza ipotezelor formulate anterior, valoarea maximă estimată a tarifelor pentru activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, este prevăzută în tabelul următor:

Tabel 10-3: Valoarea maximă a tarifelor pentru activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare	Valoare maximă tarif (lei/tonă)
T1 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – *Tcs reciclabile*	548,87
T2 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale*	369,52
T3 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – *Tcs biodeșeuri*	459,36

În vederea fundamentării economice a valorii maxime estimate a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale, s-au avut în vedere și cheltuielile cu alte activități de salubrizare aflate pe fluxul deșeurilor municipale, precum și cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor rezultate din tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale și a reziduurilor rezultate din procesul de sortare a deșeurilor reciclabile și procesul de digestie anaerobă a biodeșeurilor colectate separat, *care vor fi facturate separat de către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale*.

Pentru cuantificarea cheltuielilor cu activitățile de tratare și depozitare a deșeurilor municipale, s-au utilizat următoarele tarife:

Tabelul 10-4: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare	Valoare aprobată tarif (lei/tonă)

Tarif pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, numai tariful pentru sortare sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat – *Tsortare*	390,56
Tarif pentru activitatea de tratarea anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, numai tariful de digestie anaerobă – *Tda*	400,01
Tarif pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile integrate de tratare, numai tariful de tratare mecano-biologică – *Ttmb*	350,73
Tarif pentru eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor, numai tariful de depozitare – *T depozitare*	199,45

Sursa: Date furnizate de Sectorul 6 al Municipiului București

Având în vedere decizia autorității contractante de a implementa la nivelul sectorului 6 al Municipiului București, un mecanism de plată a serviciilor de salubrizare pe bază de TARIF, s-au avut în vedere prevederile art. 45 din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 cu modificările ulterioare, referitoare la tariful de facturare al activităților în care se realizează venituri din vânzarea deșeurilor reciclabile și/sau din valorificarea deșeurilor sortate/tratate.

În acest sens, s-au avut în vedere prevederile din contractele de delegare încheiate de Sectorul 6 al Municipiului București sau Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București, după caz:

a. Tariful de facturare pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, 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

Potrivit prevederilor art. 10, alin (2) din Contractul de delegare a gestiunii prin concesiune a activității de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în sectorul 6 al Municipiului București, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică nr. 159/26.06.2024, încheiat între Sectorul 6 al Municipiului București și ECO SUD SA, facturarea serviciilor prestate se va efectua la tariful de facturare aprobat, calculat prin luarea în considerare a veniturilor realizate de Delegat din vânzarea și/sau valorificarea deșeurilor, stabilit conform prevederilor legale. Potrivit prevederilor art. 10, alin (2) din contractul menționat, în primul an contractual, calculul cuantumului reducerii tarifului activității corespunzător cheltuielilor totale de operare (prevăzut în fișa de fundamentare a tarifului) în vederea determinării tarifului de facturare, se va realiza după primele 6 luni de la data de începere a contractului (data la care se finalizează Perioada de mobilizare).

Având în vedere că la data elaborării prezentului studiu, tariful de facturare pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, calculat conform prevederilor Contractul de delegare a gestiunii prin concesiune a activității de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în sectorul 6 al Municipiului București, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică nr. 159/26.06.2024, nu era disponibil, valoarea maximă estimată a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale s-a calculat pe baza tarifului pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzut în fișa de fundamentare a tarifului, respectiv 390,56 lei/tonă. Astfel, la fundamentarea cheltuielilor de sortare a deșeurilor de hârtie,

metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, toți ofertanții vor utiliza valoarea tarifului de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare de 390,56 lei/tonă, fără TVA.

Ofertantul câștigător va fi înștiințat la data semnării contractului cu privire la valoarea tarifului de facturare, calculat și aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

b. Tariful de facturare pentru activitatea de tratare anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, inclusiv transportul materialului semisolid igienizat și stabilizat la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Potrivit prevederilor art. 13, alin (3), pct. b) din contractul de achiziție publică de servicii nr. 22/30.12.2023, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București și operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL, având ca obiect ”Lot 1 - Delegarea prin achiziția de servicii a componentei serviciului de salubrizare privind activitatea de tratare anaeroba a biodeșeurilor colectate separat în instalații specifice, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică, pentru sectoarele 1,2,3,4,5 și 6 ale Municipiului București”, operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL va evidenția distinct de factura emisă operatorului care colectează deșeurile de la utilizatori ”valoarea veniturilor realizate de operator din valorificarea digestatului aferent prestației din luna respectivă”. Prin urmare, la fundamentarea cheltuielilor de tratare anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, toți ofertanții vor utiliza valoarea tarifului de digestie anaerobă de 400,01 lei/tonă, fără TVA. Având în vedere că operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL nu va calcula un tarif de facturare, potrivit prevederilor art. 45 din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 cu modificările ulterioare, astfel că facturarea serviciilor către operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale se va realiza la tariful de digestie anaerobă, prevăzut în fișa de fundamentare (care nu include veniturile din valorificarea digestatului), ofertantul câștigător va evidenția separat pe factura emisă utilizatorilor casnici reducerea facturii cu veniturile din valorificarea digestatului.

Calculul valorii maxime estimate a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale este prevăzut în tabelul următor:

Tabel 10-5: Calculul valorii estimate a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare/Cheltuială	UM	Cantitate (tone/an)	Tarif (lei/tonă)	Valoare totală (lei/an)
T1 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – *Tcs reciclabile*	*lei/tona*	34.719,08	548,87	**19.056.354,29**
Cheltuieli cu sortarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale	*lei/tona*	34.719,08	390,56	**13.559.884,16**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din procesul de sortare	*lei/tona*	8.679,77	199,45	**1.731.180,16**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor rezultate din procesul de sortare	*lei/tona*	8.679,77	160,00	**1.388.763,23**
T2 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale*	*lei/tona*	56.128,22	369,52	**20.740.457,24**
Cheltuieli cu tratarea mecano-biologica a deșeurilor reziduale	*lei/tona*	56.128,22	350,73	**19.685.851,70**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor și deșeurilor tratate rezultate din procesul de tratare mecano-biologică	*lei/tona*	25.818,98	199,45	**5.149.596,09**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor și deșeurilor tratate rezultate din procesul de tratare mecano-biologică	*lei/tona*	25.818,98	160,00	**4.131.037,22**
T3 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – *Tcs biodeșeuri*	*lei/tona*	46.917,09	459,36	**21.551.610,38**
Cheltuieli cu tratarea anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	46.917,09	400,01	**18.767.306,10**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din procesul de tratare anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	0,00	199,45	**0,00**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor rezultate din procesul de tratare anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	0,00	160,00	**0,00**
TOTAL VALOARE ESTIMATĂ ACTIVITATEA DE COLECTARE SEPARATĂ ȘI TRANSPORT SEPARAT AL DEȘEURILOR MUNICIPALE	***LEI/AN***			**125.762.040,57**

Notă:

Potrivit prevederilor art. 15 din contractul de achiziție publică de servicii nr. 22/30.12.2023, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București și operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL, având ca obiect "Lot 1 - Delegarea prin achiziția de servicii a componentei serviciului de salubrizare privind activitatea de tratare anaeroba a biodeșeurilor colectate separat în instalații specifice, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri şi/sau la instalațiile de valorificare energetică, pentru sectoarele 1,2,3,4,5 și 6 ale Municipiului București", **indicatorul de performanță "cantitatea totală de reziduuri trimisă la depozitare, ca procent din cantitatea totală de deșeuri biodegradabile recepționate la instalația de tratare anaerobă" este de 0%**. Pentru cantități depozitate mai mari decât valorile propuse, operatorul instalației de tratare anaerobă va suporta cuantumul aferent taxei/tarifului de depozitare și a CEC aferente pentru cantitatea depozitată ce depășește cantitatea corespunzătoare valorii propuse.

10.2 Fezabilitatea economică a valorii serviciilor conexe serviciului de salubrizare

În vederea fundamentării economice a ***valorii maxime estimate a serviciilor conexe serviciului de salubrizare***, se au în vedere calculul următoarelor tarife de salubrizare:

- T4 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici;
- T5 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor;
- T6 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor;
- T7 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor;
- T8 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții;
- T9 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate.

Metodologia de stabilire a valorii maxime estimate pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare

Modalitatea de fundamentare a tarifelor serviciilor conexe serviciului de salubrizare este în conformitate cu prevederile din Ordinul ANSRC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare.

Valoarea estimată a unui serviciu conex serviciului de salubrizare a fost calculată prin însumarea categoriilor de cheltuieli specifice serviciului, utilizând ca model structura cheltuielilor prevăzute în fișele de fundamentare, anexate la Ordinul ANRSC nr. 640/2022.

Principiile metodologice avute în vedere la fundamentarea valorii tarifelor aferente serviciilor conexe serviciului de salubrizare sunt:

- tarifele serviciilor conexe serviciului de salubrizare se fundamentează pe baza cheltuielilor de exploatare, a cheltuielilor financiare și includ o cotă de profit rezonabil;
- în structura pe elemente de cheltuieli a tarifelor serviciilor conexe serviciului de salubrizare nu se includ provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri și sponsorizări;
- tarifele serviciilor conexe serviciului de salubrizare se fundamentează fără aplicarea cotei de TVA;
- fundamentarea cheltuielilor cu carburanți, aditivi și lubrifianți s-a realizat pe baza estimărilor cu privire la consumurile normate de carburanți, aditivi, lubrifianți, aferente flotei de vehicule stabilite ca investiții în seama operatorului și a prețurilor la combustibili aflate în vigoare la data elaborării prezentului studiu;
- fundamentarea cheltuielilor cu piesele de schimb, materii prime și materiale consumabile, s-a realizat în funcție de flota de vehicule și recipiente care vor fi puse la dispoziția operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale,

precum și cele stabilite ca investiții în seama operatorului, precum și în funcție de o structură de personal estimată pentru operarea serviciilor conexe serviciului de salubrizare;

- fundamentarea cheltuielilor cu echipamentele de lucru și de protecția muncii, a cheltuielilor de natură salarială, precum și a celorlalte elemente de cheltuieli necesare prestării activității respective, au fost fundamentate în funcție de structura de personal estimată pentru operarea fiecărui serviciu care face obiectul delegării și în raport cu legislația în vigoare și nivelul salarial practicat pe piața de profil la data elaborării prezentului studiu;
- fundamentarea cheltuielilor cu utilitățile au fost stabilite în funcție de consumurile anuale estimate și prețurile acestora aflate în vigoare la data elaborării prezentului studiu;
- costurile cu investițiile care vor fi realizate de către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale au fost reflectate printr-o anuitate determinată prin împărțirea valorii investițiilor la durata recomandată a contractului – 8 ani;

  Valoarea anuității a fost calculată pe baza valorii investițiilor în recipiente și autogunoiere împărțită la durata de 8 ani, durată care se încadrează în intervalul prevăzut pentru durata normală de funcționare stabilită pentru activele încadrate în subclasa ”2.1.24.2. Mașini, utilaje și instalații de salubritate și îngrijirea spațiilor verzi”, în conformitate cu Catalogul privind clasificarea si duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG nr. 2139/2004;
- tarifele T4, T5, T6, T7 și T8 se fundamentează pe elemente de cheltuieli, obligatoriu, în lei/mc;
- tariful T9 se fundamentează pe elemente de cheltuieli, obligatoriu, în lei/tonă.

În vederea conversiei tarifelor în lei/mc, vor fi utilizate următoarele densități ale deșeurilor, prevăzută în tabelul următor.

Tabel 10-6: Densități medii ale fracțiilor de deșeuri (2)

Fracții de deșeuri	Densități medii a fracțiilor de deșeuri (kg/l)
Deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale	0,211
Deșeuri reziduale	0,260
Deșeuri voluminoase	0,340
Deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	0,645

Sursa: elaborator SOF

Ipoteze de calcul în stabilirea valorii maxime estimate a tarifelor pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare

În mod specific, următoarele ipoteze au fost avute în vedere la stabilirea valorii maxime estimate pentru tarifele pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare:

a) Tariful pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora (T4)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- cheltuieli cu tratarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din tratarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora.

b) Tariful pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor (T5)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor voluminoase la cerere;
- cheltuieli cu tratarea deșeurilor voluminoase;
- cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din tratarea deșeurilor voluminoase.

c) Tariful pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor (T6)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice;
- cheltuieli cu sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat;
- cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat.

d) Tariful pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor (T7)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice;
- cheltuieli cu tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale;
- cheltuieli cu depozitarea deșeurilor tratate.

e) Tariful pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții (T8)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții;
- cheltuieli cu tratarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții;
- cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din tratarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții.

f) Tariful pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate (T9)

Tariful pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate a fost fundamentat prin luarea în calcul în structura tarifului a următoarelor cheltuieli:

- cheltuieli cu colectarea deșeurilor municipale abandonate;
- cheltuieli cu tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale;
- cheltuieli cu depozitarea deșeurilor tratate.

Pe baza ipotezelor formulate anterior, valoarea maximă estimată a tarifelor pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare, este prevăzută în tabelul următor:

Tabel 10-7: Valoarea maximă a tarifelor pentru serviciile conexe serviciului de salubrizare

Tarif de salubrizare	UM	Valoare maximă tarif
T4 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici	lei/mc	156,62
T5 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor	lei/mc	250,12
T6 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	lei/mc	209,04
T7 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	lei/mc	211,12
T8 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții	lei/mc	156,62
T9 = Tarif pentru gestionare deșeurilor municipale abandonate	lei/tonă	893,20

În vederea fundamentării economice a valorii maxime estimate a serviciilor conexe serviciului de salubrizare, s-au avut în vedere și **cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară** aferentă deșeurilor tratate destinate a fi depozitate rezultate din tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale, din tratarea deșeurilor voluminoase la cerere, a deșeurilor din construcții colectate la cerere sau abandonate și a reziduurilor rezultate din procesul de sortare a deșeurilor reciclabile, ***care vor fi facturate separat de către operatorul activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale***.

Pentru cuantificarea cheltuielilor cu activitățile de tratare și depozitare a deșeurilor municipale colectate în cadrul serviciilor conexe serviciului de salubrizare, s-au utilizat următoarele tarife:

Tabel 10-8: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare	Valoare aprobată tarif (lei/tonă)
Tarif pentru activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat – *Tsortare*	390,56
Tarif pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile integrate de tratare – *Ttmb*	351,73
Tarif pentru eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor – *T depozitare*	199,45

Sursa: Sectorul 6 al Municipiului București

Calculul valorii maxime estimate a serviciilor conexe serviciului de salubrizare este prevăzut în tabelul următor:

Tabel 10-9: Calculul valorii estimate a serviciilor conexe serviciului de salubrizare

Tarif de salubrizare/Cheltuială	UM	Volum/Cantitate anuală	Tarif (lei/UM)	Valoare totală (lei/an)
T4 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici	*mc*	19.402,67	156,62	**3.038.898,13**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	5.820,80	103,20	**600.706,69**
T5 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor	*mc*	1.582,57	250,12	**395.833,58**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	791,28	54,40	**43.045,85**
T6 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	*mc*	61,52	209,04	**12.860,84**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	15,38	33,81	**520,00**
T7 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	*mc*	438,46	211,12	**92.567,57**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	201,69	41,60	**8.390,40**
T8 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții	*mc*	3.875,97	156,62	**607.064,61**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	1.162,79	103,20	**120.000,00**
T9 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate	*tonă*	3.300,00	893,20	**2.947.546,28**
Contribuția pentru economia circulara	*tonă*	1.518,00	160,00	**242.880,00**
TOTAL VALOARE ESTIMATĂ SERVICII CONEXE SERVICIULUI DE SALUBRIZARE	***LEI/AN***			**8.110.313,95**

10.3 Redevența

10.3.1 Prevederi legislative

Redevența constituie sursa pentru Fondul IID și are ca destinație plata costului creditului și înlocuirea bunurilor de retur, în conformitate cu OUG nr. 198/2005, cu completările și modificările ulterioare:

”Art. 4.

(2) Unitatea administrativ teritorială contribuie la Fondul IID cu sume încasate în bugetele locale sau județene, după caz, cel puțin egale cu:

c) redevența aferentă bunurilor concesionate societății comerciale care beneficiază de asistenta financiară nerambursabila din partea Uniunii Europene. În cazul în care împrumutatul este unitatea administrativ-teritorială, redevența anuala va fi stabilită la un nivel care sa acopere cel puțin serviciul datoriei publice pentru anul respectiv aferent împrumutului de cofinanțare contractat de unitatea administrativ-teritorială; ”

Fiind sursă pentru Fondul IID, sumele vor putea fi utilizate, în următoarea ordine de priorități, numai pentru (art. 5 OUG 198/2005):

” b) plata serviciului datoriei publice locale constând în rate de capital, dobânzi, comisioane și alte costuri aferente împrumuturilor contractate sau garantate de autoritatea administrativ-teritorială, destinate cofinanțării proiectelor care beneficiază de asistenta financiară nerambursabila din partea Uniunii Europene;

d) întreținerea, înlocuirea și dezvoltarea activelor date în administrare sau în concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finanțare nerambursabila din partea Uniunii Europene și în conformitate cu programul aprobat de autoritatea administrației publice locale sau cu programul specific de operare și întreținere, convenit cu Comisia Europeana sau cu banca cofinanțatoare.”

De asemenea, potrivit Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată prin Legea nr. 225/2016, art. 29, alin 11, lit. m) prevede:

”Contractul de delegare a gestiunii cuprinde în mod obligatoriu clauze cu privire la:

m) nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz; la stabilirea nivelului redevenței, autoritatea publică locală va lua în considerare **valoarea calculată similar amortizării pentru mijloacele fixe aflate în proprietate publică și puse la dispoziție operatorului** odată cu încredințarea serviciului/activității de utilități publice și **gradul de suportabilitate al populației**. Nivelul redevenței se stabilește în mod transparent și nediscriminatoriu pentru toți potențialii operatori de servicii de utilități publice, utilizându-se aceeași metodologie de calcul.”

În conformitate cu art. 2.2.1 din Anexa 3 la *Regulamentul UE de punere în aplicare nr. 207/2015*, în sectoarele în care acest lucru este relevant, inclusiv în sectorul mediului, tarifele trebuie să fie fixate în conformitate cu principiul „poluatorul plătește”, ținând seama de caracterul rezonabil al acestora.

Respectarea ***principiului recuperării integrale a costurilor*** presupune ca:

- tarifele să urmărească, pe cât posibil, să recupereze costurile de capital, costurile

operaționale și de întreținere, inclusiv costurile de mediu și ale resurselor;

- structura tarifară să maximizeze veniturile proiectului înaintea subvențiilor de stat, ținând cont, în același timp, de caracterul rezonabil al acestora.

Limitările aferente principiului "poluatorul plătește" și principiului privind recuperarea integrală a costurilor în ceea ce privește taxele și comisioanele de utilizare vor trebui:

- să nu pericliteze sustenabilitatea financiară a proiectului;
- ca o regulă generală, să fie tratate ca restricții temporare și menținute doar atât timp cât există chestiunea suportabilității utilizatorilor.

10.3.2 Calculul redevenței

În conformitate cu dispozițiile legale din materia serviciilor de utilități publice, delegatarii atribuie operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale (delegatului), dacă este cazul, dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe.

În acest sens, conform legii, contractul de delegare a gestiunii trebuie să cuprindă și clauze referitoare la nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz; la stabilirea nivelului redevenței, autoritatea publică locală ia în considerare valoarea calculată similar amortizării pentru mijloacele fixe aflate în proprietate publică și puse la dispoziție operatorului odată cu încredințarea serviciului/activității de utilități publice și gradul de suportabilitate al populației. Nivelul redevenței se stabilește în mod transparent și nediscriminatoriu pentru toți potențialii operatori de servicii de utilități publice, utilizându-se aceeași metodologie de calcul.

Prin urmare, redevența a fost calculată prin metoda amortizării și a fost verificată sub aspectul încadrării în limita de suportabilitate a populației pentru tariful de salubrizare.

Valoarea de înlocuire a echipamentelor și lucrărilor s-a determinat pe baza valorii de investiție și a duratei normale de utilizare a fiecărui element luat în calcul. S-a determinat astfel o valoare anuală care s-a înmulțit cu durata contractului de delegare. Valoarea anuală a redevenței pentru fiecare activitate se trece la linia 1.8 a Fișei de Fundamentare a tarifului pentru activitatea respectivă.

Conform celor precizate, tariful serviciului de salubrizare va asigura recuperarea integrală a valorii de investiție a echipamentelor și activelor necorporale puse la dispoziția operatorului de salubrizare de către Sectorul 6 al Municipiului București.

Prin urmare, algoritmul de calcul al valorii redevenței pentru echipamentele și activele necorporale, puse la dispoziția operatorului de salubrizare, a avut la bază următoarele date de intrare:

- durata de utilizare (DU) a activelor este cea prevăzută în Catalogul mijloacelor fixe, aprobat prin HG nr. 2139/2004 cu actualizările și modificările ulterioare;
- valoarea de achiziție a echipamentelor care vor fi puse la dispoziția operatorului de salubrizare.

Calculul redevenței anuale se regăsește în tabelul următor.

Tabel 10-10: Calculul valorii anuale a redevenței pentru bunurile puse la dispoziția operatorului activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale

Echipamente	Nr. buc	Valoare achiziție (lei)	DU	Valoare TOTALĂ redevență (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a deșeurilor reciclabile (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a biodeșeurilor (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a deșeurilor reziduale (lei/an)
Platforme subterane de colectare a deșeurilor - LOT 1	275	28.980.513,96	25	1.159.220,56	579.610,28	289.805,14	289.805,14
Platforme subterane de colectare a deșeurilor - LOT 2	280	28.892.257,92	25	1.155.690,32	577.845,16	288.922,58	288.922,58
Platforme subterane de colectare a deșeurilor - LOT 3	188	18.986.281,10	25	759.451,24	379.725,62	189.862,81	189.862,81
Platforme supraterane de colectare a deșeurilor - LOT 1	50	2.089.405,50	30	69.646,85	34.823,43	17.411,71	17.411,71
Platforme supraterane de colectare a deșeurilor - LOT 2	50	2.089.405,50	30	69.646,85	34.823,43	17.411,71	17.411,71
Platforme supraterane de	43	1.797.673,05	30	59.922,44	29.961,22	14.980,61	14.980,61

Echipamente	Nr. buc	Valoare achiziție (lei)	DU	Valoare TOTALĂ redevență (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a deșeurilor reciclabile (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a biodeșeurilor (lei/an)	Valoare redevență in tariful de colectare separata a deșeurilor reziduale (lei/an)
colectare a deșeurilor - LOT 3							
Ecoinsulă Tip 1: ecoinsulă supraterană încasetată	265	21.719.100,55	30	723.970,02	434.382,01	144.794,00	144.794,00
TOTAL		**104.554.637,58**		**3.997.548,27**	**2.071.171,14**	**963.188,57**	**963.188,57**

11 FEZABILITATEA FINANCIARĂ A DELEGĂRII

Principalul motiv financiar care justifică delegarea gestiunii este dat de buna utilizare a fondurilor publice prin obținerea unui raport optim calitate / preț pentru servicii, fără blocarea unor sume în investiții în active ce nu ar putea fi utilizate la capacitate și fără a încarcă suplimentar cheltuielile autorității publice.

Fezabilitatea financiară a delegării prezintă elemente distincte față de fezabilitatea economică, deoarece delegarea trebuie sa fie accesibilă din punct de vedere financiar atât pentru Delegatar cât și pentru Delegat, dar și pentru beneficiarul final.

11.1 Accesibilitatea delegării

a. Stabilirea capacității maxime de plată a utilizatorilor casnici

În vederea determinării capacității de plată a serviciului de salubrizare de către utilizatorii casnici din Sectorul 6 al Municipiului București, s-au parcurs următoarele etape:

- **Prima etapă** constă în calculul venitului mediu lunar disponibil (net) pe gospodărie exprimat în lei, în termeni reali la nivelul Municipiului București. Veniturile sunt determinate în termeni reali deoarece pe baza lor se determină tariful maxim suportabil care va fi comparat cu costurile sistemului, costuri care sunt calculate în preturi constante.

  Întrucât INS nu publică date statistice cu privire la venitul mediul lunar disponibil la nivel de județ/municipiu, s-a procedat la ajustarea venitului mediu lunar disponibil la nivel național cu un factor de corecție, calculat ca raport dintre nivelul național și cel al Municipiului București al creșterii salariului nominal mediu brut:

  - conform publicației statistice "Coordonate ale nivelului de trai în România. Veniturile și consumul populației în anul 2023", venitul disponibil la nivel național a fost de 5.031,20 lei/gospodărie;
  - factor de corecție calculat potrivit datelor preluate din seriile Tempo online de pe site-ul INS este 1,385.
- **Etapa a doua** constă în determinarea valorii lunare maxime a facturii de salubrizare, la nivel de gospodărie. Pentru aceasta, la venitul mediu lunar disponibil (net) pe gospodărie, stabilit la Etapa 1, se aplică un procent de 1% reprezentând pragul maxim suportabil în ceea ce privește tariful serviciului de salubrizare[13];
- **Etapa a treia** constă în calculul tarifului maxim suportabil, exprimat în lei/persoană/lună, la nivelul Municipiului București. Pentru acest calcul se vor avea în vedere următoarele variabile:
  - valoarea lunară maximă a facturii de salubrizare, stabilită la etapa 2;
  - numărul de persoane dintr-o gospodărie la nivelul sectorului 6 al Municipiului București.
- **Etapa a patra** constă în ajustarea tarifului maxim suportabil, calculat la nivelul anului 2023, cu ritmul de creștere a PIB-ului în termeni reali, în vederea stabilirii tarifului maxim suportabil la nivelul anului 2026, estimat ca fiind primul an de operare a contractului de delegare.

[13] Sursa: HG nr. 246 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice (punctul 6.3.5 din Anexa)

Tabel 11-1: Calculul tarifului maxim suportabil pentru utilizatorii casnici

Nr. crt.	Element	Valoare
1	Venitul mediu disponibil (net) la nivel național (lei/gospodărie), pentru anul 2023	5.031,20
2	Factor de corecție pentru anul 2023	1,385
3	Venitul mediu disponibil (net) la nivelul municipiului București (lei/gospodărie), pentru anul 2023	6.966,66
4	Număr mediu de persoane dintr-o gospodărie din sectorul 6	2,10
5	Tarif maxim suportabil (lei/persoană/lună) – pentru anul 2023	33,17
6	Ritmul mediu de creștere cumulat al PIB în termeni reali pentru perioada 2024-2026	10,33%
7	Tarif maxim suportabil (lei/persoană/lună) – pentru anul 2026	36,60

Sursa: elaborator SOF

b. Stabilirea tarifelor maxime de salubrizare pentru utilizatorii casnici

În vederea verificării suportabilității de către utilizatorii casnici a tarifelor maxime aferente activităților serviciului de salubrizare, calculate și detaliate la secțiunea 10.1 a prezentului studiu, s-au calculat tarifele maxime de salubrizare pentru utilizatorii serviciului în conformitate cu prevederile metodologice de la CAPITOLUL III "Tarifele distincte și taxele distincte pentru gestionarea deșeurilor pentru activitățile desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale" din Ordinul ANRSC nr. 640/2022.

În mecanismul de plată prin TARIF, schema generală de calcul a tarifelor de salubrizare pentru utilizatorii serviciului este următoarea:

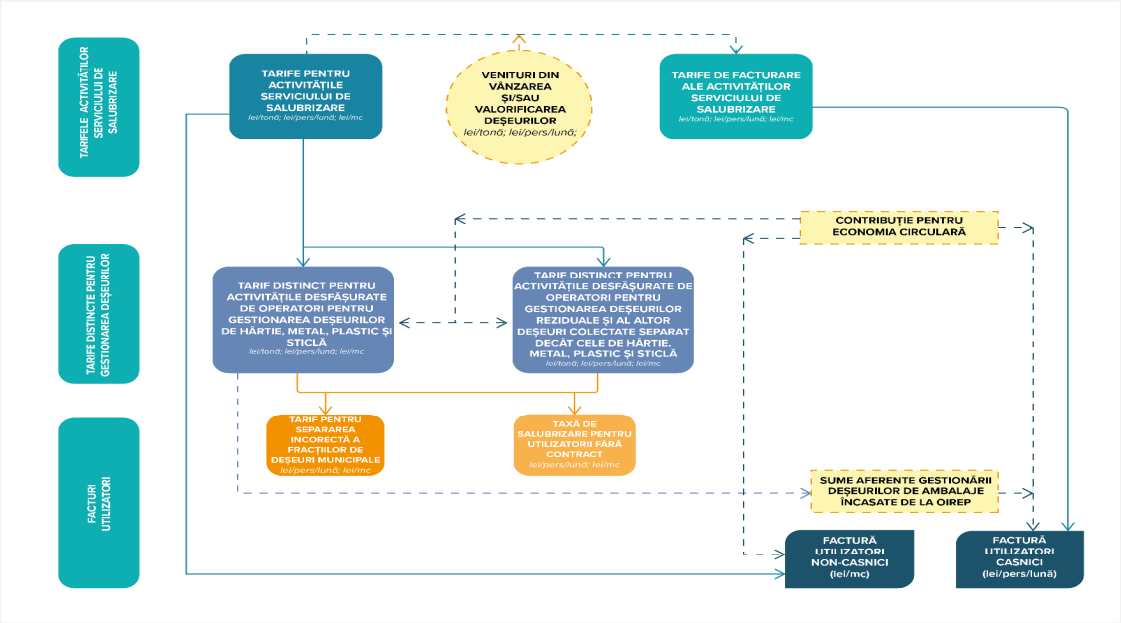


Figura 11-1: Schema generală de calcul a tarifelor (facturi) de salubrizare pentru utilizatori în mecanismul de plată prin TARIF[14]

Potrivit schemei din Figura 11-1, s-a procedat la calculul următoarelor elemente.

[14] Sursa: Ghid privind modul de stabilire/ajustare/modificare a tarifelor de salubrizare (https://ghidurideseuri.ro/)

Tabel 11-2: Calculul facturii maxime de salubrizare pentru utilizatorii casnici

Nr. crt.	Element	Observații	Valoare
1	Tariful pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – Tcs reciclabile		3,58 lei/persoană/lună
2	Tariful pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – Tcs reziduale		3,68 lei/persoană/lună
3	Tariful pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – Tcs biodeșeuri		3,89 lei/persoană/lună
4	Tariful pentru sortare sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat – Tsortare		2,55 lei/persoană/lună
5	Tariful de digestie anaerobă – Tda		3,38 lei/persoană/lună
6	Tariful de tratare mecano-biologică – Ttmb		3,49 lei/persoană/lună
7	Tariful de depozitare – T depozitare	Tariful de depozitare aferent reziduurilor și deșeurilor tratate rezultate din stația de sortare și instalația de TMB	1,24 lei/persoană/lună
8	Contribuția pentru economia circulară aferentă reziduurilor rezultate din procesul de sortare a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat	Contribuția pentru economia circulară se calculează pentru reziduurile rezultate din procesul de sortare, destinate a fi eliminate prin depozitare, rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță aferenți activităților la cantitatea programată de deșeuri.	0,26 lei/persoană/lună
9	Contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor reziduale și reziduurilor rezultate din tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale	Contribuția pentru economia circulară se calculează pentru reziduurile și deșeurile tratate rezultate din tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale, destinate a fi eliminate prin depozitare, rezultate	0,73 lei/persoană/lună

Nr. crt.	Element	Observații	Valoare
		din aplicarea indicatorilor de performanță aferenți activităților la cantitatea programată de deșeuri.	
10	Sume încasate de la OIREP	Costurile nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale încasate de către asociația de dezvoltare intercomunitară de la OIREP, se calculează pe baza tarifului distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale (Td gestionare reciclabile cs AO) și a veniturilor realizate din valorificarea deșeurilor de ambalaje. Pe baza sumelor aferente gestionării deșeurilor de ambalaje municipale încasate de la OIREP, se calculează reducerea facturii cu sumele încasate de la OIREP.	1,49* lei/persoană/lună *valoare medie
11	Reducerea de tarif aferentă veniturilor realizate de operator din veniturile din valorificarea digestatului	**Reducerea de Tarif** se calculează potrivit formulei: Reducere tarif = $\frac{V_{(i)}}{\text{Număr } UC}$, [lei/persoană/lună] unde: $V_{(i)}$ = suma lunară a veniturilor realizate de operator din valorificarea digestatului (lei/lună); Număr UC = numărul total de utilizatori casnici asociați zonei de colectare, în situația în care veniturile sunt înregistrate de operatorul colector sau arondați instalațiilor de tratare a deșeurilor, în situația în care veniturile sunt înregistrate la nivelul instalațiilor; în cazul asociațiilor de proprietari/locatari se iau în considerare toate persoanele care locuiesc în condominiu.	0,03 lei/persoană/lună
12	**FACTURA MAXIMĂ DE SALUBRIZARE PENTRU UTILIZATORII CASNICI**	**(Σ (rd.1; rd.2; rd3; rd4; rd5; rd6; rd7; rd8; rd.9) – rd10 – rd11) x (1 + TVA)**	**25,32 lei/persoană/lună**

Sursa: elaborator SOF

Potrivit informațiilor din Tabelul 11-2, rezultă că factura de salubrizare pentru utilizatorii casnici (rândul 12), calculată pe baza tarifelor maxime ale activităților componente ale serviciului de salubrizare prevăzute în Tabelul 10-3, se încadrează în tariful maxim suportabil, prevăzut în Tabelul 11-1 (rândul 7).

11.2 Previzionarea tratamentului contabil

Nefiind vorba de un proiect de investiții, contractul referindu-se numai la delegarea serviciului de salubritate, nu se analizează delimitarea între clasarea bilanțieră și extra-bilanțieră a activelor. În acest caz, secțiunea acoperă două aspecte:

- investițiile ce vor fi făcute de către delegat;
- regimul bunurilor.

Delegatul va realiza toate investițiile necesare în vederea funcționării și dezvoltării serviciului de salubrizare, așa cum s-a prezentat la secțiunea ***8.7.2 Infrastructura asigurată de viitorul operator delegat***.

Bunurile din patrimoniul public vor fi preluate pe baza de proces-verbal de predare-preluare.

Delegatul va efectua întreținerea, reparațiile curente și accidentale, precum și cele capitale care se impun la bunurile din patrimoniul public menționate în procesul-verbal de predare-primire, precum și la bunurile rezultate din investițiile realizate de delegat.

Delegatul va propune, dacă este cazul scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului concesionat în baza legislației în vigoare și va înlocui aceste mijloace pentru asigurarea bunei funcționări a activităților din cadrul serviciului de salubrizare.

Sediul materiei pentru regimul bunurilor proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, aferente sistemelor de utilități publice cât și pentru regimul bunurilor realizate de operatori în conformitate cu programele de investiții impuse prin contractul de delegare a gestiunii îl constituie art. 25 din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Bunurile proprietate publică din componența sistemelor de utilități publice sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul operatorilor, indiferent de modalitatea de gestiune a serviciului sau de organizarea, forma de proprietate, natura capitalului ori țara de origine a operatorilor.

Bunurile proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, aferente sistemelor de utilități publice, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, înființate de autoritățile administrației publice locale sau ca participare la constituirea unor societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital mixt și nu pot constitui garanții pentru creditele bancare contractate de autoritățile administrației publice locale sau de operatori, fiind inalienabile, imprescriptibile și insesizabile.

Bunurile realizate de operatori în conformitate cu programele de investiții impuse prin contractul de delegare a gestiunii constituie bunuri de retur care revin de drept, la expirarea contractului, gratuit și libere de orice sarcini, unităților administrativ-teritoriale și sunt integrate domeniului public al acestora.

12 ASPECTE REFERITOARE LA MEDIU

Conform normelor legislative privind protecția mediului, autoritatea administrației publice locale are responsabilități și obligații pentru a asigura un mediu sănătos pentru locuitori. Atât autoritatea administrației publice locale, cât și persoanele fizice și juridice răspund de menținerea curățeniei, înfrumusețarea și protecția peisajului, respectiv îmbunătățirea microclimatului.

În scopul protejării mediului și sănătății populației, *Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București* aprobată prin Hotărârea nr. 82/2015 și *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubrizare în Municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B nr. 345/2020, prevăd anumite cerințe/obligații pentru operatorul serviciului de salubrizare, care conduc la reducerea pe cât posibil a cauzelor poluării factorilor de mediu ca urmare a prestării serviciilor de salubrizare, printre care:

- Să îmbunătățească în mod continuu calitatea serviciilor prestate și să-și certifice această calitate conform cerințelor *SR EN ISO 9001:2005 Sisteme de management al calității. Cerințe* și *SR EN ISO 14001:2015 Sisteme de management de mediu. Cerințe cu ghid de utilizare*.

În acest sens, prin documentația de atribuire se poate impune operatorului serviciului de salubrizare implementarea standardelor menționate, ceea ce se va transpune într-o performanță ridicată în ceea ce privește managementul mediului. Prin creșterea nivelului calitativ al serviciilor oferite, populația Sectorului 6 va beneficia de o îmbunătățire a calității mediului și implicit a sănătății populației.

- Starea tehnică a utilajelor specifice asigurării serviciul public de salubrizare trebuie sa fie corespunzătoare circulației pe drumurile publice, fără scurgeri de carburanți, lubrifianți sau lichide speciale, cu emisii reduse de noxe (zgomot și gaze de eșapament). Toate utilajele care deservesc serviciul de salubrizare este necesar să se încadreze în clasa de poluare minim EURO 6 și an de fabricație de min. 2020.

Asigurarea unui serviciu de calitate la standarde europene și care să corespundă normelor naționale și ale Uniunii Europene referitoare la mediu, se poate realiza numai cu investiții adecvate în dotări performante corespunzătoare și cu asigurarea de personal suficient și adecvat pregătit profesional. Drept urmare, viitorul operator al serviciului de salubrizare vor trebui să facă dovada deținerii unui număr suficient de mașini și utilaje performante, cu care va putea realiza servicii de salubrizare la calitate ridicată, ceea ce va duce la realizarea unui nivel scăzut de poluare a sectorului.

Pe perioada derulării contractului operatorul delegat va implementa condiționările ce se stabilesc prin acte normative emise de autoritățile de mediu competente, respectând programe de conformare la cerințele de mediu.

13 ASPECTE SOCIALE

Desfășurarea serviciului de salubrizare la standarde ridicate de calitate pentru protecția mediului, va contribui atât la îmbunătățirea calității mediului și implicit a sănătății populației rezidente, cât și la îmbunătățirea semnificativă a aspectului urbanistic și peisagistic.

De asemenea, organizarea unui serviciu de salubrizare centralizat în Sectorul 6 al Municipiului București, va conduce la creșterea gradului de satisfacție a populației cu privire la prestarea acestor servicii.

În vederea delegării serviciului de colectare și transport al deșeurilor, criteriile de selecție vor viza operatorii care dețin certificarea privind sistemul securității și sănătății în muncă, pentru a minimiza riscurile sociale privitoare la derularea contractului. Operatorul serviciului de salubrizare va opera în limitele actelor de reglementare a activității emise de autoritățile competente privind protecția muncii, nefiind permise derogări de la încadrarea în limitele stabilite de acestea.

Delegarea serviciilor de colectare și transport al deșeurilor trebuie să ia în considerare următoarele aspecte sociale:

- din tot ciclul managementului integrat al deșeurilor, activitatea de colectare este percepută direct de către populație și legată cel mai strâns de nivelul tarifului plătit pentru serviciul de salubrizare;
- este importantă aplicarea principiului coeziunii sociale, transpus prin utilizarea unui tarif unic pe tonă de deșeuri; acest tarif unic pe tonă este transpus în valoarea tarifului pe persoană/lună prin utilizarea indicelui de generare, acest lucru asigurând suportabilitatea populației;
- este necesar ca la nivelul populației să se desfășoare un amplu proces de conștientizare privind colectarea separată;
- conduce la o îmbunătățire a condițiilor de viață prin realizarea unui mediu mai curat.

Tariful de salubrizare, din care, în conformitate cu opțiunea recomandată, o componentă va acoperi activitățile de colectare și transport a deșeurilor, respectă prevederile legale privind suportabilitatea tarifelor.

În plus, prin implementarea tuturor obiectivelor sistemului de salubrizare vor fi create noi locuri de muncă pentru populația din zonă.

14 CONDIȚII CONTRACTUALE

Legea nr. 51/2006 – art. 29 alin. 7) – definește contractul de delegare astfel: *„Contractul de delegare a gestiunii este un contract încheiat în formă scrisă, prin care unitățile administrativ-teritoriale, individual sau în asociere, după caz, în calitate de delegatar, atribuie, prin una dintre modalitățile prevăzute de lege, pe o perioadă determinată, unui operator, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a furniza/presta integral un serviciu de utilități publice ori, după caz, numai unele activități specifice acestuia, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe, după caz."*

Conform definiției legale și a denumirii utilizate de Legea nr. 51/2006 toate contractele prin care unitățile administrativ-teritoriale acordă operatorilor dreptul de a presta activități de salubrizare pe teritoriul lor constituie contracte de delegare a gestiunii, iar denumirea lor conform normelor legale trebuie să fie aceea de „contracte de delegare a gestiunii", denumire preluată de altfel și în legea nr. 101/2006. Motivul îl reprezintă faptul că în ceea ce privește fondul, conținutul acestor contracte, normele aplicabile sunt cele din legislația serviciilor publice (legea nr. 51/2006 ca lege generală și legea nr. 101/2006 ca lege specială).

În ceea ce privește conținutul contractelor de delegare a gestiunii, conform art. 29 alin. 11) din Legea nr. 51/2006, toate contractele de delegare a gestiunii, atât cele atribuite direct cât și cele atribuite printr-o procedură de atribuire, indiferent de activitățile delegate, **trebuie să cuprindă următoarele clauze obligatorii**:

Denumirea părților contractante

- unitatea administrativ-teritorială care deleagă gestiunea unor activități componente ale serviciului de salubrizare poartă denumirea, conform legii, de „delegatar";
- operatorul căruia i se deleagă gestiunea este denumit, conform legii, „delegat";

Obiectul contractului

Nu pot face obiectul contractului acele activități a căror infrastructură nu este exploatată de către operatorul căruia i s-ar delega gestiunea activității prin includerea ei în obiectul contractului. Astfel, de exemplu, atunci când un operator nu exploatează niciun depozit de deșeuri, activitatea de depozitare nu poate face obiectul contractului de delegare ce i se atribuie. Faptul că acel operator transportă deșeurile la depozitul exploatat de alt operator nu îl transformă în prestator al activității de depozitare.

Durata contractului

Conform prevederilor legale în vigoare (art. 32 alin. (3) din Legea 51/2006, cu modificările și completările ulterioare), „pentru contractele de delegare a gestiunii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, aceasta se stabilește, după caz, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, ale Legii nr. 99/2016 și ale Legii nr. 100/2016 și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare". De asemenea, potrivit art. 16, alin. (2) din Legea 100/2016 „Pentru concesiunile de lucrări sau concesiunile de servicii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, durata maximă a concesiunii

nu poate depăși timpul estimat în mod rezonabil necesar concesionarului pentru a obține un venit minim care să permită recuperarea costurilor investițiilor efectuate, a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor, precum și a unui profit rezonabil." Iar potrivit art. 49, alin. (3) din HG 867/2016 „Atunci când stabilește durata concesiunii, entitatea contractantă trebuie să aibă în vedere evitarea restricționării artificiale a accesului la competiție, asigurarea unui nivel minim de profit ca urmare a exploatării într-o perioadă dată, asigurarea unui nivel rezonabil al prețurilor pentru prestațiile care vor fi efectuate pe durata contractului și a altor costuri ce urmează a fi suportate de către utilizatorii finali."

Așadar, având în vedere prevederile legale mai sus menționate, durata contractului de delegare a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 va fi de 8 ani.

Aria teritorială, cu precizarea clară a UAT pe raza căreia vor fi prestate serviciile.

Drepturile și obligațiile părților contractante, inclusiv obligația UAT Sector 6 de a încheia cu toți OIREP licențiați, potrivit Legii, convenții pentru acoperirea costurilor de gestionare pentru Deșeurile de Ambalaje din Deșeurile Municipale și de a plăti fiecărui Delegat costul colectării sau sortării, după caz, a acestor deșeuri.

Modul de repartizare a riscurilor între părți.

Natura oricăror drepturi exclusive sau speciale acordate delegatului.

Sarcinile și responsabilitățile pârților cu privire la investiții/programele de investiții.

Indicatorii de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului și modul de monitorizare și evaluare a îndeplinirii acestora.

Preturile/tarifele pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului, precum și regulile, principiile și/sau formulele de ajustare și modificare a acestora. În fiecare contract de delegare a gestiunii activității de colectare și transport a deșeurilor, vor fi prevăzute tarifele distincte pentru fiecare activitate componentă aferentă colectării și transportului deșeurilor municipale, care vor include, cel puțin: tariful distinct activitate componentă deșeuri reciclabile și tariful distinct activitate componentă alte deșeuri;

Compensația pentru obligațiile de serviciu public în sarcina delegatului, dacă este cazul, cu indicarea parametrilor de calcul, control și revizuire a compensației, precum și modalitățile de evitare și recuperare a oricărei supracompensații;

Modul de facturare a contravalorii serviciilor furnizate/prestate.

Nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz;

Garanția de bună execuție a contractului, cu indicarea valorii, modului de constituire și de executare a acesteia.

Răspunderea contractuală.

Forța majoră.

Condițiile de revizuire a clauzelor contractuale.

Condițiile de restituire sau repartiție, după caz, a bunurilor, la încetarea din orice cauză a contractului de delegare a gestiunii, inclusiv a bunurilor rezultate din investițiile realizate.

Menținerea echilibrului contractual.

Cazurile de încetare și condițiile de reziliere a contractului de delegare a gestiunii.

Forța de muncă.

Alte clauze convenite de părți, după caz.

De asemenea, potrivit art. 29 alin. (10) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, contractul de delegare a gestiunii va fi însoțit în mod obligatoriu de următoarele anexe:

- caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- regulamentul serviciului;
- inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale aferente serviciului;
- indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național.

Pe lângă anexele obligatorii mai sus menționate, fiecare contract de delegare va mai fi însoțite de:

- oferta Delegatului, inclusiv solicitările de clarificare și răspunsurile la acestea, transmise în perioada de evaluare a ofertelor, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- procesul-verbal de predare-primire a bunurilor de retur, dacă este cazul, în cazul ambelor contracte de delegare;
- ordinul de începere a prestării serviciului, în cazul ambelor contracte de delegare;
- lista indicativă a bunurilor de preluare, dacă este cazul, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- programul de Investiții, dacă este cazul, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- asigurările solicitate prin contractul de delegare, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- garanția de bună execuție, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- tarifele, în cazul ambelor contracte de delegare;
- modificarea/ajustarea tarifelor, în cazul ambelor contracte de delegare;
- modul de calcul al costului colectării și sortării Deșeurilor de Ambalaje Municipale, în cazul contractului de delegare atribuit operatorului privat;
- procedura de monitorizare a executării contractului, în cazul ambelor contracte de delegare;
- programul de operare, în cazul ambelor contracte de delegare.

15 VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTULUI

Potrivit art. 12, alin. 2 din Legea 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii *"valoarea unei concesiuni de lucrări sau a unei concesiuni de servicii se estimează de către entitatea contractantă înainte de inițierea procedurii de atribuire și este valabilă la momentul inițierii procedurii de atribuire prin transmiterea spre publicare a anunțului de concesionare sau a anunțului de intenție în cazul concesiunii de servicii sociale ori alte servicii specifice, prevăzute în anexa nr. 3."*

Totodată, potrivit art. 12 alin. (1) din Legea nr. 100/2016, cu modificările și completările ulterioare, valoarea unei concesiuni de servicii este cifra totală de afaceri a concesionarului generată pe durata contractului, fără TVA, în schimbul serviciilor care fac obiectul concesiunii, precum și pentru bunurile accesorii acestor servicii.

Pe baza informațiilor prezentate în secțiunile anterioare și ținând cont de principiile de mai sus, a fost determinată valoarea estimată a contractului de delegare.

Tabel 15-1: Calculul valorii estimate a contractului de delegare

Denumire activitate de salubrizare / serviciu conex serviciului de salubrizare	Valoare anul 1 (lei)	TVA (lei)	Valoarea totala, cu TVA (lei)
1	*2*	*3*	***4=2+3***
Activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat	125.762.040,57	23.894.787,71	**149.656.828,28**
Serviciul pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici	3.639.604,83	691.524,92	**4.331.129,75**
Serviciul pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor	438.879,42	83.387,09	**522.266,51**
Serviciul pentru gestionarea deșeurilor provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	114.338,81	21.724,37	**136.063,18**
Serviciul pentru gestionarea deșeurilor abandonate	727.064,61	138.142,28	**865.206,89**

Denumire activitate de salubrizare / serviciu conex serviciului de salubrizare	Valoare anul 1 (lei)	TVA (lei)	Valoarea totala, cu TVA (lei)
provenite de la lucrări de construcții			
Serviciul pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate	3.190.426,28	606.180,99	**3.796.607,27**
TOTAL AN 1 (lei/an)	**133.872.354,52**	**25.435.747,36**	**159.308.101,87**
TOTAL GENERAL (TOTAL ANUL 1 x 8) - lei	**1.070.978.836,12**	**203.485.978.86**	**1.274.464.814,99**

Sursa: elaborator SOF

Valorile activităților din *Tabelul 15-1* au fost calculate pe baza tarifelor maxime de salubrizare și a cantităților aferente, aspecte detaliate în tabelul de mai jos:

Tabel 15-2: Calculul valorii estimate a activităților și serviciilor conexe serviciului de salubrizare

Activitate/serviciu conex	UM	Volum/ Cantitate	Valoare unitara (fără TVA)	Valoare totală (lei/an)
1	*2*	*3*	*4*	***5 = 3 x 4***
T1 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale – *Tcs reciclabile*	*lei/tona*	34.719,08	548,87	**19.056.354,29**
Cheltuieli cu sortarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale	*lei/tona*	34.719,08	390,56	**13.559.884,16**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din procesul de sortare	*lei/tona*	8.679,77	199,45	**1.731.180,16**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor rezultate din procesul de sortare	*lei/tona*	8.679,77	160,00	**1.388.763,23**
T2 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă – *Tcs reziduale*	*lei/tona*	56.128,22	369,52	**20.740.457,24**
Cheltuieli cu tratarea mecano-biologica a deșeurilor reziduale	*lei/tona*	56.128,22	350,73	**19.685.851,70**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor și deșeurilor tratate rezultate din procesul de tratare mecano-biologică	*lei/tona*	25.818,98	199,45	**5.149.596,09**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor și deșeurilor tratate rezultate din procesul de tratare mecano-biologică	*lei/tona*	25.818,98	160,00	**4.131.037,22**
T3 = Tarif pentru colectarea separată și transportul separat al biodeșeurilor din deșeurile municipale – *Tcs biodeșeuri*	*lei/tona*	46.917,09	459,36	**21.551.610,38**
Cheltuieli cu tratarea anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	46.917,09	400,01	**18.767.306,10**
Cheltuieli cu depozitarea reziduurilor rezultate din procesul de tratare anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	0,00	199,45	**0,00**
Contribuția pentru economia circulara aferentă reziduurilor rezultate din procesul de tratare anaeroba a biodeșeurilor	*lei/tona*	0,00	160,00	**0,00**
TOTAL Activitatea de colectare separată și transport separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat				**125.762.040,57**

Activitate/serviciu conex	UM	Volum/ Cantitate	Valoare unitara (fără TVA)	Valoare totală (lei/an)
T4 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora, la solicitarea utilizatorilor casnici	*mc*	19.402,67	156,62	**3.038.898,13**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	5.820,80	103,20	**600.706,69**
T5 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor voluminoase, inclusiv saltelele și mobila, colectate la solicitarea utilizatorilor	*mc*	1.582,57	250,12	**395.833,58**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	791,28	54,40	**43.045,85**
T6 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	*mc*	61,52	209,04	**12.860,84**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	15,38	33,81	**520,00**
T7 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, provenite de la evenimentele publice, la solicitarea organizatorilor	*mc*	438,46	211,12	**92.567,57**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	201,69	41,60	**8.390,40**
T8 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții	*mc*	3.875,97	156,62	**607.064,61**
Contribuția pentru economia circulara	*mc*	1.162,79	103,20	**120.000,00**
T9 = Tarif pentru gestionarea deșeurilor municipale abandonate	*tonă*	3.300,00	893,20	**2.947.546,28**
Contribuția pentru economia circulara	*tonă*	1.518,00	160,00	**242.880,00**
TOTAL Servicii conexe serviciului de salubrizare				**8.110.313,95**
TOTAL				**133.872.354,52**

Sursa: elaborator SOF

Având în vedere prevederea de la art. 12 alin. (1) din Legea nr. 100/2016, cu modificările și completările ulterioare, în valoarea estimată a contractului au fost incluse cheltuielile cu tratarea deșeurilor menajere și similare, cheltuielile cu depozitarea cantităților de deșeuri reziduale și reziduuri destinate a fi eliminate prin depozitare, precum și cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor acceptate la depozit.

Acest lucru este justificat de prevederile art. 41 alin. 5 din Legea nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare, potrivit cărora *"În modalitatea de plată a contravalorii serviciului prin tarif nu se calculează și nu se aprobă tarife distincte de gestionare a fracțiunilor de deșeuri municipale colectate separat pentru utilizatori, operatorii având obligația de a evidenția separat în factura emisă utilizatorilor casnici, alături de tarifele activităților componente, inclusiv valoarea reducerii facturii pentru utilizatorii casnici care colectează separat deșeurile*".

De asemenea, potrivit prevederilor art. 39 alin. 1 din Ordinul ANRSC nr. 640/2022, "În modalitatea de plată prin tarif, raporturile contractuale dintre operatorii care desfășoară activități de salubrizare pe fluxul deșeurilor municipale se stabilesc pe baza contractelor comerciale, încheiate la tarifele aprobate de autoritățile deliberative ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară".

Astfel, având în vedere că modalitatea de plată a serviciilor de salubrizare este TARIF, cifra de afaceri a operatorului va include și veniturile din încasarea cheltuielilor cu tratarea deșeurilor menajere și similare, cheltuielile cu depozitarea cantităților de deșeuri reziduale și reziduuri destinate a fi eliminate prin depozitare, precum și cheltuielile cu contribuția pentru economia circulară aferentă deșeurilor acceptate la depozit.

La calculul veniturilor din încasarea cheltuielilor cu tratarea deșeurilor menajere și similare și a cheltuielilor cu depozitarea cantităților de deșeuri reziduale și reziduuri destinate a fi eliminate prin depozitare s-au utilizat următoarele tarife aprobate.

Tabel 15-3: Tarifele activităților de tratare și depozitare a deșeurilor municipale

Tarif de salubrizare	Valoare aprobată tarif (lei/tonă)
Tarif pentru activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, numai tariful pentru sortare sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat – *Tsortare*	390,56
Tarif pentru tratarea mecano-biologică a deșeurilor reziduale în instalațiile integrate de tratare, numai tariful de tratare mecano-biologică – *Ttmb*	350,73
Tarif pentru activitatea de tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, numai tariful de compostare – *T compostare*	400,01
Tarif pentru eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor, numai tariful de depozitare – *T depozitare*	199,45

Sursa: Date furnizate de Sectorul 6 al Municipiului București

Ofertantul câștigător va fi înștiințat cu privire la valoarea tarifelor de tratare a deșeurilor menajere și similare și a tarifului de depozitare a deșeurilor reziduale și a reziduurilor destinate a fi eliminate prin depozitare, valabile la data semnării contractului de delegare a gestiunii activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale.

Referitor la valoarea tarifelor prevăzute în tabelul 15-3, s-au avut în vedere prevederile art. 45 din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 cu modificările ulterioare, referitoare la tariful de facturare al activităților în care se realizează venituri din vânzarea deșeurilor reciclabile și/sau din valorificarea deșeurilor sortate/tratate.

În acest sens, s-au avut în vedere prevederile din contractele de delegare încheiate de Sectorul 6 al Municipiului București sau Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată a deșeurilor municipale din Municipiul București, după caz:

a. Tariful de facturare pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, 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

Potrivit prevederilor art. 10, alin (2) din Contractul de delegare a gestiunii prin concesiune a activității de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în sectorul 6 al Municipiului București, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică nr. 159/26.06.2024, încheiat între Sectorul 6 al Municipiului București și ECO SUD SA, facturarea serviciilor prestate se va efectua la tariful de facturare aprobat, calculat prin luarea în considerare a veniturilor realizate de Delegat din vânzarea și/sau valorificarea deșeurilor, stabilit conform prevederilor legale. Potrivit prevederilor art. 10, alin (2) din contractul menționat, în primul an contractual, calculul cuantumului reducerii tarifului activității corespunzător cheltuielilor totale de operare (prevăzut în fișa de fundamentare a tarifului) în vederea determinării tarifului de facturare, se va realiza după primele 6 luni de la data de începere a contractului (data la care se finalizează Perioada de mobilizare).

Având în vedere că la data elaborării prezentului studiu, tariful de facturare pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, calculat conform prevederilor Contractul de delegare a gestiunii prin concesiune a activității de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat în sectorul 6 al Municipiului București, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică nr. 159/26.06.2024, nu era disponibil, valoarea maximă estimată a activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale s-a calculat pe baza tarifului pentru activitatea de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzut în fișa de fundamentare a tarifului, respectiv 390,56 lei/tonă. Astfel, la fundamentarea cheltuielilor de sortare a deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, toți ofertanții vor utiliza valoarea tarifului de sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare de 390,56 lei/tonă, fără TVA.

Ofertantul câștigător va fi înștiințat la data semnării contractului cu privire la valoarea *tarifului de facturare*, calculat și aprobat de către Sectorul 6 al Municipiului București.

b. Tariful de facturare pentru activitatea de tratare anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, inclusiv transportul materialului semisolid igienizat și stabilizat la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică

Potrivit prevederilor art. 13, alin (3), pct. b) din contractul de achiziție publică de servicii nr. 22/30.12.2023, încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea integrată

a deșeurilor municipale din Municipiul București și operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL, având ca obiect ”Lot 1 - Delegarea prin achiziția de servicii a componentei serviciului de salubrizare privind activitatea de tratare anaeroba a biodeșeurilor colectate separat în instalații specifice, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeuri și/sau la instalațiile de valorificare energetică, pentru sectoarele 1,2,3,4,5 și 6 ale Municipiului București”, operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL va evidenția distinct de factura emisă operatorului care colectează deșeurile de la utilizatori ”valoarea veniturilor realizate de operator din valorificarea digestatului aferent prestației din luna respectivă”.

Prin urmare, la fundamentarea cheltuielilor de tratare anaerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de digestie anaerobă, toți ofertanții vor utiliza valoarea tarifului de digestie anaerobă de 400,01 lei/tonă, fără TVA. Având în vedere că operatorul economic GENESIS BIOTECH SRL nu va calcula un tarif de facturare, potrivit prevederilor art. 45 din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 cu modificările ulterioare, astfel că facturarea serviciilor către operatorul delegat al activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale se va realiza la tariful de digestie anaerobă, prevăzut în fișa de fundamentare (care nu include veniturile din valorificarea digestatului), ofertantul câștigător va evidenția separat pe factura emisă utilizatorilor casnici reducerea facturii cu veniturile din valorificarea digestatului.

16 IMPACTUL ASUPRA BUGETULUI SECTORULUI 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Conform art. 32 alin. 3) din Legea 51/2006: „Durata contractelor de delegare a gestiunii este limitată. Pentru contractele de delegare a gestiunii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, aceasta se stabilește, după caz, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, ale Legii nr. 99/2016 și ale Legii nr. 100/2016 și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare."

În acest Studiu de oportunitate se recomanda o durata a contractului de delegare de 8 ani, durata considerată optimă atât din punct de vedere al operatorului, care își va putea amortiza astfel investițiile făcute în vederea prestării serviciului, cât și din punct de vedere al utilizatorilor casnici. Pentru această durată a contractului se obține un nivel al tarifului de salubrizare mai scăzut. Această durată a contractului a fost determinată pe baza duratelor medii normate pentru echipamentele și investițiile solicitate viitorului operator.

Totodată în cadrul aceluiași studiu se menționează modul în care se constituie veniturile operatorilor, respectiv prin încasarea de la utilizatori, sub formă de preturi sau tarife, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciilor furnizate/prestate, cu respectarea următoarelor principii:

- asigurarea autonomiei financiare a operatorului;
- asigurarea rentabilității și eficienței economice;
- asigurarea egalității de tratament al serviciilor de utilități publice în raport cu alte servicii publice de interes general;
- recuperarea în totalitate de către operatori a costurilor furnizării/prestării serviciilor, cu excepția situațiilor în care aceștia furnizează/prestează serviciile de utilități publice în baza unui contract de concesiune.

Tarifele trebuie să asigure atât viabilitatea economică a operatorilor prestatori ai activităților specifice serviciului de salubrizare a localităților, cât și protejarea intereselor utilizatorilor, inclusiv menținerea cheltuielilor în limita de suportabilitate a utilizatorilor casnici.

Având în vedere că mecanismul de plată pentru care a optat Sectorul 6 pentru încasarea serviciilor de salubrizare de la utilizatorii finali, casnici și non-casnici, este pe bază de TARIF, ceea ce presupune ca fluxurile financiare să fie derulate exclusiv prin contabilitatea operatorului de salubrizare, impactului contractului de salubrizare asupra bugetului Sectorului 6 s-a determinat prin luarea în considerare a următoarelor fluxuri financiare care intervin între operatorii de salubrizare și Sectorul 6 al Municipiului București:

- **ÎNCASĂRI LA BUGETUL LOCAL**
  - costurile nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje pe care PS6 le încasează de la organizațiile de transfer de responsabilitate (OIREP-uri licențiate potrivit legii) și pe care le virează mai departe operatorului către care s-a concesionat activitatea de colectare separată și transport separat a deșeurilor municipale din Sectorul 6 și operatorului stației de sortare;
  - redevența, calculată conform principiilor detaliate la secțiunea 10.6.2 din prezentul studiu.

- **PLĂȚI DIN BUGETUL LOCAL**
  - cheltuielile aferente serviciului conex serviciului de salubrizare de gestionare a deșeurilor municipale abandonate;
  - cheltuielile aferente serviciului conex serviciului de salubrizare de gestionare a deșeurilor abandonate provenite de la lucrări de construcții;
  - costurile nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje pe care PS6 le încasează de la organizațiile de transfer de responsabilitate (OIREP-uri licențiate potrivit legii).

ANEXE

Anexa nr. 1	**Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari**
Anexa nr. 2	**Listă 12 puncte de colectare**
Anexa nr. 3	**Listă puncte de colectare POIM (4 fracții)**
Anexa nr. 4	**Listă puncte de colectare PNRR**
Anexa nr. 5	**Bunurile puse la dispoziția operatorului de către Delegatar**
Anexa nr. 6	**Infrastructura asigurată de operator**

ANEXA NR. 1

PUNCTE DE COLECTARE EXTERIOARE, RESPECTIV GHENE INTERIOARE ALE ASOCIAȚIILOR DE PROPRIETARI SECTORUL 6 BUCUREȘTI

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1	A.P. BL.B 1 SC A;B;C	Bulevard Vasile Milea	10	MELC
2	A.P. BL.A 4 SC.1+2	Bulevard Vasile Milea	6	TARC
3	A.L. BL.B 1	Bulevard Vasile Milea	7	TARC
4	A.P. BL.B 2	Bulevard Vasile Milea	8	TARC
5	T 7	Bulevard Timisoara	45	INTERIOARA
6	CC 6	Bulevard Timisoara	49	INTERIOARA
7	F	Bulevard Timisoara	29	INTERIOARA
8	H	Bulevard Timisoara	27	INTERIOARA
9	Z 2	Bulevard Timisoara	23	INTERIOARA
10	Z 3	Bulevard Timisoara	25	INTERIOARA
11	E	Bulevard Timisoara	27	INTERIOARA
12	D	Bulevard Timisoara	27	INTERIOARA
13	G	Bulevard Timisoara	27	INTERIOARA
14	C sc.A+B	Bulevard Timisoara	29	INTERIOARA
15	B sc.A+B	Bulevard Timisoara	29	INTERIOARA
16	OD 7	Bulevard Timisoara	31	INTERIOARA
17	OD 6	Bulevard Timisoara	35	INTERIOARA
18	T 10	Bulevard Timisoara	37	INTERIOARA
19	229 Bis SC.1	Bulevard Timisoara	35B	INTERIOARA
20	T 9	Bulevard Timisoara	35A	INTERIOARA
21	33	Bulevard Timisoara	43A	INTERIOARA
22	P 13	Bulevard Timisoara	43	INTERIOARA
23	34	Bulevard Timisoara	43	INTERIOARA
24	35 sc.B	Bulevard Timisoara	41	INTERIOARA
25	35 sc.A	Bulevard Timisoara	41	INTERIOARA
26	36 sc.1	Bulevard Timisoara	39	INTERIOARA
27	P 15	Bulevard Timisoara	39	INTERIOARA
28	P 14	Bulevard Timisoara	41	INTERIOARA
29	C3	Bulevard Timisoara	61	MELC
30	C13A	Bulevard Timisoara	69A	INTERIOARA
31	BLOC CORP A	Bulevard Timisoara	103 E	INTERIOARA
32	BL. C1.14	Bulevard Timisoara	89	TARC
33	BL. C1.13	Bulevard Timisoara	89	TARC
34	BL. C1.12	Bulevard Timisoara	89	TARC
35	BL. C1.11	Bulevard Timisoara	89	TARC
36	BL. C1.10	Bulevard Timisoara	89	TARC
37	BL. C1.9	Bulevard Timisoara	89	TARC
38	BL. C1.8	Bulevard Timisoara	89	TARC
39	BL. C1.7	Bulevard Timisoara	89	TARC
40	BL. C1.5	Bulevard Timisoara	89	TARC
41	BL. C1.4	Bulevard Timisoara	89	TARC
42	BL. C1.3	Bulevard Timisoara	89	TARC
43	BL. C1.1	Bulevard Timisoara	89	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
44	C6	Bulevard Timisoara	19	INTERIOARA
45	106A	Bulevard Timisoara	17A	INTERIOARA
46	106B	Bulevard Timisoara	17B	INTERIOARA
47	H1	Bulevard Timisoara	17	INTERIOARA
48	B2	Bulevard Timisoara	13	TARC
49	B3	Bulevard Timisoara	11	TARC
50	B4 A,B	Bulevard Timisoara	9A	TARC
51	B5	Bulevard Timisoara	7	TARC
52	G4	Bulevard Timisoara	7A	TARC
53	H4	Bulevard Timisoara	9	TARC
54	12	Bulevard Timisoara	12	INTERIOARA
55	C2	Bulevard Timisoara	53	INTERIOARA
56	M46	Bulevard Timisoara	75	INTERIOARA
57	M47	Bulevard Timisoara	71	INTERIOARA
58	RATB	Bulevard Timisoara	44A	EXTERIOARA
59	1 PLAFAR	Bulevard Timisoara	48	EXTERIOARA
60	1 TRICODAVA	Bulevard Timisoara	48	EXTERIOARA
61	1A	Bulevard Timisoara	44A	EXTERIOARA
62	F7	Bulevard Timisoara	51	INTERIOARA
63	M44	Bulevard Timisoara	81	INTERIOARA
64	G13	Bulevard Timisoara	57	INTERIOARA
65	G14	Bulevard Timisoara	55	INTERIOARA
66	D35	Bulevard Timisoara	83	INTERIOARA
67	M42	Bulevard Timisoara	85	INTERIOARA
68	AS PROP BLOC LOT 1	Bulevard Timisoara	89-91	EXTERIOARA
69	AS.PROP. BL 101 H	Bulevard Timisoara	101H	EXTERIOARA
70	AS PROP BL C	Bulevard Timisoara	101Y	EXTERIOARA
71	AS.PROP ATLAS DRUMUL TABEREI	Bulevard Timisoara	101T	EXTERIOARA
72	AS PROP BL.101 V	Bulevard Timisoara	101V	EXTERIOARA
73	AS PROP BL 1	Bulevard Timisoara	103M	EXTERIOARA
74	AS PROP BL 2	Bulevard Timisoara	103M	EXTERIOARA
75	AS.PROP. TRONSON 1	Bulevard Timisoara	103L	EXTERIOARA
76	AS.PROP. TRONSON 3	Bulevard Timisoara	103L	EXTERIOARA
77	AS.PROP. TRONSON 2	Bulevard Timisoara	103L	EXTERIOARA
78	AS PROP BL 3	Bulevard Timisoara	103M	EXTERIOARA
79	AS PROP TIMISOARA RESIDENCE 103	Bulevard Timisoara	103Q	EXTERIOARA
80	A.P. BL.A SC.A+B	Bulevard Timisoara	29	INTERIOARA
81	A.P. COTUNA MARIA-ELENA(AL)	Bulevard Timisoara	35C-Lot1	INTERIOARA
82	A.P. BL.D36	Bulevard Timisoara	79	INTERIOARA
83	A.P. BL C1.6	Bulevard Timisoara	89	TARC
84	A.P. BLOC C1.2	Bulevard Timisoara	89	TARC
85	T 6	Drumul Taberei	40	INTERIOARA
86	T 5	Drumul Taberei	42	INTERIOARA
87	OD 4	Drumul Taberei	38	INTERIOARA
88	T 3	Drumul Taberei	34	INTERIOARA
89	OD 3 sc.1…5	Drumul Taberei	30	INTERIOARA
90	T 1	Drumul Taberei	26	INTERIOARA
91	801 sc. A	Drumul Taberei	39	INTERIOARA
92	801 sc. B	Drumul Taberei	39	INTERIOARA
93	802	Drumul Taberei	37A	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
94	803	Drumul Taberei	35A	INTERIOARA
95	Z43	Drumul Taberei	37	INTERIOARA
96	F5	Drumul Taberei	35	MELC
97	OS4	Drumul Taberei	39	INTERIOARA
98	TD14	Drumul Taberei	101	INTERIOARA
99	TD11	Drumul Taberei	95	INTERIOARA
100	701 B	Drumul Taberei	93 A	INTERIOARA
101	R2	Drumul Taberei	91	INTERIOARA
102	R 3	Drumul Taberei	93	INTERIOARA
103	R1	Drumul Taberei	89	INTERIOARA
104	TS9	Drumul Taberei	87A	INTERIOARA
105	TS10	Drumul Taberei	87B	INTERIOARA
106	TS8	Drumul Taberei	85	INTERIOARA
107	TS7	Drumul Taberei	85A	INTERIOARA
108	TS37	Drumul Taberei	77B	INTERIOARA
109	TS38	Drumul Taberei	77A	INTERIOARA
110	TS39	Drumul Taberei	75	INTERIOARA
111	TS 40	Drumul Taberei	73B	INTERIOARA
112	TS 41	Drumul Taberei	73A	INTERIOARA
113	TD43	Drumul Taberei	69	INTERIOARA
114	TD46	Drumul Taberei	63	INTERIOARA
115	TD47	Drumul Taberei	61	INTERIOARA
116	727A	Drumul Taberei	59A	INTERIOARA
117	A7	Drumul Taberei	109	EXTERIOARA
118	TD15	Drumul Taberei	111	INTERIOARA
119	TD16	Drumul Taberei	113	INTERIOARA
120	TD44	Drumul Taberei	67	INTERIOARA
121	TD42	Drumul Taberei	65	INTERIOARA
122	A6	Drumul Taberei	65	INTERIOARA
123	TD13	Drumul Taberei	99	INTERIOARA
124	TD48	Drumul Taberei	59	INTERIOARA
125	F4	Drumul Taberei	64	MELC
126	G II 6	Drumul Taberei	58	INTERIOARA
127	G II 7	Drumul Taberei	60	INTERIOARA
128	G II 8	Drumul Taberei	52	INTERIOARA
129	OS4	Drumul Taberei	56	INTERIOARA
130	417C sc.1	Drumul Taberei	84-86	INTERIOARA
131	417C sc.2	Drumul Taberei	84-86	INTERIOARA
132	C16	Drumul Taberei	82	INTERIOARA
133	C15 sc.A,B	Drumul Taberei	80	INTERIOARA
134	M40bis	Drumul Taberei	78	INTERIOARA
135	M39	Drumul Taberei	76	INTERIOARA
136	M37	Drumul Taberei	74	INTERIOARA
137	M35	Drumul Taberei	72	INTERIOARA
138	C8	Drumul Taberei	90	INTERIOARA
139	C7	Drumul Taberei	92	INTERIOARA
140	519, sc 2	Drumul Taberei	94	INTERIOARA
141	519, sc1+3	Drumul Taberei	94	INTERIOARA
142	M17	Drumul Taberei	104	INTERIOARA
143	M13	Drumul Taberei	100	INTERIOARA
144	M15	Drumul Taberei	102	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
145	C2	Drumul Taberei	98	INTERIOARA
146	A1	Drumul Taberei	15	INTERIOARA
147	A2	Drumul Taberei	17	INTERIOARA
148	2S14	Drumul Taberei	19	INTERIOARA
149	C 2	Drumul Taberei	20	INTERIOARA
150	F	Drumul Taberei	4	TARC
151	B3	Drumul Taberei	14	TARC
152	A2	Drumul Taberei	12	TARC
153	A1	Drumul Taberei	16	TARC
154	Z48	Drumul Taberei	25	INTERIOARA
155	Z33	Drumul Taberei	27	INTERIOARA
156	Z36	Drumul Taberei	31	INTERIOARA
157	OD1	Drumul Taberei	120	INTERIOARA
158	TD43	Drumul Taberei	69	INTERIOARA
159	OD2	Drumul Taberei	122	INTERIOARA
160	TD18	Drumul Taberei	128	INTERIOARA
161	713	Drumul Taberei	134	INTERIOARA
162	714	Drumul Taberei	136	INTERIOARA
163	715 sc. A	Drumul Taberei	138	INTERIOARA
164	715 sc. B	Drumul Taberei	138	INTERIOARA
165	716	Drumul Taberei	140	INTERIOARA
166	OS2	Drumul Taberei	46	INTERIOARA
167	G II 3	Drumul Taberei	48	INTERIOARA
168	G II 4	Drumul Taberei	50	INTERIOARA
169	G II 5	Drumul Taberei	52	INTERIOARA
170	F3	Drumul Taberei	54	INTERIOARA
171	A.P. BLOC A - L	Drumul Taberei	2	INTERIOARA
172	A.P. BL R6	Drumul Taberei	53	BOXE BETON
173	A.P. BLOC M19	Drumul Taberei	106	INTERIOARA
174	P 10	Valea Florilor Alee	4	INTERIOARA
175	P 11	Valea Florilor Alee	2	INTERIOARA
176	Z 7	Valea Florilor Alee	1	INTERIOARA
177	E 7	Valea Florilor Alee	3	INTERIOARA
178	Z 9	Valea Florilor Alee	6	INTERIOARA
179	Z 10	Valea Florilor Alee	8	INTERIOARA
180	P 12	Brasov	17	MELC
181	OD 5	Brasov	19	MELC
182	E 9	Brasov	15	INTERIOARA
183	E 13	Brasov	11	MELC
184	E 10	Brasov	13	MELC
185	E 9	Brasov	15	MELC
186	Z 27	Brasov	11A	MELC
187	E 14	Brasov	9	MELC
188	718	Brasov	26	INTERIOARA
189	719	Brasov	28	INTERIOARA
190	2S14	Brasov	14	MELC
191	3S14	Brasov	16	MELC
192	1S14	Brasov	12	MELC
193	F1	Brasov	18	MELC
194	D6	Brasov	30	INTERIOARA
195	A11	Brasov	32	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
196	E 8	Bucsenesti Alee	5	INTERIOARA
197	Z 8	Bucsenesti Alee	2	INTERIOARA
198	E 12 sc.1	Bucsenesti Alee	1	INTERIOARA
199	E 11	Bucsenesti Alee	3	INTERIOARA
200	P 9	Pravat	20	INTERIOARA
201	P 8 sc.1..8	Pravat	18	INTERIOARA
202	P 6	Pravat	10	INTERIOARA
203	P 5 sc.1..8	Pravat	8	INTERIOARA
204	Z 35 sc.1	Pravat	2	INTERIOARA
205	Z 34	Pravat	4	INTERIOARA
206	Z 6	Pravat Alee	2	INTERIOARA
207	M 3	Pravat Alee	1	INTERIOARA
208	M2 scA+B	Pravat Alee	6	INTERIOARA
209	P 4	Pravat Alee	6	INTERIOARA
210	E 6 sc.1	Poiana Cernei Alee	6	INTERIOARA
211	E 27	Poiana Cernei Alee	3	INTERIOARA
212	E 5	Poiana Cernei Alee	2	INTERIOARA
213	E 4	Poiana Cernei Alee	4	INTERIOARA
214	Z 4	Poiana Cernei Alee	1	INTERIOARA
215	P 3	Valea Siretului Alee	2	INTERIOARA
216	P 2	Valea Siretului Alee	1	INTERIOARA
217	OD 2	Sibiu	4	INTERIOARA
218	OD 1	Sibiu	2	INTERIOARA
219	813	Sibiu	18	INTERIOARA
220	E 33	Sibiu	16	INTERIOARA
221	Z13	Sibiu	37	INTERIOARA
222	Z7	Sibiu	21	INTERIOARA
223	Z6	Sibiu	19	INTERIOARA
224	Z8	Sibiu	15	INTERIOARA
225	Z5	Sibiu	17	INTERIOARA
226	Z18	Sibiu	13	INTERIOARA
227	Z14	Sibiu	39	INTERIOARA
228	Z11	Sibiu	33	INTERIOARA
229	Z10	Sibiu	31	INTERIOARA
230	Z9	Sibiu	29	INTERIOARA
231	H1H2H3	Sibiu	23-27	BOXE BETON
232	H5	Sibiu	27A	BOXE BETON
233	4S14	Sibiu	11	INTERIOARA
234	3S14	Sibiu	9	INTERIOARA
235	C5	Sibiu	1	INTERIOARA
236	E3	Sibiu	5	INTERIOARA
237	E2	Sibiu	3	INTERIOARA
238	Z32	Sibiu	12	INTERIOARA
239	Z 1	Bujoreni Alee	1	INTERIOARA
240	P 1	Bujoreni Alee	2	INTERIOARA
241	OD 8	Poiana Vadului Alee	1	INTERIOARA
242	E 26	Poiana Vadului Alee	3	INTERIOARA
243	M II B 8/4	Dumbravita Alee	1	INTERIOARA
244	229	Dumbravita Alee	2A	INTERIOARA
245	T 8	Dumbravita Alee	3	INTERIOARA
246	BL ITN	Dumbravita Alee	2	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
247	28	Dumbravita Alee	2	INTERIOARA
248	V58	Drumul Sarii	6	INTERIOARA
249	A42	Drumul Sarii	20	INTERIOARA
250	A48	Drumul Sarii	22	INTERIOARA
251	A49, SC1	Drumul Sarii	24	INTERIOARA
252	A49, SC2	Drumul Sarii	24	INTERIOARA
253	C42 sc.1	Vladeasa	12	INTERIOARA
254	C42 sc.2	Vladeasa	12	INTERIOARA
255	C41	Vladeasa	10	INTERIOARA
256	C77	Vladeasa	2	INTERIOARA
257	C75	Vladeasa	4	INTERIOARA
258	C48	Vladeasa	8	INTERIOARA
259	C33 sc. A,B	Vladeasa	11	INTERIOARA
260	C34	Vladeasa	7	INTERIOARA
261	C67	Vladeasa	1	INTERIOARA
262	C68	Vladeasa	3	INTERIOARA
263	A.P. BLOC C 32 GHENCEA	Vladeasa	13	n.d.
264	A.P. BL.C 74 SC. B	Vladeasa	6	MELC
265	C47 sc. A	Latea Gheorghe	12	INTERIOARA
266	C81	Latea Gheorghe	3	INTERIOARA
267	C82	Latea Gheorghe	5	INTERIOARA
268	C74 sc. A,B	Latea Gheorghe	9	INTERIOARA
269	C73,SC B	Latea Gheorghe	7	INTERIOARA
270	C53	Latea Gheorghe	10	INTERIOARA
271	C52	Latea Gheorghe	8	INTERIOARA
272	C59	Latea Gheorghe	4	INTERIOARA
273	C47 sc. B,C	Latea Gheorghe	12	INTERIOARA
274	C37 sc. A	Latea Gheorghe	18	INTERIOARA
275	C36 sc. A	Latea Gheorghe	16	INTERIOARA
276	C35 sc. A	Latea Gheorghe	14	INTERIOARA
277	C35 sc. B	Latea Gheorghe	14	INTERIOARA
278	C60	Latea Gheorghe	17	INTERIOARA
279	C71	Latea Gheorghe	15	INTERIOARA
280	C70 sc. 2	Latea Gheorghe	13	INTERIOARA
281	A.P. BL.C 58 SC.1	Latea Gheorghe	2	INTERIOARA
282	C69	Latea Gheorghe	11	INTERIOARA
283	C 80	Meseriasilor, Alee	5	INTERIOARA
284	C94	Meseriasilor, Alee	3	INTERIOARA
285	C92	Meseriasilor, Alee	4	INTERIOARA
286	C91	Meseriasilor, Alee	2	INTERIOARA
287	C83	Garleni	8	INTERIOARA
288	C84	Garleni	6	INTERIOARA
289	C85	Garleni	4	INTERIOARA
290	C86	Garleni	2	INTERIOARA
291	C79	Garleni	3	INTERIOARA
292	C78	Garleni	1	INTERIOARA
293	C73,SC A	Garleni	7	INTERIOARA
294	C72	Garleni	5	INTERIOARA
295	C44	Garleni	13	INTERIOARA
296	C46	Garleni	9	INTERIOARA
297	C45	Garleni	11	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
298	C87 sc A	Bulevard Ghencea	28	INTERIOARA
299	C87 sc B	Bulevard Ghencea	28	INTERIOARA
300	C88A	Bulevard Ghencea	26	INTERIOARA
301	C89	Bulevard Ghencea	24	INTERIOARA
302	C88B	Bulevard Ghencea	24	INTERIOARA
303	C76	Bulevard Ghencea	30	INTERIOARA
304	C63 sc A	Bulevard Ghencea	38	INTERIOARA
305	C63 sc B	Bulevard Ghencea	38	INTERIOARA
306	C64	Bulevard Ghencea	36	INTERIOARA
307	C66	Bulevard Ghencea	32	INTERIOARA
308	C26	Bulevard Ghencea	44	INTERIOARA
309	C25	Bulevard Ghencea	42	INTERIOARA
310	C24	Bulevard Ghencea	40	INTERIOARA
311	A12	Bulevard Ghencea	2	INTERIOARA
312	D3	Bulevard Ghencea	1	BOXE BETON
313	C90 sc B	Sg.maj.Cara Anghel	1	INTERIOARA
314	C90 sc A	Sg.maj.Cara Anghel	1	INTERIOARA
315	C58	Sg.maj.Cara Anghel	5	INTERIOARA
316	C56 sc. 1,2	Sg.maj.Cara Anghel	9	INTERIOARA
317	C50	Sg.maj.Cara Anghel	13	INTERIOARA
318	C49	Sg.maj.Cara Anghel	15	INTERIOARA
319	C43	Sg.maj.Cara Anghel	17	INTERIOARA
320	C8	Sg.maj.Cara Anghel	12	INTERIOARA
321	B9	Sg.maj.Cara Anghel	8	INTERIOARA
322	C54	Tolbei	4	INTERIOARA
323	C14, SC 1	Bulevardul 1 Mai	37	INTERIOARA
324	C14, SC 2	Bulevardul 1 Mai	37	INTERIOARA
325	C13	Bulevardul 1 Mai	35	INTERIOARA
326	C12	Bulevardul 1 Mai	33	INTERIOARA
327	C11	Bulevardul 1 Mai	31	INTERIOARA
328	C 4 sc.2	Bulevardul 1 Mai	19	INTERIOARA
329	C4 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	19	INTERIOARA
330	C9	Bulevardul 1 Mai	29	INTERIOARA
331	C7 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	27	INTERIOARA
332	C7 sc. 2	Bulevardul 1 Mai	27	INTERIOARA
333	C6	Bulevardul 1 Mai	25	INTERIOARA
334	C2	Bulevardul 1 Mai	13	INTERIOARA
335	C1 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	11	INTERIOARA
336	12	Bulevardul 1 Mai	30bis	TARC
337	4	Bulevardul 1 Mai	34	BOXE BETON
338	1	Bulevardul 1 Mai	34	BOXE BETON
339	3	Bulevardul 1 Mai	34	BOXE BETON
340	C16 sc. A	Bulevardul 1 Mai	41	INTERIOARA
341	C16 sc. B	Bulevardul 1 Mai	41	INTERIOARA
342	C17	Bulevardul 1 Mai	43	INTERIOARA
343	C15	Bulevardul 1 Mai	39	INTERIOARA
344	4S14	Bulevardul 1 Mai	22	INTERIOARA
345	10S14	Bulevardul 1 Mai	20	INTERIOARA
346	6S14	Bulevardul 1 Mai		INTERIOARA
347	5S14	Bulevardul 1 Mai	24	INTERIOARA
348	16S14	Bulevardul 1 Mai	18	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
349	AS PROP BL C4 SC 2	Bulevardul 1 Mai	19	INTERIOARA
350	AS PROP BL C4 SC 1	Bulevardul 1 Mai	19	INTERIOARA
351	AS LOC BL.F8 AP 18	Bulevardul 1 Mai	32	INTERIOARA
352	AS PROP BL 2 AP 32	Bulevardul 1 Mai	34	INTERIOARA
353	C38 sc. 1 si 2	C.T. Petrescu	6	INTERIOARA
354	C39	C.T. Petrescu	8	INTERIOARA
355	C40	C.T. Petrescu	10	INTERIOARA
356	C30	C.T. Petrescu	14	INTERIOARA
357	C31	C.T. Petrescu	16	INTERIOARA
358	C 61	C.T. Petrescu	4	INTERIOARA
359	C 62	C.T. Petrescu	2	INTERIOARA
360	C23	C-tin Titel Petrescu	1	INTERIOARA
361	C22	C-tin Titel Petrescu	3	INTERIOARA
362	C21	C-tin Titel Petrescu	5	INTERIOARA
363	C20	C-tin Titel Petrescu	7	INTERIOARA
364	C29	C-tin Titel Petrescu	9	INTERIOARA
365	F11	Compozitorilor, Alee	22	TARC
366	F14	Compozitorilor, Alee	18	TARC
367	821	Compozitorilor, Alee	15	INTERIOARA
368	Z28	Compozitorilor, Alee	14	INTERIOARA
369	Z45	Compozitorilor, Alee	16	INTERIOARA
370	Z20	Compozitorilor, Alee	12	INTERIOARA
371	Z21	Compozitorilor, Alee	10	INTERIOARA
372	Z22	Compozitorilor, Alee	8	INTERIOARA
373	822 sc. A,B,C	Compozitorilor, Alee	6A	INTERIOARA
374	E20	Compozitorilor, Alee	6	INTERIOARA
375	OD5	Compozitorilor, Alee	13	INTERIOARA
376	F17	Compozitorilor, Alee	4	MELC
377	Z38	Compozitorilor, Alee	2	INTERIOARA
378	G II C8/9 (G9)	Compozitorilor, Alee	5	INTERIOARA
379	G10	Compozitorilor, Alee	7	INTERIOARA
380	G12	Compozitorilor, Alee	11	INTERIOARA
381	834	Bozieni	4	INTERIOARA
382	833 sc C	Bozieni	2	INTERIOARA
383	833 sc B	Bozieni	2	INTERIOARA
384	833 sc A	Bozieni	2	INTERIOARA
385	832 sc. 3	Bozieni	6	INTERIOARA
386	830 sc 1-5	Bozieni	7	INTERIOARA
387	830bis	Bozieni	9	INTERIOARA
388	7S14	Valea Prahovei, Alee	2	INTERIOARA
389	8S14	Valea Prahovei, Alee	3	INTERIOARA
390	825 bis sc. 1	Valea Prahovei, Alee	1-A	INTERIOARA
391	825 bis sc. 2	Valea Prahovei, Alee	1-A	INTERIOARA
392	825 sc. 3	Valea Prahovei, Alee	1-A	INTERIOARA
393	825 sc. 1	Valea Prahovei, Alee	1-A	INTERIOARA
394	825 sc. 2	Valea Prahovei, Alee	1-A	INTERIOARA
395	Z18	Tincani	8	INTERIOARA
396	F7	Tincani	4	MELC
397	F6	Tincani	1	MELC
398	OS3	Tincani	3	INTERIOARA
399	F13	Tincani	10	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
400	Z23	Tincani	12	MELC
401	Z25	Tincani	7	INTERIOARA
402	Z24	Tincani	5	MELC
403	Z44	Tincani	2	INTERIOARA
404	824	Tincani	4A	MELC
405	E32	Tincani	9	INTERIOARA
406	Z19	Tincani, Alee	6	MELC
407	F12	Tincani, Alee	1	MELC
408	823 sc.1,2	Tincani, Alee	3A	INTERIOARA
409	Asociatie Proprietari	Gurahont	16	INTERIOARA
410	701 A	Pestera Scarisoara	1A	INTERIOARA
411	M II B8/3,scB	Pestera Scarisoara	2	INTERIOARA
412	B31	Tirgu Neamt	2A	INTERIOARA
413	R7	Tirgu Neamt	2	INTERIOARA
414	D10	Tirgu Neamt	6	INTERIOARA
415	715A	Tirgu Neamt	30	INTERIOARA
416	A16	Tirgu Neamt	32	MELC
417	A18	Tirgu Neamt	36	MELC
418	A15	Tirgu Neamt	15-17	BOXE BETON
419	A17	Tirgu Neamt	34	MELC
420	TS30	Tirgu Neamt	19	INTERIOARA
421	B37	Tirgu Neamt	14A	BOXE BETON
422	B36	Tirgu Neamt	16A	BOXE BETON
423	D4	Tirgu Neamt	16	BOXE BETON
424	M II b8/5	Tirgu Neamt	9	MELC
425	TD22	Topolovat	12	INTERIOARA
426	TD20	Topolovat	8	INTERIOARA
427	D8	Pascani	7	BOXE BETON
428	M10	Pascani	4	INTERIOARA
429	728A	Pascani	8	INTERIOARA
430	TD 32	Pascani	15	INTERIOARA
431	TD35	Pascani	9	INTERIOARA
432	D6	Pascani	3	TARC
433	M1	Pascani	4	INTERIOARA
434	TD 33	Pascani	13	INTERIOARA
435	TD 34	Pascani	11	INTERIOARA
436	M8	Pascani Alee	8	INTERIOARA
437	M II B8/7	Pascani Alee	10	INTERIOARA
438	M9	Pascani Alee	2	INTERIOARA
439	TD49	Pascani Alee	6	INTERIOARA
440	TD36	Pascani Alee	4	INTERIOARA
441	TD45	Delinesti	4	INTERIOARA
442	A5	Delinesti	2	TARC
443	M11	Delinesti	6	INTERIOARA
444	M12, SC A	Delinesti	8	INTERIOARA
445	729A	Delinesti	5	INTERIOARA
446	D1	Cetatea Histria	2	BOXE BETON
447	M II B8/13	Cetatea Histria	1	INTERIOARA
448	M II B8/14	Cetatea Histria	3	INTERIOARA
449	M II B8/15	Cetatea Histria	5	INTERIOARA
450	A2	Cetatea Histria	10	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
451	B14	Cetatea Histria	9	BOXE BETON
452	A3	Cetatea Histria	8	INTERIOARA
453	A4	Cetatea Histria	6	INTERIOARA
454	D2	Cetatea Histria	4	INTERIOARA
455	B11	Topoloveni Alee	2A	MELC
456	TD4	Topoloveni Alee	3	INTERIOARA
457	TD6	Topoloveni Alee	1	MELC
458	A1	Topoloveni Alee	2	MELC
459	A13	Segarcea	5	INTERIOARA
460	B13	Segarcea	7	INTERIOARA
461	Z11	Sandulesti	1	INTERIOARA
462	Z40	Sandulesti	3	INTERIOARA
463	Z13	Sandulesti	5	INTERIOARA
464	Z12	Sandulesti	7	INTERIOARA
465	Z15	Sandulesti	11	INTERIOARA
466	Z14	Sandulesti	9	INTERIOARA
467	C1	Sandulesti Aleea	1	TARC
468	C4	Romancierilor	2	MELC
469	M17, SC1+2	Romancierilor	2A	INTERIOARA
470	C14	Romancierilor	5	INTERIOARA
471	E19	Romancierilor Alee	6	INTERIOARA
472	OD5	Nera	2	INTERIOARA
473	F5	Nera	1	MELC
474	D24	Cimpul cu Flori Alee	8	BOXE BETON
475	A51	Cimpul cu Flori Alee	16	BOXE BETON
476	A50	Cimpul cu Flori Alee	14	BOXE BETON
477	A49	Cimpul cu Flori Alee	12	BOXE BETON
478	M48,SC 1+2	Cimpul cu Flori Alee	5	INTERIOARA
479	A48	Cimpul cu Flori Alee	10	BOXE BETON
480	D25	Cimpul cu Flori Alee	6	BOXE BETON
481	D26	Cimpul cu Flori Alee	4	INTERIOARA
482	C17A sc.1	Cimpul cu Flori Alee	2B	INTERIOARA
483	C17A sc.2	Cimpul cu Flori Alee	2B	INTERIOARA
484	C17B	Cimpul cu Flori Alee	2A	BOXE BETON
485	Asociatie Proprietari	Lunca Cernei Alee	6A	INTERIOARA
486	D47	Lunca Cernei Alee	4	BOXE BETON
487	D48 sc1,,,,8	Lunca Cernei Alee	2	BOXE BETON
488	A53	Valea Viilor Alee	2	BOXE BETON
489	D49	Valea Viilor Alee	4	BOXE BETON
490	D50	Valea Viilor Alee	9	BOXE BETON
491	M36	Valea Viilor Alee	3	INTERIOARA
492	D46	Valea Boteni Alee	2	BOXE BETON
493	M51	Valea Boteni	4	INTERIOARA
494	As. De propr. " Valea Furcii nr.66"	Drum Valea Furcii	66	INTERIOARA
495	BL. PJ1	Drum Valea Furcii	91	BOXE BETON
496	BL. PJ3	Drum Valea Furcii	93	INTERIOARA
497	BL. PJ5	Drum Valea Furcii	93A	INTERIOARA
498	BL. PJ2	Drum Valea Furcii	99	BOXE BETON
499	BL. TRONSON 1,SC1	Drum Valea Furcii	117	BOXE BETON
500	AS. DE PROPRIETARI	Drum Valea Furcii	117	BOXE BETON
501	D12 sc.A,B,C,D	Parva, Alee	4	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
502	D23BIS	Parva, Alee	5	TARC
503	A35	Parva, Alee	8	MELC
504	D23	Parva, Alee	10	INTERIOARA
505	D17	Parva, Alee	7	INTERIOARA
506	D18	Parva, Alee	9	INTERIOARA
507	A21	Parva, Alee	1	INTERIOARA
508	D21	Valea Ialomitei	5	BOXE BETON
509	D22	Valea Ialomitei	3	BOXE BETON
510	C18A	Valea Ialomitei	1A	INTERIOARA
511	D20	Valea Ialomitei	7	BOXE BETON
512	D19	Valea Ialomitei	9	INTERIOARA
513	A33	Valea Ialomitei	11	MELC
514	C10	Valea Ialomitei	6	INTERIOARA
515	417D	Valea Ialomitei	2A	INTERIOARA
516	C11	Valea Ialomitei	4	INTERIOARA
517	D28	Valea Ialomitei	8	INTERIOARA
518	A32	Valea Ialomitei,Alee	13	BOXE BETON
519	A29	Timisul de Jos	4	INTERIOARA
520	A26	Timisul de Jos	7	INTERIOARA
521	A23	Timisul de Jos	1	INTERIOARA
522	D16	Timisul de Sus, Alee	1	INTERIOARA
523	A30 sc.1…..6	Timisul de Sus, Alee	2	INTERIOARA
524	D15	Timisul de Jos, Alee	2	INTERIOARA
525	A24	Timisul de Jos, Alee	3	INTERIOARA
526	A25	Timisul de Jos, Alee	5	INTERIOARA
527	C9 sc. C	Valea Oltului	12	INTERIOARA
528	C9 sc. B	Valea Oltului	12	INTERIOARA
529	C9 sc. A	Valea Oltului	12	INTERIOARA
530	A28	Valea Oltului	16	BOXE BETON
531	A31	Valea Oltului	18	MELC
532	AS. DE PROP	Valea Oltului	37-41	INTERIOARA
533	A27	Valea Oltului	10	BOXE BETON
534	A5 sc.C+D	Valea Oltului	8	MELC
535	A4	Valea Oltului	6	MELC
536	A4 sc. H	Valea Oltului	6	MELC
537	A4 sc. G	Valea Oltului	6	MELC
538	M9	Valea Oltului	2	INTERIOARA
539	A43	Valea Oltului	20	INTERIOARA
540	D30	Valea Oltului	22	INTERIOARA
541	D31	Valea Oltului	24	INTERIOARA
542	D32	Valea Oltului	26	INTERIOARA
543	M30	Baiut	9	INTERIOARA
544	A34	Baiut, Alee	13	INTERIOARA
545	C7 BIS	Baiut, Alee	4	INTERIOARA
546	A19	Baiut, Alee	2	EXTERIOARA
547	D13	Baiut, Alee	1	EXTERIOARA
548	D14	Baiut, Alee	3	EXTERIOARA
549	M32	Baiut, Alee	5	INTERIOARA
550	M31 sc.B	Baiut, Alee	7	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
551	M31 sc.A	Baiut, Alee	7	INTERIOARA
552	M29	Baiut, Alee	11	INTERIOARA
553	M29 BIS	Baiut, Alee	11A	INTERIOARA
554	A22	Valea Argesului	20	BOXE BETON
555	523	Valea Argesului	2A	INTERIOARA
556	M21	Valea Argesului	4	INTERIOARA
557	M22	Valea Argesului	6	INTERIOARA
558	M23	Valea Argesului	8	INTERIOARA
559	M24	Valea Argesului	10	INTERIOARA
560	M25	Valea Argesului	12	INTERIOARA
561	M26	Valea Argesului	14	INTERIOARA
562	M27	Valea Argesului	16	INTERIOARA
563	M28	Valea Argesului	18	INTERIOARA
564	A6 MICRO	Valea Argesului	11	BOXE BETON
565	C1 SC.A	Valea Argesului	5	INTERIOARA
566	C1 SC.B	Valea Argesului	5	INTERIOARA
567	C1 SC.C	Valea Argesului	5	MELC
568	C1 SC.D	Valea Argesului	5	INTERIOARA
569	D11	Valea Argesului	3	INTERIOARA
570	A7	Valea Argesului	9	BOXE BETON
571	A8	Valea Argesului	7	BOXE BETON
572	522, SC 1	Valea Argesului	2	INTERIOARA
573	M12	Valea Argesului, Intr.	1	INTERIOARA
574	D9	Valea Bujorului, Alee	1	MELC
575	D10	Valea Bujorului, Alee	2	INTERIOARA
576	A12	Callatis, Alee	12	INTERIOARA
577	A 9	Callatis, Alee	7	EXTERIOARA
578	A11	Callatis, Alee	14	EXTERIOARA
579	A 10	Callatis, Alee	16	EXTERIOARA
580	D8	Callatis, Alee	10	EXTERIOARA
581	A14A	Callatis, Alee	1	EXTERIOARA
582	A15bis	Callatis, Alee	8	EXTERIOARA
583	A14	Callatis, Alee	3	INTERIOARA
584	A16	Callatis, Alee	4	BOXE BETON
585	A14B	Istru, Alee	2A	MELC
586	A14C	Istru, Alee	2B	MELC
587	A13	Istru, Alee	2	MELC
588	A3	Istru, Alee	7	MELC
589	A14D	Istru, Alee	2A	MELC
590	P4	Istru, Alee	5	MELC
591	P3	Istru, Alee	3	MELC
592	P2	Istru, Alee	1	MELC
593	D7 sc. 1-8	Istru, Alee	9	TARC
594	D7 sc. 5	Istru, Alee	9	TARC
595	M6	Ramnicel, Alee	2	INTERIOARA
596	P1	Potaisa, Alee	1	MELC
597	X1	Potaisa, Alee	3	MELC
598	X2	Potaisa, Alee	3	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
599	X3	Potaisa, Alee	3	MELC
600	M4	Potaisa, Alee	2	INTERIOARA
601	M3	Prelungirea Ghencea	26	INTERIOARA
602	C5	Prelungirea Ghencea	28	INTERIOARA
603	M2	Prelungirea Ghencea	24	INTERIOARA
604	M7	Prelungirea Ghencea	34	BOXE BETON
605	D4	Prelungirea Ghencea	36	INTERIOARA
606	Asociatie Proprietari	Prelungirea Ghencea	100	TARC
607	BL 86A	Prelungirea Ghencea	86	TARC
608	AS. PROP. NR. 147 K	Prelungirea Ghencea	147 K	TARC
609	R3	Prelungirea Ghencea	6	INTERIOARA
610	R4	Prelungirea Ghencea	4	INTERIOARA
611	TS10	Prelungirea Ghencea	20	INTERIOARA
612	A.P. PREL.GHENCEA 83-85	Prelungirea Ghencea	83-85	INTERIOARA
613	A.P. BL B8	Prelungirea Ghencea	45	INTERIOARA
614	A.P. ANSAMBLUL REZIDENTIAL GHENCEA 71	Prelungirea Ghencea	71	INTERIOARA
615	A.P. BL.4 PREL.GHENCEA NR.73	Prelungirea Ghencea	73	INTERIOARA
616	A.P. DIN STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 81B	Prelungirea Ghencea	81B	INTERIOARA
617	AS PROP PRELUNGIREA GHENCEA NR 38-40	Prelungirea Ghencea	38-40	EXTERIOARA
618	AS PROP BL G SC 1 AP 21	Prelungirea Ghencea	65B	EXTERIOARA
619	AS PROP BL H(Pr Ghencea 65B Bl G ap 21)	Prelungirea Ghencea	65B	EXTERIOARA
620	AS PROP BL F SC 1+2	Prelungirea Ghencea	65B	EXTERIOARA
621	AS PROP BL E	Prelungirea Ghencea	65B	EXTERIOARA
622	AS PROP BL C1, SC.4, AP.12	Prelungirea Ghencea	65B	EXTERIOARA
623	AS PROP BL 1	Prelungirea Ghencea	91F	EXTERIOARA
624	AS PROP BL 2	Prelungirea Ghencea	91F	EXTERIOARA
625	AS PROP BL 3	Prelungirea Ghencea	91F	EXTERIOARA
626	AS PROP PRELUNGIREA GHNECEA 91 E	Prelungirea Ghencea	91E	EXTERIOARA
627	A.P. ANSAMBLUL REZIDENTIAL PRIMAVARA - PREL.GHENCEA	Prelungirea Ghencea	94-100	TARC
628	A.P. DIN STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 132A,SECTOR 6	Prelungirea Ghencea	132A	TARC
629	AVANGARDE REZIDENTIAL SRL	Prelungirea Ghencea	318-320	TARC
630	M1	Raul Doamnei	1	INTERIOARA
631	C3	Raul Doamnei	3	INTERIOARA
632	C4	Raul Doamnei	5	INTERIOARA
633	TS8	Raul Doamnei	2	INTERIOARA
634	TD5	Raul Doamnei	4	INTERIOARA
635	M20	Raul Doamnei	7	INTERIOARA
636	D1 sc A,B,D,	Arutela, Alee	1	INTERIOARA
637	D1 sc. C	Arutela, Alee	1	INTERIOARA
638	M16	Arutela, Alee	4	INTERIOARA
639	M16	Arutela, Alee	4	INTERIOARA
640	A.P. BL.M 18	Arutela, Alee	2	INTERIOARA
641	A17	Potaisa, Alee	5	MELC
642	M14	Potaisa, Alee	6	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
643	A18	Potaisa, Alee	7	BOXE BETON
644	D6	Valea Salciei, Alee	3	INTERIOARA
645	D5	Valea Salciei, Alee	1	INTERIOARA
646	Blocuri ANL	Masa Tacerii/Coloana Infinitului ...	01.aug	Igloo subteran
647	A4	Haiducului	3	INTERIOARA
648	A3	Haiducului	1	INTERIOARA
649	C4	Poiana Sibiului	1	INTERIOARA
650	E25	Poiana Sibiului Alee	6	INTERIOARA
651	E1	Bistra	1	INTERIOARA
652	107	Marcu Mihaela Ruxandra	5A	INTERIOARA
653	C7	Marcu Mihaela Ruxandra	5	INTERIOARA
654	108,SC 2	Marcu Mihaela Ruxandra	3	INTERIOARA
655	108,SC 1	Marcu Mihaela Ruxandra	3	INTERIOARA
656	A3	Marcu Mihaela Ruxandra	6	TARC
657	B5	Marcu Mihaela Ruxandra	4	TARC
658	B4	Marcu Mihaela Ruxandra	2	TARC
659	A8	Poiana Campina	7	TARC
660	A7	Poiana Campina	5	TARC
661	A6	Poiana Campina	3	TARC
662	A5	Poiana Campina	1	TARC
663	B9	Poiana Mare	8	TARC
664	B8	Poiana Mare Alee	6	TARC
665	B7	Poiana Mare Alee	4	TARC
666	B6	Poiana Mare Alee	2	TARC
667	Z31	Obcina Mica	1	INTERIOARA
668	Z29	Obcina Mica	3	INTERIOARA
669	OS2	Obcina Mare	4	INTERIOARA
670	A4	Obcina Mica	7	MELC
671	A5	Obcina Mica	5	INTERIOARA
672	A3	Obcina Mare	5	INTERIOARA
673	Z26	Obcina Mare	9	INTERIOARA
674	F3	Obcina Mare	1	MELC
675	F4	Obcina Mare	3	MELC
676	Z27	Obcina Mare	7	INTERIOARA
677	Z46	Raul Dorna	6	INTERIOARA
678	Z30	Raul Dorna	8	INTERIOARA
679	Z47	Raul Dorna	4	INTERIOARA
680	F1	Raul Dorna	2	BOXE BETON
681	A1	Raul Dorna	2A	BOXE BETON
682	TD16	Chilia Veche	3	INTERIOARA
683	B11 sc.D	Chilia Veche	7A	INTERIOARA
684	B11 sc.C	Chilia Veche	7A	INTERIOARA
685	TD17	Chilia Veche	5	INTERIOARA
686	710 sc. A	Chilia Veche	7	INTERIOARA
687	710 sc. B	Chilia Veche	7	INTERIOARA
688	A7	Chilia Veche	8	BOXE BETON
689	B11 sc.A	Chilia Veche	7A	INTERIOARA
690	B11 sc.B	Chilia Veche	7A	INTERIOARA
691	5	Valea Calugareasca	4	BOXE BETON
692	8	Valea Calugareasca	2	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
693	720	Valea Calugareasca	2	INTERIOARA
694	A6	Valea Calugareasca	5-7	BOXE BETON
695	D4	Valea Calugareasca	3	BOXE BETON
696	D5	Valea Calugareasca	1	BOXE BETON
697	7 sc. E,F	Valea Calugareasca	8	BOXE BETON
698	7 sc. C,D	Valea Calugareasca	8	BOXE BETON
699	7 sc. A,B	Valea Calugareasca	8	BOXE BETON
700	4	Valea Calugareasca	10	BOXE BETON
701	3	Valea Calugareasca	12	BOXE BETON
702	2	Valea Calugareasca	14	BOXE BETON
703	1	Valea Calugareasca	16	BOXE BETON
704	A10A	Valea Calugareasca	4	INTERIOARA
705	Z1	Valea Calugareasca	15	INTERIOARA
706	E2	Valea Calugareasca	20	INTERIOARA
707	Z2	Valea Calugareasca	13	INTERIOARA
708	Z3	Valea Calugareasca	11	INTERIOARA
709	Z4	Valea Calugareasca	9	INTERIOARA
710	62	Valea Rosie	6	INTERIOARA
711	Z7 sc. 1	Valea Rosie	5	INTERIOARA
712	Z6	Valea Rosie	7	INTERIOARA
713	60	Valea Rosie	2	INTERIOARA
714	Z9	Valea Rosie	1	INTERIOARA
715	Z8	Valea Rosie	3	INTERIOARA
716	Z5	Valea Rosie	9	INTERIOARA
717	Bloc-vila	Drumul Cooperativei	77	INTERIOARA
718	AS. DE PROPRIETARI	Drumul Cooperativei	110F	INTERIOARA
719	TD7	Valea lui Mihai	12	INTERIOARA
720	TD6	Valea lui Mihai	14	INTERIOARA
721	D1-D2	Valea lui Mihai	1	BOXE BETON
722	TD11	Valea lui Mihai	9	INTERIOARA
723	TD12	Valea lui Mihai	7	INTERIOARA
724	TD13	Valea lui Mihai	5	INTERIOARA
725	TD14	Valea lui Mihai	3	INTERIOARA
726	A39B	Lunca Siretului	1A	TARC
727	A39	Lunca Siretului	2	INTERIOARA
728	D33	Dealul Macinului	5	BOXE BETON
729	A41	Dealul Macinului	2	BOXE BETON
730	A40	Arinis	2	INTERIOARA
731	OD1	Arinis	1	INTERIOARA
732	A45	Lunca Siretului	1	TARC
733	A46 sc.A-D,F	Lunca Siretului	6	INTERIOARA
734	D43	Lunca Siretului	4	INTERIOARA
735	M45A	Lunca Siretului	8	INTERIOARA
736	M49 B	Cimpul cu Flori	3B	INTERIOARA
737	M49 A	Cimpul cu Flori	3A	INTERIOARA
738	OD2	Cimpul cu Flori	1	INTERIOARA
739	14	Bostanilor	4	TARC
740	13	Bostanilor	4A	TARC
741	BLOC	Bostanilor	1	TARC
742	G5	Crinul de Padure	5	INTERIOARA
743	G6	Crinul de Padure	3	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
744	F2	Crinul de Padure	2	TARC
745	OD3 sc.1-6	Poiana Muntelui	2	INTERIOARA
746	452 sc.A	Dealul Macinului	1A	INTERIOARA
747	451	Dealul Macinului	1B	INTERIOARA
748	D39	Dealul Macinului	6	INTERIOARA
749	D38	Dealul Macinului	8	INTERIOARA
750	D34	Dealul Macinului	7	INTERIOARA
751	A42	Zvoristea	3	MELC
752	D42	Craiesti	4	INTERIOARA
753	A47	Craiesti	2	MELC
754	A.P. BL.D 41	Craiesti	6	TARC
755	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Paduretu	5	TARC
756	124 Sc1	Manolescu Ion	1	INTERIOARA
757	124 Sc2	Manolescu Ion	2	INTERIOARA
758	124 Sc3	Manolescu Ion	1	INTERIOARA
759	123	Manolescu Ion	3	INTERIOARA
760	129 Sc.C	Manolescu Ion	2	INTERIOARA
761	129	Manolescu Ion	2	INTERIOARA
762	128	Manolescu Ion	6	INTERIOARA
763	131 Sc3	Manolescu Ion	4	INTERIOARA
764	131 Sc2	Manolescu Ion	4	INTERIOARA
765	131 Sc1	Manolescu Ion	4	INTERIOARA
766	7P Sc10,11	Bulevard Iuliu Maniu	65	INTERIOARA
767	7P Sc3,4,5,6	Bulevard Iuliu Maniu	65	INTERIOARA
768	22B C	Bulevard Iuliu Maniu	51	INTERIOARA
769	22B A	Bulevard Iuliu Maniu	51	INTERIOARA
770	22A B	Bulevard Iuliu Maniu	53	INTERIOARA
771	22A A	Bulevard Iuliu Maniu	53	INTERIOARA
772	18 P Trs 3	Bulevard Iuliu Maniu	53A	INTERIOARA
773	18 P Trs 1	Bulevard Iuliu Maniu	53A	INTERIOARA
774	17A	Bulevard Iuliu Maniu	55A	INTERIOARA
775	OD16	Bulevard Iuliu Maniu	57	INTERIOARA
776	16C	Bulevard Iuliu Maniu	57	INTERIOARA
777	M14 scB	Bulevard Iuliu Maniu	59	INTERIOARA
778	M14 scA	Bulevard Iuliu Maniu	59	INTERIOARA
779	7P Sc1,2	Bulevard Iuliu Maniu	65	INTERIOARA
780	8P Sc1,,,,7	Bulevard Iuliu Maniu	61	INTERIOARA
781	6P	Bulevard Iuliu Maniu	67	INTERIOARA
782	5P Sc1,2,4,,,10	Bulevard Iuliu Maniu	69	INTERIOARA
783	5P Sc3	Bulevard Iuliu Maniu	69	INTERIOARA
784	N2	Bulevard Iuliu Maniu	184	INTERIOARA
785	E1, SC. A	Bulevard Iuliu Maniu	186A	INTERIOARA
786	E1, SC. B	Bulevard Iuliu Maniu	186A	INTERIOARA
787	C	Bulevard Iuliu Maniu	188	INTERIOARA
788	C1Sc 1,2,3	Bulevard Iuliu Maniu	190	INTERIOARA
789	B Sc.1	Bulevard Iuliu Maniu	192	INTERIOARA
790	F	Bulevard Iuliu Maniu	111	INTERIOARA
791	G	Bulevard Iuliu Maniu	111A	INTERIOARA
792	E sc1	Bulevard Iuliu Maniu	109	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
793	E1 Sc1	Bulevard Iuliu Maniu	109A	TARC
794	E1 Sc2	Bulevard Iuliu Maniu	109A	TARC
795	D,Sc 4	Bulevard Iuliu Maniu	107	INTERIOARA
796	D	Bulevard Iuliu Maniu	107	INTERIOARA
797	C Sc1,2,3	Bulevard Iuliu Maniu	105	INTERIOARA
798	B	Bulevard Iuliu Maniu	103	INTERIOARA
799	A2 sc1,2	Bulevard Iuliu Maniu	101	INTERIOARA
800	A	Bulevard Iuliu Maniu	97	INTERIOARA
801	A1	Bulevard Iuliu Maniu	99	INTERIOARA
802	3 Sc 7	Bulevard Iuliu Maniu	73	INTERIOARA
803	K	Bulevard Iuliu Maniu	152A	INTERIOARA
804	37	Bulevard Iuliu Maniu	158	INTERIOARA
805	G1	Bulevard Iuliu Maniu	182	INTERIOARA
806	G,Scara 1	Bulevard Iuliu Maniu	184	INTERIOARA
807	H Sc A+B	Bulevard Iuliu Maniu	170A	INTERIOARA
808	41sc1,2	Bulevard Iuliu Maniu	176-180	INTERIOARA
809	40	Bulevard Iuliu Maniu	170-174	INTERIOARA
810	H Sc C+D	Bulevard Iuliu Maniu	170A	INTERIOARA
811	I	Bulevard Iuliu Maniu	160	INTERIOARA
812	39	Bulevard Iuliu Maniu	168	INTERIOARA
813	J Sc A-E	Bulevard Iuliu Maniu	158A	INTERIOARA
814	34	Bulevard Iuliu Maniu	144-146	INTERIOARA
815	36	Bulevard Iuliu Maniu	154-156	INTERIOARA
816	BLOC 156	Bulevard Iuliu Maniu	156	TARC
817	G2	Bulevard Iuliu Maniu	184A	INTERIOARA
818	20	Bulevard Iuliu Maniu	102-104	INTERIOARA
819	21	Bulevard Iuliu Maniu	116-126	INTERIOARA
820	22	Bulevard Iuliu Maniu	128-134	INTERIOARA
821	5	Bulevard Iuliu Maniu	74-76	INTERIOARA
822	4	Bulevard Iuliu Maniu	52-72	INTERIOARA
823	3	Bulevard Iuliu Maniu	52-72	INTERIOARA
824	13A scA	Bulevard Iuliu Maniu	12	INTERIOARA
825	13A scB	Bulevard Iuliu Maniu	12	INTERIOARA
826	ICAB	Bulevard Iuliu Maniu	10M	INTERIOARA
827	M16	Bulevard Iuliu Maniu	12	INTERIOARA
828	13	Bulevard Iuliu Maniu	14	INTERIOARA
829	21P Unirea sc5,6	Bulevard Iuliu Maniu	17	INTERIOARA
830	R1	Bulevard Iuliu Maniu	13A	INTERIOARA
831	R2	Bulevard Iuliu Maniu	13B	INTERIOARA
832	D5-D6	Bulevard Iuliu Maniu	13C-D	INTERIOARA
833	D3	Bulevard Iuliu Maniu	11A	INTERIOARA
834	D4	Bulevard Iuliu Maniu	11B	INTERIOARA
835	15 A+B scA	Bulevard Iuliu Maniu	18	INTERIOARA
836	15 A+B scB	Bulevard Iuliu Maniu	18-20	INTERIOARA
837	18	Bulevard Iuliu Maniu	94-100	INTERIOARA
838	19	Bulevard Iuliu Maniu	94-100	INTERIOARA
839	BLOC 3, SCI+2	Bulevard Iuliu Maniu	244E	INTERIOARA
840	BLOC 4	Bulevard Iuliu Maniu	244E	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
841	AS PROP BL C 5 SC A+B	Bulevard Iuliu Maniu	6C	EXTERIOARA
842	AS PROP 21 RESIDENCE POLITEHNICA FAZA 1	Bulevard Iuliu Maniu	15H	SUBTERANE
843	AS PROP 21 RESIDENCE POLITEHNICA FAZA 2	Bulevard Iuliu Maniu	15H	SUBTERANE
844	A.P. BL 35 SC 1+2	Bulevard Iuliu Maniu	148-152	INTERIOARA
845	A.P. BLOC 14	Bulevard Iuliu Maniu	16	INTERIOARA
846	A.P. BL.15 C	Bulevard Iuliu Maniu	22	n.d.
847	A.P. ROTAR PARK BLOC 5	Bulevard Iuliu Maniu	244G	BOXE BETON
848	A.P. ROTAR PARK 2	Bulevard Iuliu Maniu	244G	BOXE BETON
849	A.P. ROTAR PARK BLOC 1	Bulevard Iuliu Maniu	244J	BOXE BETON
850	FLORESCU IONUT-ANDREI (AL)	Bulevard Iuliu Maniu	390A	BOXE BETON
851	A.P. BL.22 B SC.D	Bulevard Iuliu Maniu	51	INTERIOARA
852	6E	Bulevard Iuliu Maniu	6E	BOXE BETON
853	A.P. BLOC 3 SCARA 6	Bulevard Iuliu Maniu	73	INTERIOARA
854	A.P. BL. 2 A	Bulevard Iuliu Maniu	75-77	INTERIOARA
855	A.P. IULIU MANIU BL.2B	Bulevard Iuliu Maniu	75-77	INTERIOARA
856	41S14	Timonierului	2A	INTERIOARA
857	40S14	Timonierului	4	INTERIOARA
858	113D	Timonierului	12	INTERIOARA
859	113C	Timonierului	14	INTERIOARA
860	1	Timonierului	15	EXTERIOARA
861	109	Timonierului	11,12,13	INTERIOARA
862	104 sc.A, B	Timonierului	7,8,9	INTERIOARA
863	16A	Timonierului	2	INTERIOARA
864	111A scA	Timonierului	8	INTERIOARA
865	110A sc A	Poarta Alba	7,8,9	INTERIOARA
866	110A scC	Poarta Alba	7,8,9	INTERIOARA
867	109A	Poarta Alba	2,3,4	INTERIOARA
868	110A scB	Poarta Alba	7,8,9	INTERIOARA
869	110	Poarta Alba	1,2,3	INTERIOARA
870	102 sc 1,3	Cupolei	4,5,6,7,8	INTERIOARA
871	102 sc 2	Cupolei	4,5,6,7,8	INTERIOARA
872	2A	Cupolei	7	INTERIOARA
873	105 scD	Cupolei	2	INTERIOARA
874	42S14	Centurii	3A	INTERIOARA
875	112 scB	Centurii	5	INTERIOARA
876	113A	Centurii	7	INTERIOARA
877	113A+B	Azurului	1	INTERIOARA
878	114A scB	Azurului	3	MELC
879	114 scC	Azurului	3	MELC
880	118A	Azurului	5	MELC
881	M12	Zorelelor Alee	4A	INTERIOARA
882	M13	Zorelelor Alee	4	INTERIOARA
883	M11	Zorelelor Alee	6	INTERIOARA
884	44	Zorelelor Alee	3	INTERIOARA
885	45	Zorelelor Alee	5	INTERIOARA
886	8A	Zorelelor Alee	8A	INTERIOARA
887	116 Sc1	Rasaritului	4	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
888	117B	Rasaritului	6	INTERIOARA
889	4C	Rasaritului	5	INTERIOARA
890	1	Rasaritului	3	INTERIOARA
891	120 Sc C	Calboreanu George	2	INTERIOARA
892	122 Sc B	Calboreanu George	4	INTERIOARA
893	126 Sc A, B	Calboreanu George	7	INTERIOARA
894	125 ScB	Calboreanu George	5	INTERIOARA
895	125 Sc1	Calboreanu George	5	INTERIOARA
896	119	Calboreanu George	3	INTERIOARA
897	115	Calboreanu George	1	INTERIOARA
898	3	Velei	4	INTERIOARA
899	7C	Liniei	39	INTERIOARA
900	6C	Liniei	37	INTERIOARA
901	5C	Liniei	35	INTERIOARA
902	15-16 Sc1,2,3	Liniei	13-15	INTERIOARA
903	A.P. STR.LINIEI 44	Liniei	44	EXTERIOARA
904	ZAHARIA SILVIU-MIHAI(AL)	Liniei	44	EXTERIOARA
905	A.P. STRADA LINIEI NR.46	Liniei	46	EXTERIOARA
906	3-4 Sc1	Liniei Intrare	1	EXTERIOARA
907	3-4 Sc2	Liniei Intrare	1	EXTERIOARA
908	Asociatie Proprietari	Budieni	17	EXTERIOARA
909	127	Moinesti	1	INTERIOARA
910	135	Moinesti	2	INTERIOARA
911	136	Moinesti	4	INTERIOARA
912	130	Moinesti	5	INTERIOARA
913	134A	Moinesti	7	INTERIOARA
914	202 scB	Moinesti	8	INTERIOARA
915	202 scA	Moinesti	8	INTERIOARA
916	206	Moinesti	16	INTERIOARA
917	205	Moinesti	14	INTERIOARA
918	204	Moinesti	12	INTERIOARA
919	203	Moinesti	10	INTERIOARA
920	14	Moinesti	18	INTERIOARA
921	18 Sc1,2,3,4	Moinesti Alee	3	TARC
922	18 Sc 5	Moinesti Alee	3	TARC
923	16	Moinesti Alee	2	TARC
924	15	Moinesti Alee	1	TARC
925	132 ScA	Odgonului	1	INTERIOARA
926	4,SC.C	Malinului	7	INTERIOARA
927	4, SC. B	Rosiorii de Vede	1	INTERIOARA
928	6	Rosiorii de Vede	1	INTERIOARA
929	7 Sc1,2,3,4	Murguta	2	BOXE BETON
930	8	Murguta	4	BOXE BETON
931	10	Murguta	5	BOXE BETON
932	9	Murguta	6	BOXE BETON
933	BLOC 23	Murguta	23	BOXE BETON
934	11	Murguta	8	BOXE BETON
935	12 Sc2,3,4,5,6,7	Viforului	5	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
936	13 Sc1,2,3,4	Viforului	3	TARC
937	12 sc1	Viforului	5	TARC
938	Z13-Z14	Crainicului	15	BOXE BETON
939	Z8	Crainicului	1-3	BOXE BETON
940	Z7	Crainicului	5	BOXE BETON
941	Z9 Sc2	Crainicului	5-7	BOXE BETON
942	Z 11 , SC 2	Crainicului	9-11	BOXE BETON
943	Z10	Crainicului	1	BOXE BETON
944	141	Mohorului	3	INTERIOARA
945	137	Mohorului	5	INTERIOARA
946	138	Mohorului	7	INTERIOARA
947	145A	Mohorului	4	INTERIOARA
948	143 Sc A	Mohorului	2	INTERIOARA
949	139	Mohorului	1	INTERIOARA
950	17 Sc1,2,3,4,6,7	Mohorului	6	INTERIOARA
951	17 Sc5	Mohorului	6	INTERIOARA
952	145	Carabusului	28	INTERIOARA
953	140	Valea Lunga	7	INTERIOARA
954	142 ScD	Valea Lunga	3	INTERIOARA
955	142 ScC	Valea Lunga	3	INTERIOARA
956	142 ScB	Valea Lunga	3	INTERIOARA
957	142 ScA	Valea Lunga	3	INTERIOARA
958	139A	Valea Lunga	5	INTERIOARA
959	148A ScA,B,C	Valea Lunga	20	BOXE BETON
960	144	Valea Lunga	9	INTERIOARA
961	22 Sc1,2,3,4,5,6,7,8	Valea Lunga	11	BOXE BETON
962	21	Valea Lunga	13	BOXE BETON
963	Z3	Valea Lunga	14	BOXE BETON
964	Z4	Valea Lunga	12	BOXE BETON
965	Z5	Valea Lunga	10	BOXE BETON
966	Z6	Valea Lunga	8	BOXE BETON
967	71	Apusului	60-70	TARC
968	70	Apusului	58	TARC
969	F, SC 1+2	Apusului	96	INTERIOARA
970	47 Sc 1,2,3	Apusului	48	TARC
971	N29	Apusului	26-28	TARC
972	N27	Apusului	32	INTERIOARA
973	N28 Sc A+B	Apusului	30	INTERIOARA
974	D2	Apusului	37	TARC
975	D3	Apusului	35	TARC
976	D4 sc1…4	Apusului	33	TARC
977	N19 sc1,2	Apusului	29	MELC
978	N19 sc3	Apusului	2	MELC
979	N21	Apusului	27	MELC
980	50	Apusului	67	TARC
981	M26	Apusului	83	INTERIOARA
982	42	Apusului	93-101	INTERIOARA
983	311	Bogdan Serban Stan	3	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
984	305	Bogdan Serban Stan	7	BOXE BETON
985	BLOC C1	Bogdan Serban Stan	7	BOXE BETON
986	306-307	Bogdan Serban Stan	5	INTERIOARA
987	AS. PROPRIETARI	Bogdan Serban Stan	10	TARC
988	310	Apele Vii	2B	INTERIOARA
989	308	Apele Vii	1A	INTERIOARA
990	312	Apele Vii	2A	INTERIOARA
991	A1 sc.1	Margelelor	2	INTERIOARA
992	A1 sc.2	Margelelor	2	INTERIOARA
993	A2	Margelelor	2	INTERIOARA
994	303	Margelelor	4	INTERIOARA
995	304	Margelelor	6	INTERIOARA
996	AS. PROPRIETARI	Margelelor	11	INTERIOARA
997	N3	Margelelor	72	INTERIOARA
998	N35	Margelelor	94-96	INTERIOARA
999	N36	Margelelor	92-94	INTERIOARA
1000	N34	Margelelor	104-110	TARC
1001	AS. DE PROPRIETARI	Margelelor	105A	TARC
1002	GIGC	Margelelor	117	TARC
1003	N31	Margelelor	124-136	INTERIOARA
1004	N32	Margelelor	112-122	TARC
1005	N30	Margelelor	128-132	TARC
1006	BLOC C1	Castranova	27-29	BOXE BETON
1007	46	Ghirlandei	5	TARC
1008	45	Ghirlandei	7	TARC
1009	N1, Sc 1-2-3-4	Ghirlandei	2	INTERIOARA
1010	N1, Sc 5-6-7	Ghirlandei	2	INTERIOARA
1011	74	Ghirlandei	58	INTERIOARA
1012	73	Ghirlandei	60	INTERIOARA
1013	75	Ghirlandei	56	TARC
1014	76	Ghirlandei	54	TARC
1015	D1	Ghirlandei	38	INTERIOARA
1016	N13	Ghirlandei	1A	INTERIOARA
1017	P36 Sc 1-2	Ghirlandei	6	EXTERIOARA
1018	79	Ghirlandei	7	MELC
1019	N5	Ghirlandei Alee	10	INTERIOARA
1020	N6	Ghirlandei Alee	4-8	INTERIOARA
1021	N4	Flotei,Intrare	5	INTERIOARA
1022	M7 SC.A,B	Lacul Zanoaga	31	INTERIOARA
1023	M8 ScA	Lacul Zanoaga	33	INTERIOARA
1024	M8 ScB	Lacul Zanoaga	33	INTERIOARA
1025	AS. PROP. ZANOAGA APUSA	Lacul Zanoaga	3	INTERIOARA
1026	2	Petrachesti	24-26	TARC
1027	1	Petrachesti	24-26	TARC
1028	N33	Petrachesti	10-12	TARC
1029	N37	Petrachesti	14-18	TARC
1030	3	Petrachesti	24-26	TARC
1031	N20 Sc3,4	Alesd	12	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1032	N20 Sc2	Alesd Alee	12	TARC
1033	N20 Sc1	Alesd Alee	12	TARC
1034	N18	Alesd Alee	10	INTERIOARA
1035	N17	Aragonitului	5	EXTERIOARA
1036	AS. DE PROPRIETARI TEN BLOCKS	Bulevard Preciziei	6M	INTERIOARA
1037	G1	Bulevard Preciziei	40A	BOXE BETON
1038	P+1	Bulevard Preciziei	12	BOXE BETON
1039	F1	Bulevard Preciziei	14	BOXE BETON
1040	A.P. TEN BLOCKS	Bulevard Preciziei	6M	BOXE BETON
1041	F4	Bulevard Preciziei	18	BOXE BETON
1042	P7	Piscul Crasani	4	EXTERIOARA
1043	P14	Piscul Crasani	6	EXTERIOARA
1044	P34	Piscul Crasani	12	EXTERIOARA
1045	P44	Piscul Crasani	14	EXTERIOARA
1046	P43 sc1	Piscul Crasani	16	EXTERIOARA
1047	P43 sc2	Piscul Crasani	16	EXTERIOARA
1048	P40	Piscul Crasani	18	EXTERIOARA
1049	P38	Catinei	15	EXTERIOARA
1050	P39	Catinei	17	EXTERIOARA
1051	P27	Catinei	11	EXTERIOARA
1052	P37	Catinei	13	EXTERIOARA
1053	P36	Tufanelelor	5	BOXE BETON
1054	P31	Tufanelelor	3	BOXE BETON
1055	P24,sc 1	Tufanelelor	2	BOXE BETON
1056	P24,sc 2	Tufanelelor	2	BOXE BETON
1057	P23	Tufanelelor	4	BOXE BETON
1058	P30	Tufanelelor	1	BOXE BETON
1059	Chiscaru Silviu	Tufanelelor	16	BOXE BETON
1060	P41	Paralutelor	14	EXTERIOARA
1061	P46	Paralutelor	13	EXTERIOARA
1062	P42	Paralutelor	12	EXTERIOARA
1063	P35	Paralutelor	10	EXTERIOARA
1064	P29	Paralutelor	8	EXTERIOARA
1065	P32	Paralutelor	9	EXTERIOARA
1066	D5	Paralutelor	7A	EXTERIOARA
1067	P22,SC.1,2,3	Paralutelor	7A	EXTERIOARA
1068	D1	Paralutelor	2B	EXTERIOARA
1069	P3	Paralutelor	1B	EXTERIOARA
1070	AS. PROPRIETARI	Paralutelor	3-A	EXTERIOARA
1071	P26	Stramosilor	7	BOXE BETON
1072	P20	Stramosilor	8	BOXE BETON
1073	P12	Stramosilor	4	BOXE BETON
1074	P13	Stramosilor	2	BOXE BETON
1075	P19 ScA	Anul 1864	7	EXTERIOARA
1076	P9	Anul 1864	8	EXTERIOARA
1077	P19 ScB	Anul 1864	7	EXTERIOARA
1078	P5, SC1	Anul 1864	6	EXTERIOARA
1079	P5, SC2	Anul 1864	6	EXTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1080	P6	Anul 1864	4	EXTERIOARA
1081	P11	Anul 1864	3	EXTERIOARA
1082	P16	Anul 1864	5	EXTERIOARA
1083	P10	Anul 1864	1	EXTERIOARA
1084	AS. PROPRIETARI	Strigaturii	11	BOXE BETON
1085	P21, Sc1	Stramosilor	1	BOXE BETON
1086	P21, Sc2	Stramosilor	1	BOXE BETON
1087	151	Barsanesti	3	INTERIOARA
1088	152	Stavrinos Vistiernicul	26	INTERIOARA
1089	153	Stavrinos Vistiernicul	28	INTERIOARA
1090	53 ScD,E	Stavrinos Vistiernicul	21	INTERIOARA
1091	54 ScA,B,C,D,E	Stavrinos Vistiernicul	19	BOXE BETON
1092	3 Sc1,2	Stavrinos Vistiernicul	2Bis	BOXE BETON
1093	2 Sc 2	Stavrinos Vistiernicul	4	BOXE BETON
1094	2 Sc 1	Stavrinos Vistiernicul	4	BOXE BETON
1095	1	Stavrinos Vistiernicul	4A	BOXE BETON
1096	33 SC A+B	Stavrinos Vistiernicul	4A	BOXE BETON
1097	160	Oboga	5	INTERIOARA
1098	158, SC A,B,C	Ierbii	2	INTERIOARA
1099	A3	Valea Cascadelor	2	INTERIOARA
1100	A4	Valea Cascadelor	4	INTERIOARA
1101	F1	Valea Cascadelor	11	EXTERIOARA
1102	H3	Valea Cascadelor	19	EXTERIOARA
1103	50 ScD,E,F,G	Barsanesti	17	INTERIOARA
1104	154 Sc1,2	Barsanesti	6	INTERIOARA
1105	50 ScA,B,C	Barsanesti	17	INTERIOARA
1106	AS. PROPRIETARI	Babesti	24	INTERIOARA
1107	52	Babesti	1	BOXE BETON
1108	148	Hanul Ancutei	2	INTERIOARA
1109	147A	Hanul Ancutei	5	INTERIOARA
1110	147 Sc1	Hanul Ancutei	3	INTERIOARA
1111	147 Sc2	Hanul Ancutei	3	INTERIOARA
1112	146	Hanul Ancutei	1	INTERIOARA
1113	M25	Dezrobirii	4	INTERIOARA
1114	L1	Cernisoara	1	INTERIOARA
1115	56	Cernisoara	5-13	TARC
1116	59	Cernisoara	15	TARC
1117	60	Cernisoara	21-25	TARC
1118	N12	Valea Cerbului	2	TARC
1119	63, SC A	Partiturii	10	TARC
1120	63, SC B+C	Partiturii	10	TARC
1121	58	Floare Rosie	6	TARC
1122	55	Floare Rosie	4A	TARC
1123	68	Floare Rosie	8	TARC
1124	51	Floare Rosie	7	INTERIOARA
1125	53	Floare Rosie	3	TARC
1126	54	Floare Rosie	4	TARC
1127	AS. DE PROPRIETARI	Calinic	36	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1128	61	Cernisoara	29-39	INTERIOARA
1129	52	Jarului	2	TARC
1130	M27	Jarului	2A	TARC
1131	AS.PROPRIETARI	Corbului	2	EXTERIOARA
1132	P35 Sc 1-4	Lavandei	2	INTERIOARA
1133	P35 Sc 5	Lavandei	2	INTERIOARA
1134	N16	Bradisului	1	BOXE BETON
1135	P38 Sc1,2	Grintiesului	5	INTERIOARA
1136	P31 Sc.1-6	Grintiesului	2	INTERIOARA
1137	P30	Lavandei	8	TARC
1138	O12	Cernisoara	43	INTERIOARA
1139	P29	Lavandei	6	TARC
1140	O12C	Lavandei	10	INTERIOARA
1141	P27	Pitulicii Intrare	7	TARC
1142	P25	Pitulicii Intrare	3	TARC
1143	P25	Pitulicii Intrare	3	TARC
1144	N22	Alesd Alee	8	INTERIOARA
1145	N23	Alesd	3	INTERIOARA
1146	N25	Estacadei	4	EXTERIOARA
1147	N24	Aragonitului	2	BOXE BETON
1148	N15	Estacadei	8	INTERIOARA
1149	N14	Estacadei	12	MELC
1150	78 Sc3	Ghirlandei	6	MELC
1151	78 Sc1,2,4	Ghirlandei	6	MELC
1152	P28	Lavandei	9	TARC
1153	P22	Dobreni	3	INTERIOARA
1154	P23	Dobreni	1	EXTERIOARA
1155	P26	Pitulicii Intrare	5	TARC
1156	P24	Pitulicii Intrare	2	TARC
1157	P21 Sc 2	Uverturii	91	INTERIOARA
1158	P21 Sc 3	Uverturii	91	INTERIOARA
1159	P17	Dezrobirii	41	INTERIOARA
1160	P19	Dezrobirii	43	INTERIOARA
1161	BLOC 40B	Dambovita Intrare	40	INTERIOARA
1162	O1,SC A+B	Orsova	104	BOXE BETON
1163	O2,SC A+B	Orsova	105	BOXE BETON
1164	M 23 sc.1+3	Cetatea de Balta	2	INTERIOARA
1165	M 24	Cetatea de Balta	1	INTERIOARA
1166	M 23 sc.2	Cetatea de Balta	2	TARC
1167	28,SC. 1,2,3	Cetatea de Balta	14-20	TARC
1168	23	Dezrobirii	12	TARC
1169	24	Dezrobirii	14	TARC
1170	30	Rosia Montana	17-19	TARC
1171	29	Rosia Montana	15	TARC
1172	27	Cetatea de Balta	12	TARC
1173	31	CETATEA DE BALTA	11	TARC
1174	32	ROSIA MONTANA	21	TARC
1175	25	DEZROBIRII	16	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1176	26	DEZROBIRII	16A	TARC
1177	O 8 A, SC. 2	DEZROBIRII	42	TARC
1178	O 8 A,SC. 3	DEZROBIRII	42	TARC
1179	O 8 A,SC. 1	DEZROBIRII	42	TARC
1180	O 7	ROSIA MONTANA	6	INTERIOARA
1181	O 7 , SC. 1	CETATEA DE BALTA	41	INTERIOARA
1182	O 7 , SC. 2	CETATEA DE BALTA	41	INTERIOARA
1183	M22 A	Dreptatii	5	INTERIOARA
1184	O 4 sc.A	Dreptatii	6	INTERIOARA
1185	O 4 sc.B	Dreptatii	6	INTERIOARA
1186	O 4 sc.C	Dreptatii	6	INTERIOARA
1187	O 4 sc.D	Dreptatii	6	INTERIOARA
1188	O2 sc.D	Dreptatii	8	INTERIOARA
1189	O 2 sc. E	Dreptatii	8	INTERIOARA
1190	P7	Dreptatii	15	INTERIOARA
1191	P8	Dreptatii	16	INTERIOARA
1192	P9	Dreptatii	12	INTERIOARA
1193	O 3 sc.C	Dreptatii	10	INTERIOARA
1194	O 3 sc.D	Dreptatii	10	INTERIOARA
1195	O 3 sc.B	Dreptatii	10	INTERIOARA
1196	O 2 SC.A	Dreptatii	8	INTERIOARA
1197	O 2 sc. B	Dreptatii	8	INTERIOARA
1198	O 2 sc. C	Dreptatii	8	INTERIOARA
1199	O 2 sc. F	Dreptatii	8	INTERIOARA
1200	BLOC C1	Dreptatii	22A	INTERIOARA
1201	O 10	Dreptatii	8	INTERIOARA
1202	P12	Dreptatii	11	INTERIOARA
1203	A6	Dreptatii	16	INTERIOARA
1204	A3 ScB	Dreptatii	18	INTERIOARA
1205	E5	Dreptatii	20	INTERIOARA
1206	E2	Dreptatii	22	INTERIOARA
1207	F2 SC. 2	Dreptatii	24	INTERIOARA
1208	F2 SC. 3	Dreptatii	24	INTERIOARA
1209	F6	Dreptatii	28	INTERIOARA
1210	M22	Dreptatii	3	INTERIOARA
1211	A.P. 127-129	Dreptatii	127-129	INTERIOARA
1212	A.P. DREPTATII 133	Dreptatii	133	INTERIOARA
1213	A.P. GHEORGHE ALEXANDRU(AL)	Dreptatii	137	INTERIOARA
1214	A.P. STR. DREPTATII NR. 141	Dreptatii	141	INTERIOARA
1215	A.P. BLoc F 7 C	Dreptatii	30	INTERIOARA
1216	O 5	Rosia Montana	4	INTERIOARA
1217	O6 scA	Cetatea de Balta	22	INTERIOARA
1218	O6 scB	Cetatea de Balta	22	INTERIOARA
1219	O6 scC	Cetatea de Balta	22	INTERIOARA
1220	P10 ScF	Cetatea de Balta	26	TARC
1221	P13	Cetatea de Balta	45	INTERIOARA
1222	P6	Cetatea de Balta	28	TARC
1223	P5	Cetatea de Balta	47	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1224	BLOC C 9	Drum Manastirea Sihastria	9	EXTERIOARA
1225	AS. DE PROPRIETARI	Uverturii	145D	INTERIOARA
1226	BL C1	Intrare Puntii	3	EXTERIOARA
1227	A.P. PUNTII 1	Intrare Puntii	1	TARC
1228	O 15 Sc E	Uverturii	83	INTERIOARA
1229	O 15 Sc D	Uverturii	83	INTERIOARA
1230	O 15 Sc C	Uverturii	83	INTERIOARA
1231	O 15 Sc B	Uverturii	83	INTERIOARA
1232	O 15 Sc A	Uverturii	83	INTERIOARA
1233	O 1B SC. B	Rosia Montana	2	INTERIOARA
1234	O 1B SC. A	Rosia Montana	2	INTERIOARA
1235	M 20 SC.5	Rosia Montana	3	INTERIOARA
1236	M 20 SC.1	Rosia Montana	3	INTERIOARA
1237	17	Rosia Montana	1	INTERIOARA
1238	M 20 SC.2	Rosia Montana	3	INTERIOARA
1239	P11 ScA	Cetatea de Balta	24	INTERIOARA
1240	P11 ScB	Cetatea de Balta	24	INTERIOARA
1241	O9 sc.A,B,C,D	Dezrobirii	44	INTERIOARA
1242	P15	Cetatea de Balta	43	INTERIOARA
1243	P14	Dezrobirii	46	INTERIOARA
1244	P3	Dezrobirii	50	INTERIOARA
1245	P4	Dezrobirii	48	INTERIOARA
1246	ASOCIATIE DE LOCATARI	Dezrobirii	105B	TARC
1247	O 14 Sc. A+B	UverturiI	87	INTERIOARA
1248	O 14A Sc. C	Uverturii	87	INTERIOARA
1249	O 14	Uverturii	85	INTERIOARA
1250	M3A	Partizanilor	2	INTERIOARA
1251	M3	Partizanilor	4	INTERIOARA
1252	7	Cetatea de Balta	112-114	TARC
1253	8	Cetatea de Balta	116	TARC
1254	9	Cetatea de Balta	118	TARC
1255	10-11	Cetatea de Balta	126	TARC
1256	5	Cetatea de Balta	145	TARC
1257	6	Cetatea de Balta	139-143	TARC
1258	4	Cetatea de Balta	137	TARC
1259	3	Cetatea de Balta	135	TARC
1260	2	Cetatea de Balta	133	TARC
1261	1	Cetatea de Balta	131	TARC
1262	M11, SC1	Partizanilor	1	INTERIOARA
1263	M11, SC 2, 3	Partizanilor	1	INTERIOARA
1264	M17	Cetatuia Alee	2	INTERIOARA
1265	M21 Sc1	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1266	M21 Sc2	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1267	M20	Cetatuia Alee	2	INTERIOARA
1268	M21 Sc3	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1269	M21 Sc4	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1270	M21 Sc5	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1271	M21 Sc6	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1272	M19	Cetatuia Alee	6	INTERIOARA
1273	M18 Sc 1,2	Cetatuia Alee	4	INTERIOARA
1274	M21 Sc7	Cetatuia Alee	1	INTERIOARA
1275	M24 sc1,,,7	Cetatuia Alee	6	INTERIOARA
1276	BL. 9, SC. 1,2,3	Uverturii	51-55	INTERIOARA
1277	M 15	Veteranilor	6	INTERIOARA
1278	M23 Sc1,2	Cetatuia Alee	8	INTERIOARA
1279	15D Sc1,2	Fabricii	2 B-A	INTERIOARA
1280	15C bis	Fabricii	2	INTERIOARA
1281	25/ I ScA+B	Cetatuia Alee	10	INTERIOARA
1282	25 / III	Fabricii	6	INTERIOARA
1283	25 / IV	Fabricii	8	INTERIOARA
1284	25 /V	Fabricii	10	INTERIOARA
1285	31	Ariesul Mare	7	TARC
1286	33	Ariesul Mare Alee	3	TARC
1287	34	Ariesul Mare Alee	1	INTERIOARA
1288	I 11	Ariesul Mare	2	TARC
1289	I 10	Ariesul Mare	3	TARC
1290	I 2	Politehnicii	3	TARC
1291	I 9	Arinii Dornei Aleea	11	TARC
1292	I 5	Ariesul Mare	1	TARC
1293	I 7	Arinii Dornei Aleea	12	TARC
1294	I 8 sc.1,2,3,4	Arinii Dornei Aleea	9	TARC
1295	M30	Arinii Dornei Aleea	10	INTERIOARA
1296	29	Arinii Dornei Aleea	8	INTERIOARA
1297	M28	Arinii Dornei Aleea	4	INTERIOARA
1298	27	Arinii Dornei Aleea	2	INTERIOARA
1299	I 4	Arinii Dornei Aleea	16	TARC
1300	ASOCIATIA DE PROPRIETARI	Fabricii	25	INTERIOARA
1301	AS.PROPR.QUADRA 2	Fabricii	26B	INTERIOARA
1302	AS PROPR. QUADRA PLACE	Fabricii	47	INTERIOARA
1303	6	Politehnicii	6	INTERIOARA
1304	1	Politehnicii Alee	4	TARC
1305	I 1	Politehnicii	1	TARC
1306	2	Politehnicii Alee	2	INTERIOARA
1307	8 Sc1,2	Politehnicii	5	INTERIOARA
1308	9	Politehnicii	3	INTERIOARA
1309	11	Baia de Aries	7	INTERIOARA
1310	3 Sc7,8	Baia de Aries Aleea	3	INTERIOARA
1311	5B Sc.A	Baia de Aries	3	INTERIOARA
1312	5B Sc.B	Baia de Aries	3	INTERIOARA
1313	5B Sc.C	Baia de Aries	3	INTERIOARA
1314	7	Baia de Aries Aleea	2	INTERIOARA
1315	3 bis	Politehnicii Alee	8	INTERIOARA
1316	12 sc.A	Baia de Aries	7	INTERIOARA
1317	12 sc.B	Baia de Aries	7	INTERIOARA
1318	12 sc.C	Baia de Aries	7	INTERIOARA
1319	10 Sc1,2	Baia de Aries	9	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1320	AS. B34 DE PROPRIETARI	Dreptatii Alee	10	INTERIOARA
1321	A.P. BL.E 3 SC.1-2	Dreptatii Alee	1	n.d.
1322	A.P. BL.E 4 SC.1-2	Dreptatii Alee	3	TARC
1323	A.L. BL.E 6	Dreptatii Alee	5	TARC
1324	8	Dealul Tugulea	1-12	INTERIOARA
1325	7	Veteranilor	1-5	INTERIOARA
1326	6	Veteranilor	7-9	INTERIOARA
1327	15, SC 1,2,3	Dealul Tugulea	32-36	EXTERIOARA
1328	16	Dealul Tugulea	24-30	INTERIOARA
1329	M16	Veteranilor	11	INTERIOARA
1330	12 Uverturii	Dealul Tugulea	46-50	INTERIOARA
1331	BL. M8	Uverturii	75	BOXE BETON
1332	13-14	Dealul Tugulea	38-40	EXTERIOARA
1333	BL. 11	Uverturii	71-73	INTERIOARA
1334	M6	Veteranilor	13	TARC
1335	BL. 10 Armonia	Uverturii	57-69	INTERIOARA
1336	M14	Veteranilor	4	BOXE BETON
1337	M13	Veteranilor	2	INTERIOARA
1338	M12 Sc 3	Pestera Dambovicioara	2	INTERIOARA
1339	M12 Sc 2	Pestera Dambovicioara	2	INTERIOARA
1340	M12 Sc 1	Pestera Dambovicioara	2	INTERIOARA
1341	D5	Orsova	5	INTERIOARA
1342	D3 Sc2,3,4	Orsova	7	INTERIOARA
1343	D3 sc1	Orsova	7	INTERIOARA
1344	F1 Sc2	Orsova	8	INTERIOARA
1345	F5	Orsova	12	INTERIOARA
1346	F2 SC. 1	Orsova	14	INTERIOARA
1347	M10 sc3	Partizanilor	3	INTERIOARA
1348	M10 sc2	Partizanilor	3	INTERIOARA
1349	M10 sc1	Partizanilor	3	INTERIOARA
1350	BL. 1	Uverturii	43	INTERIOARA
1351	F7A, SC 1,2	Dealul Tugulea	27	INTERIOARA
1352	F7B, SC 2,3	Dealul Tugulea	27	INTERIOARA
1353	G2	Dealul Tugulea	72	INTERIOARA
1354	G5	Dealul Tugulea	70	INTERIOARA
1355	G1	Dealul Tugulea	66	INTERIOARA
1356	G1 DT-O	Dealul Tugulea	66	INTERIOARA
1357	G4	Dealul Tugulea	68	INTERIOARA
1358	R5C	Veteranilor	18	INTERIOARA
1359	D1 A1-D1 A2	Apeductului	6	INTERIOARA
1360	D 1 B	Veteranilor	25	INTERIOARA
1361	D4	Veteranilor	27	INTERIOARA
1362	R4A	Apeductului	1	INTERIOARA
1363	C8	Veteranilor	12	TARC
1364	C9	Arheologilor	1	INTERIOARA
1365	C 7	Arheologilor	2	INTERIOARA
1366	C6	Arheologilor	4	INTERIOARA
1367	C5	Arheologilor	6	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1368	C4C	Veteranilor	14	TARC
1369	C4B	Veteranilor	16	TARC
1370	C4A	Apeductului	3	INTERIOARA
1371	B2 Sc1	Dealul Tugulea	52	INTERIOARA
1372	B2 Sc2	Dealul Tugulea	52	INTERIOARA
1373	F1 Sc1,3,4,5,6	Dealul Tugulea	23	INTERIOARA
1374	B4A + B4B	Apeductului	5	INTERIOARA
1375	B7	Apeductului	7	INTERIOARA
1376	B 3	Veteranilor	17	INTERIOARA
1377	B4A + B4B	Veteranilor	23	INTERIOARA
1378	B 6	Veteranilor	21	INTERIOARA
1379	B 8	Veteranilor	19	INTERIOARA
1380	B1	Uverturii	10	INTERIOARA
1381	B9	Dealul Tugulea	54	INTERIOARA
1382	B5C Sc1,2	Dealul Tugulea	56	INTERIOARA
1383	B5A	Apeductului	9	INTERIOARA
1384	B5B	Dealul Tugulea	58	INTERIOARA
1385	A4	Dealul Tugulea	15	INTERIOARA
1386	A4B	Apeductului	11	MELC
1387	A4A	Apeductului	11	MELC
1388	A5	Dealul Tugulea	13	INTERIOARA
1389	A1	Apeductului	13	INTERIOARA
1390	A2	Uverturii	16	INTERIOARA
1391	A3A	Apeductului	15	INTERIOARA
1392	D2	Dealul Tugulea	60	INTERIOARA
1393	D2A	Apeductului	8	INTERIOARA
1394	D2 B	Apeductului	8	INTERIOARA
1395	D6	Dealul Tugulea	62	INTERIOARA
1396	E1 C	Dealul Tugulea	19	INTERIOARA
1397	E3	Dreptatii Alee	1	INTERIOARA
1398	E1A	Apeductului	10	INTERIOARA
1399	E1 B	Dealul Tugulea	17	INTERIOARA
1400	E7	Apeductului	12	MELC
1401	E5	Apeductului	14	BOXE BETON
1402	E6	Dreptatii Alee	5	INTERIOARA
1403	E4	Dreptatii Alee	3	INTERIOARA
1404	F3	Dealului	3	INTERIOARA
1405	F6 Sc3,4	Dealului	8	INTERIOARA
1406	F10	Dealului	6	INTERIOARA
1407	F9	Dealului	4	INTERIOARA
1408	F8	Dealul Tugulea	25	INTERIOARA
1409	F 7 B 1	Dealul Tugulea	27	INTERIOARA
1410	2	Bulevard Constructorilor	2	INTERIOARA
1411	4	Bulevard Constructorilor	4	MELC
1412	8	Bulevard Constructorilor	8	MELC
1413	G9	Bulevard Constructorilor	10	EXTERIOARA
1414	H2	Bulevard Constructorilor	16	MELC
1415	I	Bulevard Constructorilor	14	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1416	G10	Bulevard Constructorilor	12	INTERIOARA
1417	G6	Bulevard Constructorilor	6	INTERIOARA
1418	20A ScB	Bulevard Constructorilor	20	INTERIOARA
1419	20A ScC	Bulevard Constructorilor	20	INTERIOARA
1420	20A ScA	Bulevard Constructorilor	20	INTERIOARA
1421	20 Sc1,2	Bulevard Constructorilor	22	INTERIOARA
1422	19 ScB	Bulevard Constructorilor	24	INTERIOARA
1423	19 ScA	Bulevard Constructorilor	24	INTERIOARA
1424	17 Sc1	Bulevard Constructorilor	28	INTERIOARA
1425	44 Sc1	Bulevard Constructorilor	24A	INTERIOARA
1426	44 SC2	Bulevard Constructorilor	24A	INTERIOARA
1427	44 Sc3	Bulevard Constructorilor	24A	EXTERIOARA
1428	33 CFR	Bulevard Constructorilor	33	BOXE BETON
1429	33B	Bulevard Constructorilor	33	BOXE BETON
1430	31	Bulevard Constructorilor	31	MELC
1431	29	Bulevard Constructorilor	29	EXTERIOARA
1432	27 (G19-G20)	Bulevard Constructorilor	27	INTERIOARA
1433	G17-G18	Bulevard Constructorilor	25	INTERIOARA
1434	J3	Bulevard Constructorilor	23	INTERIOARA
1435	J1	Bulevard Constructorilor	21	INTERIOARA
1436	J2	Bulevard Constructorilor	19	INTERIOARA
1437	G16	Bulevard Constructorilor	17	INTERIOARA
1438	H1	Bulevard Constructorilor	15	INTERIOARA
1439	G12	Bulevard Constructorilor	11	INTERIOARA
1440	F2	Bulevard Constructorilor	7	INTERIOARA
1441	G2	Bulevard Constructorilor	5	INTERIOARA
1442	G3	Bulevard Constructorilor	3	INTERIOARA
1443	G4 Asprocom	Bulevard Constructorilor	1	INTERIOARA
1444	A.P. BL.23 SC.1-2-3-4	Bulevard Constructorilor	23	n.d.
1445	A.P. BL.29	Bulevard Constructorilor	29	n.d.
1446	G15	Rusetu	10	TARC
1447	G14	Rusetu	8	TARC
1448	G13	Rusetu	6	TARC
1449	7CFR	Rusetu	7	TARC
1450	A1-A2	Rusetu	2	TARC
1451	BLOC RUSETU	Rusetu	2D	TARC
1452	A5	Craiovei Intrare	1	INTERIOARA
1453	4 ICEM Sc1,2	Mehadia	14	INTERIOARA
1454	23 Sc1	Saidac Gheorghe	15	INTERIOARA
1455	24	Saidac Gheorghe	13	EXTERIOARA
1456	34	Saidac Gheorghe	6	EXTERIOARA
1457	35,Sc A	Saidac Gheorghe	4	EXTERIOARA
1458	35,Sc C	Saidac Gheorghe	4	EXTERIOARA
1459	35,Sc D	Saidac Gheorghe	4	EXTERIOARA
1460	33 ScA	Saidac Gheorghe	8	EXTERIOARA
1461	33 ScB	Saidac Gheorghe	8	EXTERIOARA
1462	23 Sc3	Saidac Gheorghe	15	INTERIOARA
1463	23 SC2	Saidac Gheorghe	15	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1464	25,SC 1+2	Saidac Gheorghe	11	EXTERIOARA
1465	25,SC 3+4	Saidac Gheorghe	11	EXTERIOARA
1466	26,SC 1+2	Saidac Gheorghe	9	EXTERIOARA
1467	28	Saidac Gheorghe	5C	EXTERIOARA
1468	36	Saidac Gheorghe	5B	INTERIOARA
1469	A.P. BL.35 SC.B	Saidac Gheorghe	4	EXTERIOARA
1470	A.P. BL.30 SC.A-B-C	Saidac Gheorghe	5 A	EXTERIOARA
1471	A.P. BL.27 SC.A	Saidac Gheorghe	7	EXTERIOARA
1472	A.P. BL.27 SC.B-C-D-E-F	Saidac Gheorghe	7	EXTERIOARA
1473	21 ScB	Mehadia	18	INTERIOARA
1474	41	Nucsoara	8	TARC
1475	16 ScC	Crangasi	32	INTERIOARA
1476	16 Sc A, B	Crangasi	32	INTERIOARA
1477	15A ICEM Sc1	Nucsoara	4	TARC
1478	15 ICEM Sc3	Crangasi	34	INTERIOARA
1479	15 ICEM Sc2	Crangasi	34	INTERIOARA
1480	42	Nucsoara	6	TARC
1481	13	Crangasi	36	INTERIOARA
1482	C1	Zinca Golescu	31	BOXE BETON
1483	40	Nucsoara	9	TARC
1484	39	Nucsoara	7	TARC
1485	31	Nucsoara	11	TARC
1486	32	Nucsoara	13	TARC
1487	54	Mihailescu Vintila	13	INTERIOARA
1488	55	Mihailescu Vintila	11	INTERIOARA
1489	58B	Padureni	10	EXTERIOARA
1490	52A	Padureni	10	EXTERIOARA
1491	53C Sc 1,2	Padureni	10	EXTERIOARA
1492	52 sc.1+2	Padureni	10	EXTERIOARA
1493	56 Sc1,2	Mihailescu Vintila	9	INTERIOARA
1494	57	Mihailescu Vintila	7	INTERIOARA
1495	79 ScA	Mihailescu Vintila	12	INTERIOARA
1496	79 ScB	Mihailescu Vintila	12	INTERIOARA
1497	79A sc1	Mihailescu Vintila	12	INTERIOARA
1498	82 scA,B,D,E,F	Ceahlau	13	INTERIOARA
1499	82 sc C	Ceahlau	13	INTERIOARA
1500	80	Mihailescu Vintila	14	INTERIOARA
1501	77	Mihailescu Vintila	6	INTERIOARA
1502	63A	Mihailescu Vintila	23	INTERIOARA
1503	63	Mihailescu Vintila	21	INTERIOARA
1504	62 ScB	Mihailescu Vintila	19	INTERIOARA
1505	62 ScA	Mihailescu Vintila	19	INTERIOARA
1506	59 Sc1,2,3	Mihailescu Vintila	3	INTERIOARA
1507	44	Mihailescu Vintila	1	INTERIOARA
1508	60 sc1	Mihailescu Vintila	15	INTERIOARA
1509	58	Mihailescu Vintila	5	INTERIOARA
1510	AS. PROPR. IVASCIUC	Ivasciuc A lex.	14	EXTERIOARA
1511	AS. PROPR. IVASCIUC 26	Ivasciuc A lex.	26	EXTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1512	6E	Ivasciuc A lex.	32-40	TARC
1513	3 (C 13)	Ivasciuc A lex.	34-40	TARC
1514	22	Zamfirescu G.M.	48	INTERIOARA
1515	19A	Zamfirescu G.M.	50	INTERIOARA
1516	AS. PROPR. ELENA FARAGO	Elena Farago	6	EXTERIOARA
1517	15 scA	Ceahlau	2	INTERIOARA
1518	16	Filimon Nicolae	32	INTERIOARA
1519	18	Filimon Nicolae	28	INTERIOARA
1520	Z3	Giulesti	20	INTERIOARA
1521	Z2	Giulesti	24	INTERIOARA
1522	OD4	Giulesti	26	INTERIOARA
1523	Z1	Giulesti	28	INTERIOARA
1524	OD5	Giulesti	22	INTERIOARA
1525	8 Trandafirul	Giulesti	42	INTERIOARA
1526	3-3A ScA,B,C,D,E	Giulesti	50-52	INTERIOARA
1527	B3 ScA,B,C	Giulesti	58	MELC
1528	B2	Giulesti	60	MELC
1529	B1	Giulesti	62	INTERIOARA
1530	B	Giulesti	125	MELC
1531	A	Giulesti	123	TARC
1532	20 ScA,B	Giulesti	117	INTERIOARA
1533	21B IRTA	Giulesti	113	INTERIOARA
1534	BLOC 10,SC A,B,C,D	Giulesti	107	INTERIOARA
1535	AS. DE PROP. LUCACESTI	Lucacesti	30	EXTERIOARA
1536	24 ScB	9 Mai	7	INTERIOARA
1537	24 ScA	9 Mai	7	INTERIOARA
1538	24 ScC	Porumbacu	1	INTERIOARA
1539	50	Crangasi	30	INTERIOARA
1540	48-49 ScB	Crangasi	26-28	INTERIOARA
1541	49 A ScA	Crangasi	28	INTERIOARA
1542	48	Crangasi	26-28	INTERIOARA
1543	47 SC2	Crangasi	24	INTERIOARA
1544	46 ScA,B	Crangasi	22	INTERIOARA
1545	45	Crangasi	20	INTERIOARA
1546	34	Porumbacu	5	BOXE BETON
1547	35	Porumbacu	3	BOXE BETON
1548	31 Sc1,2	Porumbacu	9	INTERIOARA
1549	30 SC1,2	Porumbacu	11	INTERIOARA
1550	26 Sc C	Crangasi	12	INTERIOARA
1551	A.P. B37	9 Mai	3	INTERIOARA
1552	25 bis	9 Mai	1A	INTERIOARA
1553	AP.36 Sc1-2	9 Mai	5	INTERIOARA
1554	26 ScA	Ceahlau	6	INTERIOARA
1555	11A	Crangasi	15	INTERIOARA
1556	R12A	Virtutii	4	INTERIOARA
1557	R12	Virtutii	6	INTERIOARA
1558	R11B	Virtutii	10	INTERIOARA
1559	R11A Sc1,2	Virtutii	12	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1560	R13 sc1	Virtutii	8	INTERIOARA
1561	R13 sc2	Virtutii	8	INTERIOARA
1562	R11C Sc 1, 2	Virtutii	14	INTERIOARA
1563	R11D Sc1,2	Virtutii	16	INTERIOARA
1564	R11E	Virtutii	18	INTERIOARA
1565	R11F	Virtutii	20	INTERIOARA
1566	1	Crangasi	1	INTERIOARA
1567	2	Crangasi	3	INTERIOARA
1568	3	Crangasi	5	INTERIOARA
1569	4	Crangasi	7	INTERIOARA
1570	17 Sc1	Filimon Nicolae	30	INTERIOARA
1571	17 Sc2	Filimon Nicolae	30	INTERIOARA
1572	11 Sc1	Crangasi	13	INTERIOARA
1573	11 Sc2	Crangasi	13	INTERIOARA
1574	7	Crangasi	17	INTERIOARA
1575	11B	Crangasi	19	INTERIOARA
1576	12 Sc1	Crangasi	21	INTERIOARA
1577	22A	Zamfirescu G.M.	46	INTERIOARA
1578	20 Sc4	Crangasi	25	INTERIOARA
1579	21	Crangasi	27	INTERIOARA
1580	C1	Zinca Golescu	47	INTERIOARA
1581	10 ICEM	Crangasi	42	INTERIOARA
1582	9 ICEM	Crangasi	44	INTERIOARA
1583	7 ICEM Sc2	Crangasi	48	INTERIOARA
1584	5 ICEM Sc3	Crangasi	52	INTERIOARA
1585	5 ICEM Sc2	Crangasi	52	INTERIOARA
1586	5 ICEM Sc1	Crangasi	52	INTERIOARA
1587	4 A ICEM Sc1	Crangasi	54	INTERIOARA
1588	3 ICEM Sc1	Crangasi	56	INTERIOARA
1589	3 ICEM Sc2	Crangasi	56	INTERIOARA
1590	2 ICEM	Crangasi	58	INTERIOARA
1591	1 ICEM Sc2	Mehadia	12	INTERIOARA
1592	1 ICEM Sc1	Mehadia	12	INTERIOARA
1593	40 ScA	Crangasi	14	INTERIOARA
1594	41 ScC	Crangasi	16	INTERIOARA
1595	42	Crangasi	18	INTERIOARA
1596	83	Olanesti	1	INTERIOARA
1597	76A sc1	Olanesti	3	INTERIOARA
1598	75	Ceahlau	15	INTERIOARA
1599	81 Sc1,2	Zboina Neagra	2	INTERIOARA
1600	74	Zboina Neagra	4	INTERIOARA
1601	43 Sc1	Olanesti	2	INTERIOARA
1602	64 Sc3	Mihailescu Vintila	20	INTERIOARA
1603	42A sc1	Mihailescu Vintila	4	INTERIOARA
1604	39	Ceahlau	5	INTERIOARA
1605	67 Sc2	Ceahlau	21	INTERIOARA
1606	67 Sc1	Ceahlau	21	INTERIOARA
1607	72	Mihailescu Vintila	18	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1608	66 Sc1,2	Ceahlau	23	INTERIOARA
1609	65A	Valsan George	6	INTERIOARA
1610	AS. LOC. BL. A	Plevnei	143A	INTERIOARA
1611	2 ScA	Plevnei	141	INTERIOARA
1612	2 ScB	Plevnei	141	INTERIOARA
1613	2 ScC	Plevnei	141	INTERIOARA
1614	1ScA,B	Plevnei	141	INTERIOARA
1615	3	Plevnei	141	INTERIOARA
1616	E	Giulesti	133	INTERIOARA
1617	D2	Giulesti	131	INTERIOARA
1618	D1	Giulesti	129	INTERIOARA
1619	TURN	Giulesti	105	INTERIOARA
1620	71	Ceahlau	25	INTERIOARA
1621	71 sc.2	Mihailescu Vintila	16	INTERIOARA
1622	68	Ceahlau	17	INTERIOARA
1623	69 Sc A	Zboina Neagra	1	INTERIOARA
1624	69 Sc B	Zboina Neagra	1	INTERIOARA
1625	70 sc.1	Mihailescu Vintila	16	INTERIOARA
1626	70 sc.2	Mihailescu Vintila	16	INTERIOARA
1627	70 sc.3	Mihailescu Vintila	16	INTERIOARA
1628	73	Ceahlau	19	INTERIOARA
1629	109 Sc4	Valsan George	12	INTERIOARA
1630	84 Sc 1	Ceahlau	16	INTERIOARA
1631	84 Sc 2	Ceahlau	16	INTERIOARA
1632	84 Sc 3	Ceahlau	16	INTERIOARA
1633	32	Ceahlau	12	INTERIOARA
1634	AS. DE PROPRIETARI	Giulesti	23	EXTERIOARA
1635	14A sc.3	Giulesti	43	INTERIOARA
1636	13A	Giulesti	43	INTERIOARA
1637	12A	Giulesti	45	INTERIOARA
1638	11A	Giulesti	47	INTERIOARA
1639	99 Sc1	Mehedinti Simion	1	INTERIOARA
1640	99 Sc3	Mehedinti Simion	1	INTERIOARA
1641	99 Sc2	Mehedinti Simion	1	INTERIOARA
1642	100 Sc1	Oncescu Nicolae	4	INTERIOARA
1643	104 Sc1	Ceahlau	22	INTERIOARA
1644	104A Sc1	Oncescu Nicolae	2	INTERIOARA
1645	103 ScA	Ceahlau	20	INTERIOARA
1646	103 ScC	Ceahlau	20	INTERIOARA
1647	103 ScB	Ceahlau	20	INTERIOARA
1648	102 SC1,2	Zboina Neagra	3	INTERIOARA
1649	102A	Ceahlau	18	INTERIOARA
1650	101 Sc1	Oncescu Nicolae	2B	INTERIOARA
1651	111 Sc1,2,3	Oncescu Nicolae	9	INTERIOARA
1652	110	Oncescu Nicolae	9A	INTERIOARA
1653	112	Oncescu Nicolae	11	INTERIOARA
1654	98	Zboina Neagra	5	INTERIOARA
1655	90 Sc1	Zboina Neagra	12	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1656	88 ScA	Zboina Neagra	6	INTERIOARA
1657	91-95 Sc2	Zboina Neagra	8-10	INTERIOARA
1658	106 sc3	Ceahlau	24	INTERIOARA
1659	106 Sc1,2	Ceahlau	24	INTERIOARA
1660	107	Valsan George	8	INTERIOARA
1661	108 Sc1	Valsan George	10	INTERIOARA
1662	87 Sc2	Porumbacu	15	INTERIOARA
1663	87 Sc1	Porumbacu	15	INTERIOARA
1664	G3	Virtutii	17	INTERIOARA
1665	R6A Sc1	Virtutii	15	INTERIOARA
1666	R6A Sc2	Virtutii	15	INTERIOARA
1667	R6A Sc3	Virtutii	15	INTERIOARA
1668	R6A Sc4	Virtutii	15	INTERIOARA
1669	R5b	Virtutii	13	INTERIOARA
1670	R5A Sc1,2	Virtutii	11	INTERIOARA
1671	R4	Virtutii	9	INTERIOARA
1672	R3, SC. 1	Virtutii	7	INTERIOARA
1673	R3, SC. 2	Virtutii	7	INTERIOARA
1674	R2 Sc1	Virtutii	5	INTERIOARA
1675	R2 Sc2	Virtutii	5	INTERIOARA
1676	R1 Sc1	Uverturii	2	INTERIOARA
1677	C 1	Uverturii	6 - 8	INTERIOARA
1678	C2	Uverturii	8	INTERIOARA
1679	C3 sc1,,,4	Uverturii	4	INTERIOARA
1680	AP. 22A Sc1	9 Mai	4	INTERIOARA
1681	86 Sc1,2	Porumbacu	13	INTERIOARA
1682	85	Fratilor	1	INTERIOARA
1683	1	Finta	1	EXTERIOARA
1684	115A Sc1	Mehedinti Simion	2	INTERIOARA
1685	116 Sc1,2,3	Zboina Neagra	7	INTERIOARA
1686	97	Mehedinti Simion	4	INTERIOARA
1687	118	Mehedinti Simion	6	INTERIOARA
1688	115	Mehedinti Simion	10	INTERIOARA
1689	96	Mehedinti Simion	8	INTERIOARA
1690	114	Oncescu Nicolae	6	INTERIOARA
1691	11B	9 Mai	8	INTERIOARA
1692	10A	9 Mai	6-8	INTERIOARA
1693	14A sc.2	Giulesti	43	INTERIOARA
1694	14A sc.1	Giulesti	43	INTERIOARA
1695	23A Sc2	9 Mai	6	INTERIOARA
1696	23A Sc1	9 Mai	6	INTERIOARA
1697	20A	9 Mai	2	INTERIOARA
1698	19A sc.A	Crangasi	10	INTERIOARA
1699	19A sc.B	Crangasi	10	INTERIOARA
1700	18A ScA	Crangasi	8	INTERIOARA
1701	18A ScB	Crangasi	8	INTERIOARA
1702	17A Sc1	Crangasi	6	INTERIOARA
1703	17A Sc2	Crangasi	6	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1704	16A	Crangasi	4	INTERIOARA
1705	155A, SC 1	Oboga	3	INTERIOARA
1706	155A, SC 2	Oboga	3	INTERIOARA
1707	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Azurului	7	EXTERIOARA
1708	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Babesti	6A	EXTERIOARA
1709	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Babesti	23	EXTERIOARA
1710	AS DE PROPRIETARI	Castranova	31	BOXE BETON
1711	PREDESCU MIREA AL	Schiorilor	1C	EXTERIOARA
1712	ASOCIATIA DE PROPRIETARI	Prosperitatii	13A	BOXE BETON
1713	AS. DE PROPRIETARI	Oboga	26	EXTERIOARA
1714	AS. DE PROPRIETARI	Spartachiadei	7	BOXE BETON
1715	AS. DE PROPRIETARI	Orsova	88	EXTERIOARA
1716	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Dambovita	21	EXTERIOARA
1717	FORGO IRINA ANCA	Puntii	7	EXTERIOARA
1718	AS. DE LOCATARI BL. 10-11	Cetatea de Balta	122-124	INTERIOARA
1719	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Uverturii	55E	BOXE BETON
1720	I12	Ariesul Mare	5	MELC
1721	AS. PROPRIETARI	Veteranilor	20	EXTERIOARA
1722	AS. DE PROPRIETARI	Muntii Gurghiului	19-21	EXTERIOARA
1723	AS. DE PROPRIETARI	Pietrele Doamnei	15	EXTERIOARA
1724	AS. LOC. BL. "CASUTE" CORP C	Plevnei	143	EXTERIOARA
1725	AS DE PROPRIETARI	Plevnei	141C	INTERIOARA
1726	ASOCIATIA DE PROPRIETARI	Plevnei	186	INTERIOARA
1727	AS PROP ACVARIULUI NR 8	Strada Acvariului	8	EXTERIOARA
1728	AS LOC BL.102-A	Aleea Agigea	4	EXTERIOARA
1729	AS PROP WEST PARK AJUSTORULUI	Strada Ajustorului	8	EXTERIOARA
1730	AS PROP ALEXANDRU CUTIERU NR.25-A	Strada Alexandru Cutieru	25A	SUBTERANE
1731	AS PROP ALEXANDRU CUTIERU	Strada Alexandru Cutieru	25B	SUBTERANE
1732	AS PROP AMETISTULUI 11	Strada Ametistului	11	EXTERIOARA
1733	AS PROP BL APUSULUI	Strada Apusului	61	EXTERIOARA
1734	AS PROP BL I11	Strada Ariesul Mare	2	INTERIOARA
1735	AS PROP BABESTI NR 33	Strada Babesti	33	EXTERIOARA
1736	AS PROP BL BARSANESTI 30	Strada Barsanesti	30	EXTERIOARA
1737	AS PROP BL 5	Drumul Belsugului	29	EXTERIOARA
1738	AS PROP BL.3	Drumul Belsugului	33-43	EXTERIOARA
1739	AS PROP BL.2	Drumul Belsugului	33-43	EXTERIOARA
1740	AS PROP BL C1	Drumul Belsugului	33-43	EXTERIOARA
1741	AS PROP BL 4	Drumul Belsugului	33-43	EXTERIOARA
1742	AS PROP BELSUGULUI RESIDENCE NR 38 G	Drumul Belsugului	38	EXTERIOARA
1743	AS PROP BL C1 CP	Strada Blandiana	26	EXTERIOARA
1744	AS PROP BL 10-12 AP 5	Strada Boisoara	10-12	EXTERIOARA
1745	AS PROP CORVINILOR 5 CP	Strada Corvinilor	5	EXTERIOARA
1746	AS. PROP. GEORGE RANETTI 35	Strada George Ranetti	35	EXTERIOARA
1747	AS PROP BL 108 SC 2 CP	Strada George Valsan	10	INTERIOARA
1748	AS. PROP BL C 65	Bulevardul Ghencea	34	EXTERIOARA
1749	AS PROP CAL GIULESTI 331	Giulesti	331	EXTERIOARA
1750	AS PROP LACUL MORII CLADIREA 5 CP	Giulesti	337B	EXTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1751	COTROCENI SMART RESIDENCE	Splaiul Independentei	202M	EXTERIOARA
1752	A.P. BL.193	Splaiul Independentei	193	INTERIOARA
1753	D.P.D.U.	Splaiul Independentei	200	BOXE BETON
1754	A.P. ONIX RESIDENCE BL. B1	Splaiul Independentei	202K	TARC
1755	A.P. ONIX RESIDENCE BL. B2	Splaiul Independentei	202K	TARC
1756	A.L. SPLAI INDEPENDENTEI 292A	Splaiul Independentei	292A	TARC
1757	NOVUM BUSINESS INVEST SRL	Splaiul Independentei	313B	TARC
1758	A.P. EXIGENT RESIDENCE	Splaiul Independentei	313D	TARC
1759	AS PROP LACUL MORII 125-127-129	Aleea Lacul Morii	125-127-129	EXTERIOARA
1760	AS PROP DR MANASTIREA VARATEC 7-11	Drumul Manastirea Varatec	7-11	EXTERIOARA
1761	MAGIC RESIDENCE	Drumul Osiei	68-70	EXTERIOARA
1762	AS PROP PIETRELE DOAMNEI	Strada Pietrele Doamnei	12	EXTERIOARA
1763	AS PROP BL 1	Strada Serg. Constantin Apostol	2-6	EXTERIOARA
1764	AS PROP BL 3	Strada Serg. Constantin Apostol	3-5	EXTERIOARA
1765	AS PROP BL C1	Strada Serg. Constantin Apostol	12	EXTERIOARA
1766	AS PROP GRAN VIA PARK 1	Strada Serg. Constantin Apostol	16	EXTERIOARA
1767	AS PROP BL C 51	Strada Serg. Gheorghe Latea	6	EXTERIOARA
1768	AS PROP BL 2	Strada Slt. Alexandru Borneanu	2	EXTERIOARA
1769	AS PROP ALEXANDRU BORNEANU NR 10-16	Strada Slt. Alexandru Borneanu	10-16	EXTERIOARA
1770	AS.PROP BL DD SI BL CS	Strada Stupca	22-32	EXTERIOARA
1771	AS PROP BL DIN DRUMUL VALEA DANULUI NR 27	Drumul Valea Danului	27	EXTERIOARA
1772	A.P. DIN VALEA DANULUI,34	Drumul Valea Danului	34	TARC
1773	AS PROP BL VALEA DOFTANEI NR 77 A	Drumul Valea Doftanei	77A	EXTERIOARA
1774	AS PROP VALEA DOFTANEI	Drumul Valea Doftanei	83A	EXTERIOARA
1775	AS.PROPRIETARI BLOC C1-C2	Drumul Valea Doftanei	121-125	EXTERIOARA
1776	AS.PROPRIETARI BLOC C3	Drumul Valea Doftanei	121-125	EXTERIOARA
1777	A.P. BL.CORAL	Drumul Valea Doftanei	131C	TARC
1778	A.P. DRAGOMIR LIVIA-IULIANA	Drumul Valea Doftanei	133	TARC
1779	A.P. BL. T 3	Drumul Valea Doftanei	47-51	TARC
1780	A.P. BL. T1	Drumul Valea Doftanei	47-51	TARC
1781	A.P. BL.T2	Drumul Valea Doftanei	47-51	TARC
1782	AS PROP BL C1	Strada Valea Oltului	37-41	EXTERIOARA
1783	AS PROP BL C2	Strada Valea Oltului	37-41	EXTERIOARA
1784	AS PROP BL C3	Strada Valea Oltului	37-41	EXTERIOARA
1785	AS PROP BL VISCOLULUI 97	Strada Viscolului	97	EXTERIOARA
1786	A.P. BL.11 B	9 MAI	10	MELC
1787	A.P. 9 MAI RESIDENCE	9 MAI	37-39	n.d.
1788	A.P. STR. ACVARIULUI NR. 6 SECTOR 6	Acvariului	6	n.d.
1789	A.P. "ADAM VASILE NR.8"	Adam Vasile Serg. Tr.	8	n.d.

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1790	A.P. AL. ARHEOLOGILOR NR.8	Arheologilor Alee	8	INTERIOARA
1791	A.P. BL.32 Sc 1,2	Ariesul Mare Alee	5	INTERIOARA
1792	A.P. BL. I 6	Arinii Dornei Aleea	14	BOXE BETON
1793	A.P. BL.I 3	Arinii Dornei Aleea	6	BOXE BETON
1794	A.P. BLOC M 30	Baiut, Alee	9	INTERIOARA
1795	A.P. "AL CALLATIS 2"DIN BLOCUL D2	Callatis, Alee	2	n.d.
1796	A.P. BLOC 25/II	Cetatuia Alee	12	INTERIOARA
1797	A.P. BL.E 21	Compozitorilor, Alee	1	MELC
1798	A.P. BL.A 44 B SC.1-2-3-4-5-6	Dealul Macinului	1	TARC
1799	A.P. BLOC 452 SCARA E	Dealul Macinului	1A	TARC
1800	A.P. BL M 45 B	Lunca Siretului	10	INTERIOARA
1801	A.P. BL.20	Moinesti Alee	5	TARC
1802	A.L. BL.728 A	Pascani Alee	8	INTERIOARA
1803	A.P. BL.8 SC.2	Politehnicii Alee	5	INTERIOARA
1804	A.P. BL. TD 2	Topoloveni Alee	5	INTERIOARA
1805	A.P. BL.M 40	Valea Viilor Alee	7	INTERIOARA
1806	A.P. BL.9 A	Zorelelor Alee	8	INTERIOARA
1807	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	1	TARC
1808	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	1	TARC
1809	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	1	TARC
1810	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	1	TARC
1811	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	1	TARC
1812	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	10	TARC
1813	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	10	TARC
1814	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	10	TARC
1815	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	3	TARC
1816	A.P. BRANCUSI CONDOMINIUM	Cumintenia Pamantului Alee	4	TARC
1817	A.P. CUMINTENIA PAMANTULUI 4A	Cumintenia Pamantului Alee	4A	TARC
1818	A.P. AL.CUMINTENIA PAMANTULUI NR.5 BL.C1.8	Cumintenia Pamantului Alee	5	TARC
1819	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	6	TARC
1820	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	6	TARC
1821	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	6	TARC
1822	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	7	TARC
1823	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	7	TARC
1824	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	8	TARC
1825	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	8	TARC
1826	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	8	TARC
1827	A.P. D-RA POGANY 1	Domnisoara Pogany Alee	1	TARC
1828	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1829	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1830	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1831	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1832	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1833	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1834	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	4	TARC
1835	A.P. BL.114 A "DANA" SC.A	Azurului	3	MELC
1836	A.P. BABESTI 12	Babesti	12	n.d.

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1837	A.P. BL.57	Babesti	3	n.d.
1838	A.P. BL. BABESTI 41	BABESTI	41	n.d.
1839	A.P. BL.150 SC.1	Barsanesti	1	INTERIOARA
1840	A.P. BL. 157 Sc. 2	Barsanesti	8	INTERIOARA
1841	A.P. BL. 157 Sc. 1	Barsanesti	8	INTERIOARA
1842	A.P. BL. 103 SC. A + B	Basmului	2-4	INTERIOARA
1843	A.P. BL.108 A SC.1+2	Basmului	3-5	INTERIOARA
1844	A.P. BLOC ALEXANDRU BORNEANU NR. 7	Borneanu Alexandru, Slt.	7	n.d.
1845	A.P. ALEXANDRU BORNEANU 9	Borneanu Alexandru, Slt.	9	n.d.
1846	A.P. BLOC 17A	BUDIENI	17A	n.d.
1847	A.P. BLOC 1864	ANUL 1864	68	n.d.
1848	A.P. BLOC 1, NR.6A,	Bulevardul Regiei	6A	INTERIOARA
1849	A.P. LOTUS UVERTURII	Uverturii	155	INTERIOARA
1850	A.P. BL.R1 SC. 2	Uverturii	2	INTERIOARA
1851	A.P. BL.P 16 SC.A	Uverturii	89	INTERIOARA
1852	A.P. BL.120 SC.B	Calboreanu George	2	INTERIOARA
1853	A.P. BL.120 SC.A	Calboreanu George	2	INTERIOARA
1854	A.P. BL. 122 SC.C	Calboreanu George	4	INTERIOARA
1855	A.P. BL.122 SC.A	Calboreanu George	4	INTERIOARA
1856	A.P. BLOC 26 SC. 2	Crangasi	12	INTERIOARA
1857	A.P. BL.12 SC.2	Crangasi	21	MELC
1858	A.P. BL.48-49 SC. C	Crangasi	26-28	INTERIOARA
1859	A.P. BL.48-49 SC.A	Crangasi	26-28	INTERIOARA
1860	A.P. BL.15 ICEM SC.1	Crangasi	34	INTERIOARA
1861	A.P. BL.6 ICEM	Crangasi	50	MELC
1862	A.P. BL.C SC.1-2-3	Giulesti	127	INTERIOARA
1863	A.P. DOMUS PARC(BL D2)	Giulesti	131	INTERIOARA
1864	A.P. CALEA GIULESTI NR. 19	Giulesti	19	n.d.
1865	A.P. CALEA GIULESTI NR. 190	Giulesti	190	n.d.
1866	A.P. GIULESTI RESIDENCE BL.2	Giulesti	337B	INTERIOARA
1867	A.P. BL 7 "GIULESTI 44"	Giulesti	44	INTERIOARA
1868	CHIBAC VASILE (AL)	Giulesti	6H	INTERIOARA
1869	DANCESCU MARIN (BLOC)	Calnic	37	BOXE BETON
1870	A.P. BLOC C5	Sg.maj.Cara Anghel	10	INTERIOARA
1871	A.P. BL.28 SC.B	Ceahlau	10	INTERIOARA
1872	A.P. BL.14 SC 1	Ceahlau	2A	INTERIOARA
1873	A.P. BL.19	Ceahlau	3	INTERIOARA
1874	A.P. BL.P 18 SC.1-2-3-4-5	Cernisoara	46	TARC
1875	A.P. BLOC M 23 A	Cetatea de Balta	4	INTERIOARA
1876	A.P. BL M.IIb 8/16	Cetatea Histria	7	INTERIOARA
1877	A.P. BL. 1	Cezarescu Economu	23-25	n.d.
1878	A.P. Nr.27A	Cezarescu Economu	27A	n.d.
1879	BURDUSEL CONSTANTIN-ALEXANDRU (BLOC)	Cezarescu Economu	44	n.d.
1880	A.P. POLITEHNICA PARK RESIDENCE	Cezarescu Economu	52	n.d.
1881	A.P. 61A	Cezarescu Economu	61A	n.d.
1882	A.P. BARBU CRISTINA-PATRICIA	Chemarii	19-21	n.d.
1883	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	1	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1884	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	1	TARC
1885	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	10	TARC
1886	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	10	TARC
1887	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	11	TARC
1888	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	11	TARC
1889	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	12	TARC
1890	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	12	TARC
1891	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	2	TARC
1892	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	2	TARC
1893	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	3	TARC
1894	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	3	TARC
1895	A.P. BLOC F, SCARA 1	Coloana Infinitului	4	TARC
1896	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	4	TARC
1897	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	5	TARC
1898	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	5	TARC
1899	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	6	TARC
1900	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	6	TARC
1901	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	7	TARC
1902	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	7	TARC
1903	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	8	TARC
1904	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	8	TARC
1905	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	9	TARC
1906	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	9	TARC
1907	A.P. CORBILOR, BL C1	Corbilor	5	n.d.
1908	A.P. BL.1 SC.A SI B	Toamnei	47	BOXE BETON
1909	A.P. BL 1	Ciresar	12	n.d.
1910	A.P. STR CIRESARI 14 BL.1 SC.A	Ciresar	14	n.d.
1911	A.P. STR CIRESARI 14 BL.1 SC.B	Ciresar	14	n.d.
1912	A.P. DIN STR CIRESARI 8A	Ciresar	8 A	n.d.
1913	A.P. CUBIC RESIDENCE 7	Iernii	20-24	BOXE BETON
1914	A.P. ALUNULUI 24	Alunului	24	EXTERIOARA
1915	A.P. ALUNULUI 26	Alunului	26	EXTERIOARA
1916	A.P. ALUNULUI 47-47E	Alunului	47D-47E	EXTERIOARA
1917	A.L. ZAGANESCU	Zaganescu Pavel, Cpt.	5	n.d.
1918	A.P. VICTOR ION POPA 29	Victor Ion Popa, Dramaturg	29	n.d.
1919	PREDA VIRGIL - IONUT(AL)	Viscolului	60-62	n.d.
1920	A.P. SOLOMAN MARIA (AL)	Viscolului	93C- 93E	n.d.
1921	A.P. GEORGE VALSAN NR. 25	Valsan George	25	n.d.
1922	D.P.D.U.	Valea Oltului	139-141	BOXE BETON
1923	A.P. VALEA OLTULUI 21	Valea Oltului	21	n.d.
1924	D.P.D.U.	Valea Oltului	31-35	n.d.
1925	A.P. BL.Z 9	Valea Rosie	1	INTERIOARA
1926	A.P. BLOC 1	Valea Lunga	40N	BOXE BETON
1927	A.P. "DURLAN ALEXANDRU-NICOLAE"	Valea Lunga	47G	BOXE BETON
1928	LINCA DANIEL-FLORIN (BLOC)	Valea Lunga	52	BOXE BETON
1929	A.P. BLOC A3	Valea lui Mihai	2	BOXE BETON
1930	A.P. BL.VALEA CASCADELOR 11D	Valea Cascadelor	11D-BLOC	n.d.

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1931	A.P. BLOC LOCUINTE	Valea Cascadelor	15	n.d.
1932	A.P. BL. TORCATOARELOR NR.15	Torcatoarelor	15	EXTERIOARA
1933	A.P. BLOC TORCATOARELOR 32	Torcatoarelor	32	EXTERIOARA
1934	A.P. BL.TD 23	Targu Neamt	10	MELC
1935	A.P. BL MIIb8/4 SC. A+B	Targu Neamt	11	MELC
1936	A.P. BLOC TD27	Targu Neamt	22	INTERIOARA
1937	A.P. STRAMOSILOR 6 SC1-2	Stramosilor	6	n.d.
1938	A.P. BL.55 SC.A-B-C-D-E	Stavrinos Vistiernicul	15	BOXE BETON
1939	A.P. BL.56	Stavrinos Vistiernicul	17	BOXE BETON
1940	A.P. BL.155	Stavrinos Vistiernicul	25	INTERIOARA
1941	A.P. BL.R 2 A SC 1	Sosea Virtutii	3	INTERIOARA
1942	A.P. SOSEAUA VIRTUTII NR. 6B	Sosea Virtutii	6B	INTERIOARA
1943	A.P. ORHIDEELOR NR.14	Sosea Orhideelor	14	EXTERIOARA
1944	A.L. SOS. COTROCENI 18	Sosea Cotroceni	18	EXTERIOARA
1945	A.P. SOS. COTROCENI NR. 27	Sosea Cotroceni	27	EXTERIOARA
1946	A.P. COTROCENI 9	Sosea Cotroceni	9	EXTERIOARA
1947	A.P. BL.G 11	RUSETU	3	TARC
1948	A.P. RANETTI RESIDENCE	Ranetti G., Scriitor	15	BOXE BETON
1949	A.P. RAMURA JIULUI 17	Ramura Jiului	17	BOXE BETON
1950	A.P. BL.33	PORUMBACU	7	BOXE BETON
1951	A.P. BL.B 47	Popovat Petre	47 BIS	BOXE BETON
1952	A.P. GENERAL PETRE POPOVAT NR.62	Popovat Petre	62	BOXE BETON
1953	A.P. POPOVAT SEMA	Popovat Petre	68A	BOXE BETON
1954	A.P. POARTA SARUTULUI NR. 1	Poarta Sarutului	1	TARC
1955	D.P.D.U.	Poarta Sarutului	2	TARC
1956	D.P.D.U.	Poarta Sarutului	2	TARC
1957	A.P. RAICU DANIEL	Piscul Crasani	71	EXTERIOARA
1958	A.P. PISCUL CRASANI 10 BL.P33	Piscul Crasani	10	EXTERIOARA
1959	A.P. BL. PISCUL CRASANI NR. 37A	Piscul Crasani	37A	EXTERIOARA
1960	A.P. BL.C 23	Petrescu Constantin Titel	1	INTERIOARA
1961	A.P. BL.C 22 SC.1+2	Petrescu Constantin Titel	3	INTERIOARA
1962	A.P. BL.C 21	Petrescu Constantin Titel	5	INTERIOARA
1963	A.L. BL.C 20	Petrescu Constantin Titel	7	INTERIOARA
1964	A.P. BL.C 29 SC. A-C	Petrescu Constantin Titel	9	INTERIOARA
1965	A.P. BL.D 5	Pascani Alee	1	TARC
1966	A.P. BL 62 SC 1-5	Partiturii	8	INTERIOARA
1967	A.P. BL.P 28	Paralutelor	12-14	EXTERIOARA
1968	A.P. BLOC P8	Paralutelor	4	EXTERIOARA
1969	A.P. BLOC F4	Orsova	10	INTERIOARA
1970	A.P. BL.105	Oncescu Nicolae	1	TARC
1971	STOICHIN ION-MARIAN (AL)	Obaga	24A	EXTERIOARA
1972	STRATUS INVEST CAPITAL (AL)	Noica Constantin	136	EXTERIOARA
1973	A.P. NICODIM NR.19	Nicodim	19	EXTERIOARA
1974	A.P. BL.MUNTILOR	Muntilor	1	EXTERIOARA
1975	A.P. STOICUT BIANCA-ELENA	Moinesti	56	BOXE BETON
1976	A.P. BLOC 64 SCARA 1	Mihailescu Vintila	20	INTERIOARA
1977	A.P. BLOC MIGDALULUI 11	Migdalului	11	BOXE BETON
1978	A.P. BL.C 93	Meseriasilor	1	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1979	A.P. MARGELELOR 89	Margelelor	89	TARC
1980	A.P. IONITA EMILIA	Marcu Ion, Serg.	14	EXTERIOARA
1981	A.P. EREMIA ION-LIVIU	Marcu Ion, Serg.	14	EXTERIOARA
1982	A.P. STR.SERG.MARCU ION NR.25-27	Marcu Ion, Serg.	25-27	EXTERIOARA
1983	A.P. BL.4 SC.E	Malinului	7	INTERIOARA
1984	A.P. BL. 22 C SC. A	Lujerului	2	INTERIOARA
1985	A.P. BL.22 C SC. B	Lujerului	2	INTERIOARA
1986	A.P. BL. 22 C SC. C	Lujerului	2	INTERIOARA
1987	A.P. BL.22 C SC. D	Lujerului	2	INTERIOARA
1988	A.P. BL.100 SC.1-2-3	Lujerului	6	EXTERIOARA
1989	A.P. BL.LEAOTA NR.16B	Leaota	16B	EXTERIOARA
1990	A.P. STR. LEAOTA NR. 23	Leaota	23	EXTERIOARA
1991	A.P. STR.LACUL URSULUI NR.47	Lacul Ursului	47	INTERIOARA
1992	A.P. VILA 2,ERNEST DJUVARANR. 31-33 SECTOR 6 BUCURESTI	Juvara Ernest, Dr.	31-33	EXTERIOARA
1993	A.P. VILA 3	Juvara Ernest, Dr.	31-33	EXTERIOARA
1994	A.P. ALEXANDRU IVASIUC NR.16	Ivasiuc Alexandru	16	BOXE BETON
1995	A.P. BLOC INTRAREA VULPENI NR. 10 B	Intrare Vulpeni	10 B	TARC
1996	A.L. BL.ROSU	Intrare Portocalelor	2	TARC
1997	A.P. INTRAREA POPESCU FILOFTEIA NR.1	Intrare Popescu Filofteia	1	TARC
1998	A.P. BL. 7	Intrare Pinului	25	TARC
1999	A.P. BL. 5	Intrare Pinului	32	TARC
2000	A.P. MIRODENIEI 5	Intrare Mirodeniei	5	TARC
2001	A.P. BL. INTR. JARULUI 23	Intrare Jarului	23	EXTERIOARA
2002	A.P. INT GHERCU CONSTANTIN NR 9	Intrare Ghercu S. Constantin, Serg.	9	n.d.
2003	A.P. BL. FLOTEI NR. 6	Intrare Flotei	6	n.d.
2004	A.P. INTR CRAIOVEI NR.26	Intrare Craiovei	26	n.d.
2005	A.P. BL.158 SC.1	Ierbei	2	n.d.
2006	A.P. BL. 158 SC.2	Ierbei	2	n.d.
2007	AVRAM IOAN-LIVIU (AL)	Ierbei	7	n.d.
2008	A.P. BL.149B, SC.A	Iedului	2	n.d.
2009	A.P. BL.149B, SC B	Iedului	2	n.d.
2010	A.P. BL.149A, SC.2	Iedului	3	n.d.
2011	A.P. BLOC STRADA FURTUNEI NR. 14, SECTOR 6,BUCURESTI	Furtunei	14	INTERIOARA
2012	A.P. FURTUNEI NR.2A	Furtunei	2A	TARC
2013	A.P. NICOLAE FILIMON	Filimon Nicolae	1	INTERIOARA
2014	A.P. BL.16 SC. 1	Filimon Nicolae	32	n.d.
2015	A.P. FABRICII 53	FABRICII	53	INTERIOARA
2016	A.P. CALMATUIULUI BLOC 2	Drumul Valea Calmatuiului	7-21	BOXE BETON
2017	A.P. CALMATUIULUI BLOC 3 SI 4	Drumul Valea Calmatuiului	7-21	BOXE BETON
2018	A.P. CALMATUIULUI B1	Drumul Valea Calmatuiului	7-21	BOXE BETON
2019	A.P. BL.DR.VALEA LARGA 3C	Drum Valea Larga	3C	INTERIOARA
2020	A.P. VALEA CRICOVULUI 23	Drum Valea Cricovului	23	TARC
2021	POPESCU VIRGINIA (AL)	Drum Valea Cricovului	68	TARC
2022	A.P. BL. VALEA CRICOVULUI NR. 80	Drum Valea Cricovului	80	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
2023	A.P. VALEA CRICOVULUI NR 96 A	Drum Valea Cricovului	96 A	TARC
2024	A.P. DRUMUL LA ROSU 1E	Drumul la Rosu	1E	n.d.
2025	A.P. BL. DR.CIOROGARLA 143 B	Drum Ciorogarla	143 B	n.d.
2026	A.P. DRUMUL CIOROGARLA 297-299	Drum Ciorogarla	297-299	n.d.
2027	A.P. BELSUGULUI 23	Drum Belsugului	23	INTERIOARA
2028	A.P. DOBRENI 13	Dobreni	13	n.d.
2029	A.P. STRADA DEZROBIRII NR. 144,SECTOR 6, BUCURESTI	Dezrobirii	144	INTERIOARA
2030	A.P. BL. B 35	Delinesti	1	TARC
2031	MANAGEMENT & LOGISTIC ADMIN SRL(BLOC)	Dambovita	55-57	n.d.
2032	A.P. DEALUL TUGULEA 3 C	Dealul Tugulea	3 C	n.d.
2033	F 7 B TRONSON 2-3	Dealul Tugulea	27	INTERIOARA
2034	F 7 A TRONSON 1	Dealul Tugulea	27	INTERIOARA

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

ANEXA NR. 2

LISTĂ 12 PUNCTE DE COLECTARE

Nr. punct	Adresa
1.	Str. Valea Ialomiței x str. Poarta Sărutului
2.	Str. Pasărea în Văzduh x str. Pupăza cu Moț
3.	Str. 1 Mai nr 57-59(parcare lateral Auchan)
4.	Str. Giulești vis-a-vis de Institutul Pasteur
5.	Str. Fabricii x str. Apeductului
6.	Str. Valea Argeșului – capăt troleu
7.	Bd Timișoara nr. 35
8.	Piața Crângași, în spate la TIP-TOP
9.	Str. Liniei x str. Timonierului
10.	Str. Performanței nr 45
11.	Bd Drumul Taberei x str. Târgul Neamț
12.	Str. Apusului nr 27, aproape de Uverturii

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Fiecare punct de colectare va fi dotat cu recipiente pentru colectarea separată a următoarelor categorii de deșeuri: (i) sticlă, (ii) deșeuri textile și (iii) deșeuri periculoase menajere și similare.

ANEXA NR. 3
LISTA PUNCTE DE COLECTARE POIM (4 fracții)

Microzona 1 (delimitată de Bulevardul Timișoara, Drumul Taberei și Strada Sibiu au fost amplasate 29 de puncte de precolectare deșeuri, 28 de puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Drumul Taberei nr. 10
2.	Drumul Taberei nr. 2
3.	Str. Intr. Aviator Gheorghe Caranda nr. 2-8
4.	Bd. Timișoara nr. 7
5.	Intrarea Drumul Taberei nr. 4
6.	Intrarea Drumul Taberei nr. 8
7.	Bd. Timișoara nr. 13
8.	Bd. Gen. Vasile Milea nr. 11
9.	Aleea Poiana Mare nr. 2
10.	Aleea Poiana Mare nr. 6
11.	Drumul Taberei nr. 14
12.	Str. Poiana Mare nr. 8
13.	Str. Mihaela Ruxandra Marcu nr. 6
14.	Str. Poiana Campina nr. 3
15.	Str. Poiana Campina nr. 1
16.	Bd. Timișoara nr. 19
17.	Str. Mihaela Ruxandra Marcu nr. 5
18.	Aleea Poiana Sibiului nr. 6
19.	Strada Sibiului nr. 1
20.	Strada Sibiului nr. 1
21.	Aleea Poiana Sibiului nr. 1
22.	Drumul Taberei nr. 20
23.	Drumul Taberei nr. 20
24.	Drumul Taberei nr. 22
25.	Strada Sibiu nr. 7
26.	Str. Sibiu nr. 5
27.	Aleea Poiana Sibiului nr. 4
28.	Str. Ruxandra Mihaela Marcu nr. 3
Puncte colectare supraterane	
1.	Bd. Timișoara nr. 17B

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 2 (delimitată de Bulevardul Timișoara, Strada Brașov, Drumul Taberei și Strada Sibiu au fost amplasate 57 de puncte de precolectare deșeuri, 54 de puncte subterane și 3 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Bd. Timișoara nr. 49
2.	Aleea Bucșenești nr. 1
3.	Aleea Bucșenești nr. 2
4.	Str. Brașov nr. 13
5.	Aleea Valea Florilor nr. 1
6.	str. Brașov nr. 17 (gradina lui P11)
7.	Str. Brașov nr. 19
8.	Str. Brașov nr. 19
9.	Aleea Valea Florilor nr. 2
10.	Aleea Dumbrăvița nr. 2
11.	Aleea Valea Florilor nr. 4
12.	Aleea Valea Florilor nr. 8
13.	Aleea Bucșenești nr. 3
14.	Bd. Timișoara nr. 43A (in spate)
15.	Bd. Timișoara nr. 43A/aleea Dumbrăvița 4
16.	Bd. Timișoara nr. 41/ aleea Dumbrăvița 6
17.	Aleea Dumbrăvița nr. 1
18.	Bd. Timișoara nr. 37
19.	Aleea Dumbrăvița nr. 2A
20.	Aleea Dumbrăvița nr. 8
21.	Drumul Taberei nr. 38
22.	Drumul Taberei 36
23.	Drumul Taberei 34
24.	Aleea Pravăț nr. 14
25.	Str. Pravăț nr. 18
26.	Str. Pravăț nr. 20
27.	Bd. Timișoara nr. 35B
28.	Bd. Timișoara nr. 35
29.	Bd. Timișoara nr. 35
30.	Bd. Timișoara nr. 31
31.	Bd. Timișoara nr. 29
32.	Bd. Timișoara nr. 29
33.	Aleea Poiana Vadului nr. 1
34.	Drumul Taberei nr. 26
35.	Drumul Taberei nr. 28
36.	Aleea Pravăț nr. 2
37.	Drumul Taberei nr. 30
38.	Str. Pravăț nr. 6
39.	Str. Pravăț nr. 10
40.	Str. Pravăț nr. 8
41.	Str. Pravăț nr. 6
42.	Aleea Poiana Cernei nr. 6

Nr. punct	Adresa
43.	Aleea Poiana Vadului nr. 3
44.	Aleea Poiana Cernei nr. 2
45.	Aleea Valea Siretului nr. 2
46.	Aleea Valea Siretului nr. 1
47.	Aleea Bujoreni
48.	Bd. Timișoara nr. 27
49.	Bd. Timișoara nr. 27
50.	Bd. Timișoara nr. 23
51.	Aleea Bujoreni nr. 1
52.	Str. Sibiului nr. 4
53.	Str. Sibiului nr. 4
54.	Str. Pravăț nr. 2
Puncte colectare supraterane	
1.	Drumul Taberei nr. 42
2.	Drumul Taberei nr. 40
3.	Bd. Timișoara nr. 35A

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 3 (delimitată de Bulevardul Timișoara, Strada Brașov, Drumul Taberei și Strada Romancierilor au fost amplasate 26 de puncte de precolectare deșeuri, 19 puncte subterane și 7 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Bd. Timișoara nr. 63
2.	Bd. Timișoara nr. 63
3.	Str. Romancierilor nr. 6
4.	Str. Săndulești nr. 5
5.	Str. Nera nr. 2
6.	Str. Săndulești nr. 9
7.	Drumul Taberei nr. 66
8.	Drumul Taberei nr. 56
9.	Str. Crinul de Pădure nr. 2
10.	Str. Crinul de Pădure nr. 2
11.	Bd. Timișoara nr. 57
12.	Aleea Săndulești nr. 2
13.	Aleea Săndulești nr. 3
14.	Aleea Săndulești nr. 7
15.	Aleea Săndulești nr. 7
16.	Str. Brașov nr. 14
17.	Str. Brașov nr. 14
18.	Str. Brașov nr. 16
19.	Aleea Poiana Muntelui nr. 2
Puncte colectare supraterane	
1.	Drumul Taberei nr. 62
2.	Drumul Taberei nr. 60
3.	Drumul Taberei nr. 50

Nr. punct	Adresa
4.	Drumul Taberei nr. 44A
5.	Str. Crinul de Pădure nr. 5
6.	Str. Crinul de Pădure nr. 3
7.	Str. Crinul de Pădure nr. 1

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 4 (delimitată de Bulevardul Timișoara, Strada Romancierilor, Drumul Taberei, Strada Valea Ialomiței și Strada Valea Oltului au fost amplasate 47 de puncte de precolectare deșeuri, 40 de puncte subterane și 7 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B-dul Timișoara nr. 77
2.	Aleea Lunca Siriului nr. 3
3.	Aleea Lunca Siretului nr. 1
4.	Aleea Crăiești nr. 4
5.	Aleea Lunca Siretului nr. 1A
6.	Aleea Ariniș nr. 2
7.	Aleea Ariniș nr. 2A
8.	Str. Valea Ialomiței nr. 4
9.	Str. Valea Ialomiței nr. 2A
10.	Aleea Ariniș nr. 1
11.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 1
12.	Aleea Crăiești nr. 2
13.	Drumul Taberei nr. 84-86
14.	Drumul Taberei nr. 82 (in spate)
15.	Drumul Taberei nr. 82 (in spate)
16.	Aleea Lunca Cernei nr. 1
17.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 8
18.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 2
19.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 2A
20.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 3B
21.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 3B
22.	Bd. Timișoara nr. 73
23.	Strada Lunca Siretului nr. 4
24.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 8-10
25.	Bd. Timișoara nr. 69A
26.	Bd. Timișoara nr. 69
27.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 14
28.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 3
29.	Bd. Timișoara nr. 67
30.	Bd. Timișoara nr. 65
31.	Strada Romancierilor nr. 5
32.	Valea Boteni nr. 2
33.	Aleea Lunca Cernei nr. 6
34.	Aleea Lunca Cernei nr. 4

Nr. punct	Adresa
35.	Aleea Lunca Cernei nr. 2
36.	Aleea Valea Viilor nr. 4
37.	Aleea Valea Viilor nr. 1
38.	Aleea Valea Viilor nr. 5
39.	Aleea Valea Viilor nr. 7
40.	Drumul Taberei nr. 78
Puncte colectare supraterane	
1.	Aleea Lunca Siretului nr. 10
2.	Aleea Dealul Măcinului nr. 2
3.	Bd. Timișoara nr. 71
4.	Aleea Lunca Cernei nr. 5
5.	Aleea Valea Viilor nr. 3
6.	Aleea Valea Viilor nr. 2
7.	Aleea Zvoriștea nr. 1

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 7 (delimitată de Drumul Taberei și Strada Brașov au fost amplasate 61 de puncte de precolectare deșeuri, 25 de puncte subterane și 36 de puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Drumul Taberei nr. 55/str. Târgul Neamț
2.	Strada Delinești nr. 1
3.	Drumul Taberei nr. 69
4.	Drumul Taberei nr. 71
5.	Str. Cetatea Histria nr. 6
6.	Aleea Topoloveni nr. 1
7.	Str. Pașcani nr. 4A
8.	Str. Pașcani nr.11
9.	Str. Pașcani nr. 4
10.	Str. Târgu Neamț nr. 2A
11.	Str. Topolovăț nr. 10
12.	Str. Topolovăț nr. 6
13.	Str. Topolovăț nr.2
14.	Str. Târgu Neamț, lateral bloc A9
15.	Str. Târgu Neamț nr. 1
16.	Str. Târgu Neamț nr. 7
17.	Str. Târgu Neamț nr. 18
18.	Str. Peștera Scărișoara nr. 1 (lângă M4)
19.	Str. Peștera Scărișoara nr. 2
20.	Drumul Taberei nr. 89
21.	Str. Târgu Neamț nr. 19A/19B
22.	Str. Târgu Neamț nr. 24
23.	Str. Târgu Neamț nr. 22
24.	Str. Târgu Neamț nr. 10
25.	Str. Târgu Neamț nr. 14a

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare supraterane	
1.	Drumul Taberei nr. 57/spate str. Delinești
2.	Drumul Taberelor nr. 59A
3.	Drumul Taberelor nr. 63
4.	Strada Delinești nr. 4
5.	Strada Delinești nr. 6
6.	Strada Cetatea Histria nr. 1
7.	Strada Cetatea Histria nr. 1
8.	Str. Cetatea Histria nr. 8
9.	Str. Cetatea Histria nr. 10
10.	Str. Cetatea Histria nr. 5
11.	Str. Pașcani nr. 8
12.	Str. Târgu Neamț nr. 15-17
13.	Str. Târgu Neamț nr. 30
14.	Str. Târgu Neamț nr. 36
15.	Str. Topoloveni nr. 3
16.	Str. Topoloveni nr. 5
17.	Aleea Topolovăț nr. 2
18.	Drumul Taberei nr. 75
19.	Drumul Taberei nr. 73A
20.	Str. Pașcani nr. 5
21.	Aleea Pașcani nr. 6
22.	Aleea Pașcani nr. 8
23.	Str. Pașcani nr. 10
24.	Str. Târgu Neamț nr. 6
25.	Drumul Taberei nr. 111
26.	Str. Drumul Taberei nr. 109
27.	Drumul Taberei nr. 95
28.	Drumul Taberei nr. 99
29.	Drumul Taberei nr. 93
30.	Str. Segarcea nr. 3
31.	Str. Segarcea nr. 7
32.	Str. Segarcea nr. 7
33.	Str. Târgu Neamț nr. 13
34.	Drumul Taberei 87A
35.	Drumul Taberei 85
36.	Str. Târgu Neamț nr. 16

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 9 (delimitată de Drumul Taberei, Strada Brașov, Bulevardul 1 Mai și Strada Sibiu au fost amplasate 52 de puncte de precolectare deșeuri, 46 de puncte subterane și 6 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Bozieni nr. 4
2.	Str. Bozieni nr. 2

Nr. punct	Adresa
3.	Str. Bozieni nr. 6
4.	Str. Bozieni nr. 7
5.	Str. Bozieni nr. 9
6.	Drumul Taberei nr. 39
7.	Aleea Valea Prahovei nr. 1A
8.	Aleea Valea Prahovei nr. 1A
9.	Aleea Valea Prahovei nr. 2
10.	Aleea Valea Prahovei nr. 3
11.	Aleea Valea Prahovei nr. 5
12.	Str. Tincani nr. 4A
13.	Str. Drumul Taberei nr. 37
14.	Drumul Taberei nr. 35A
15.	Str. Tincani nr. 3
16.	Str. Tincani nr. 6
17.	Aleea Compozitorilor nr. 16
18.	Aleea Compozitorilor nr. 10
19.	Aleea Compozitorilor nr. 13
20.	Aleea Compozitorilor nr. 13
21.	Aleea Compozitorilor nr. 11
22.	Bd. 1 Mai nr. 24
23.	Bd. 1 Mai nr. 26
24.	Aleea Compozitorilor nr. 18
25.	Bd. 1 Mai nr. 30
26.	Bd. 1 Mai nr. 30
27.	Bd. 1 Mai nr. 34
28.	Bd. 1 Mai nr. 32
29.	Aleea Compozitorilor nr. 8
30.	Str. Tincani nr. 12
31.	Str. Tincani nr. 3A
32.	Drumul Taberei nr. 31
33.	Drumul Taberei nr. 23
34.	Drumul Taberei nr. 25
35.	Drumul Taberei nr. 29
36.	Str. Obcina Mare nr. 9
37.	Str. Obcina Mare nr. 9
38.	Str. Obcina Mare nr. 4
39.	Str. Sibiu nr. 10
40.	Aleea Obcina Mica nr. 3
41.	Aleea Obcina Mica nr. 1
42.	Aleea Compozitorilor nr. 2
43.	Str. Sibiu nr. 18
44.	Bd. 1 Mai nr. 20
45.	Bd. 1 Mai nr. 21
46.	Aleea Compozitorilor nr. 5
Puncte colectare supraterane	
1.	Drumul Taberei nr. 39A

Nr. punct	Adresa
2.	Drumul Taberei nr. 39
3.	Bd. 1 Mai nr. 30BIS
4.	Str. Țincani nr. 9
5.	Aleea Compozitorilor nr. 6
6.	Str. Sibiu nr. 6

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 10 (delimitată de Bulevardul 1 Mai, Strada Brașov, Limita sudică a sectorului 6 la sud de Bulevardul Ghencea și Strada Sergent Major Cara Anghel au fost amplasate 48 de puncte de precolectare subterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Bd. 1 Mai nr. 13
2.	Bd. 1 Mai nr. 19
3.	Str. Cara Anghel nr. 8
4.	Str. Cara Anghel nr. 7
5.	Str. Cara Anghel nr. 7
6.	Str. Meseriașilor nr. 2
7.	Str. Cara Anghel nr. 1
8.	Str. Cara Anghel nr. 1
9.	Aleea Meseriașilor nr. 5
10.	Str. Gârleni nr. 6
11.	Str. Gârleni nr. 2
12.	Aleea Meseriașilor nr. 1
13.	Str. Lățea Gheorghe nr. 8
14.	Str. Lățea Gheorghe nr. 10
15.	Str. Gârleni nr. 7
16.	Str. Vlădeasa nr. 4
17.	Bd. Ghencea nr. 30
18.	Str. Gârleni nr. 3
19.	Str. Lățea Gheorghe nr.11
20.	Str. Lățea Gheorghe nr. 11
21.	Bd. Ghencea nr. 32
22.	Bd. Ghencea nr. 34
23.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 17
24.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 14
25.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 16
26.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 18
27.	Titel Petrescu nr. 8
28.	Str. Asau, in spate la bloc C21
29.	Str. Asau nr. 7
30.	Bd. Ghencea nr. 44
31.	Bd. 1 Mai nr. 43
32.	Str. Constantin Titel Petrescu nr. 9
33.	Bd. 1 Mai nr. 35 (in spate C13)

Nr. punct	Adresa
34.	Bd. 1 Mai nr. 35 (in spate C13)
35.	Str. Vlădeasa nr. 11
36.	Str. Vlădeasa nr. 13
37.	Str. Vlădeasa nr. 12
38.	Str. Vlădeasa nr. 10
39.	Str. Vlădeasa nr. 8
40.	Str. Gârleni nr. 9
41.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 12
42.	Str. Gârleni nr. 13
43.	Str. Serg. Maj. Cara Z. Anghel nr. 15
44.	Str. Serg. Maj. Cara Z. Anghel nr. 10
45.	Bd. 1 Mai nr. 27
46.	Bd. 1 Mai nr. 29
47.	Zona Parcare supraetajata Cara Anghel
48.	Zona Parcare supraetajata Cara Anghel

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 11 (delimitată de Drumul Taberei, Strada Sibiu, Strada Sergent Major Cara Anghel, Bulevardul Ghencea și Drumul Sării au fost amplasate 19 puncte de precolectare deșeuri, 15 puncte subterane și 4 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Bd. 1 Mai nr. 16
2.	Bd. 1 Mai nr. 18
3.	Str. Sibiu nr. 41
4.	Str. Sibiu nr. 35
5.	Str. Sibiu nr. 29
6.	Str. Sibiu nr. 21
7.	Str. Sibiu nr. 13
8.	Str. Sibiu nr. 11
9.	Drumul Taberei nr. 19
10.	Drumul Taberei nr. 21
11.	Aleea Haiducului nr. 1-3
12.	Drumul Taberei nr. 15-17
13.	Drumul Sării nr.10
14.	Drumul Sării nr.14
15.	Drumul Sării NR. 22
Puncte colectare supraterane	
1.	Drumul Sării nr. 11-17
2.	Drumul Sării nr.2
3.	Drumul Sării nr.6
4.	Drumul Sării nr.22

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 14 (delimitată de Bulevardul Iuliu Maniu, Strada Moinești, Strada Liniei și Strada Lujerului au fost amplasate 79 de puncte de precolectare deșeuri, 67 de puncte subterane și 12 punct supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Ion Manolescu nr. 3
2.	Str. Ion Manolescu nr. 1
3.	Str. Ion Manolescu nr. 6
4.	Str. Ion Manolescu nr. 4
5.	Str. Ion Manolescu nr. 2
6.	Str. Moinești nr. 7
7.	Str. Odgonului nr. 1
8.	Str. Odgonului nr. 3
9.	Intrarea Viforului nr. 3
10.	Str. Malinului nr. 5
11.	Str. Murguța nr. 2
12.	Str. Roșiori de Vede nr. 1
13.	Str. Malinului nr. 5
14.	Str. George Calboreanu nr. 5
15.	Str. George Calboreanu nr. 3
16.	Str. George Calboreanu nr. 4
17.	Str. George Calboreanu nr. 1
18.	Str. George Calboreanu nr. 2
19.	Str. Răsăritului nr. 2
20.	Str. Răsăritului nr. 2
21.	Bd. Iuliu Maniu nr. 65
22.	Bd. Iuliu Maniu nr. 65
23.	Aleea Zorelelor nr. 8A
24.	Bd. Iuliu Maniu nr. 59
25.	Aleea Zorelelor nr. 6
26.	Aleea Zorelelor nr. 3
27.	Aleea Zorelelor nr. 6A
28.	Aleea Zorelelor nr. 4A
29.	Aleea Zorelelor nr. 4A
30.	Aleea Zorelelor nr. 2A
31.	Str. Centurii nr. 3A
32.	Str. Centurii nr. 3A
33.	Drumul Timonierului nr. 4
34.	Drumul Timonierului nr. 4
35.	Drumul Timonierului nr. 2A
36.	Drumul Timonierului nr. 6
37.	Drumul Timonierului nr. 8
38.	Drumul Timonierului nr. 12
39.	Drumul Timonierului nr. 14
40.	Str. Liniei nr. 35
41.	Str. Liniei nr. 39
42.	Str. Velei nr. 2
43.	Str. Răsăritului nr. 3
44.	Str. Răsăritului nr. 1
45.	Str. Azurului nr. 5

Nr. punct	Adresa
46.	Str. Azurului nr. 1
47.	Str. Azurului nr. 3
48.	Drumul Timonierului nr. 7
49.	Drumul Timonierului nr. 7
50.	Aleea Poarta Alba nr. 1-3
51.	Aleea Poarta Alba nr. 7-9
52.	Aleea Poarta Alba nr. 2-4
53.	Str. Basmului nr. 3-5
54.	Drumul Timonierului nr. 7-9
55.	Drumul Timonierului nr. 13
56.	Str. Basmului nr. 2-4
57.	Str. Cupolei nr. 4-8
58.	Aleea Agigea nr. 4
59.	B.dul Iuliu Maniu nr. 55A
60.	Str. Cupolei nr. 2
61.	B.dul Iuliu Maniu nr. 55
62.	Str. Cupolei nr. 1
63.	Str. Cupolei nr. 1
64.	Str. Cupolei nr. 7
65.	Str. Cupolei nr. 5
66.	Str. Centurii nr. 9
67.	Str. Centurii nr.
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Murguța nr. 5
2.	Drumul Timonierului nr. 15
3.	Str. Centurii nr. 10-12
4.	Str. Cupolei nr. 2
5.	Str. Lujerului nr. 6
6.	Intrarea Vagonetului nr. 2
7.	Bd. Iuliu Maniu nr. 51
8.	Bd. Iuliu Maniu nr. 53
9.	Bd. Iuliu Maniu nr. 53A
10.	Bd. Iuliu Maniu nr. 53A
11.	Str. Lujerului nr. 2
12.	Bd. Iuliu Maniu nr. 51

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 15 (delimitată de Bulevardul Iuliu Maniu, Strada Valea Cascadelor, Strada Liniei și Strada Moinești au fost amplasate 62 de puncte de precolectare deșeuri, 61 de puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Bd. Iuliu Maniu nr. 71
2.	Bd. Iuliu Maniu nr. 71
3.	Bd. Iuliu Maniu nr. 71

Nr. punct	Adresa
4.	Bd. Iuliu Maniu nr. 73
5.	Bd. Iuliu Maniu nr. 73
6.	Bd. Iuliu Maniu nr. 73
7.	Bd. Iuliu Maniu nr. 77
8.	Bd. Iuliu Maniu nr. 79
9.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 28
10.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 28
11.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 25
12.	Aleea Bârsănești nr. 1
13.	Aleea Bârsănești nr. 6
14.	Aleea Bârsănești nr. 2
15.	Aleea Bârsănești nr. 1
16.	Str. Oboga nr. 3
17.	Str. Oboga nr. 5
18.	Str. Ierbei nr. 2
19.	Str. Valea Cascadelor nr. 11
20.	Aleea Bârsănești nr. 8
21.	Intrarea Trenului nr. 1
22.	Intrarea Trenului nr. 5
23.	Str. Liniei nr. 13-15
24.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 23
25.	Str. Băbești nr. 3
26.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 19
27.	Str. Iedului nr. 3
28.	Str. Iedului nr. 2
29.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 4
30.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 2bis
31.	Str. Vistiernicul Stavrinos nr. 1
32.	Str. Hanul Ancuței nr. 5
33.	Str. Hanul Ancuței nr. 3
34.	Str. Valea Lunga nr. 10
35.	Str. Valea Lunga nr. 12
36.	Str. Valea Lunga nr. 16
37.	Str. Valea Lunga nr. 11
38.	Aleea Moinești nr. 5
39.	Aleea Moinești nr. 2
40.	Str. Moinești nr. 18
41.	Str. Mohorului nr. 6
42.	Str. Mohorului nr. 4
43.	Str. Cărăbușului nr. 28
44.	Str. Mohorului nr. 2
45.	Str. Valea Lunga nr. 9
46.	Str. Valea Lunga nr. 7
47.	Str. Valea Lunga nr. 5
48.	Str. Mohorului nr. 1
49.	Str. Mohorului nr. 3

Nr. punct	Adresa
50.	Str. Crainicului nr. 1
51.	Str. Crainicului nr. 5-7
52.	Str. Crainicului nr. 9-11
53.	Str. Moinești nr. 14
54.	Str. Moinești nr. 8
55.	Str. Moinești nr. 4
56.	Bd. Iuliu Maniu nr. 69
57.	Bd. Iuliu Maniu nr. 69
58.	Bd. Iuliu Maniu nr. 67
59.	Bd. Iuliu Maniu nr. 67
60.	Str. Moinești nr. 2
61.	Intrarea Crainicului nr. 9-11
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Valea Cascadelor nr. 3-5

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 18 (delimitată de Bulevardul Iuliu Maniu, Drumul Național Centura București, Strada Preciziei și Valea Cascadelor, au fost amplasate 10 de puncte de precolectare deșeuri, 7 puncte subterane și 3 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Valea Cascadelor nr. 2
2.	Aleea Valea Crișului, spate bloc A2
3.	Aleea Valea Crișului, spate bloc B
4.	Aleea Valea Crișului, spate bloc D, parcarea 1
5.	Aleea Valea Crișului, spate bloc E1
6.	Bd. Iuliu Maniu nr. 111
7.	Bd. Iuliu Maniu nr. 111A
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Preciziei nr. 18
2.	Bd. Preciziei nr. 14
3.	Bd. Preciziei nr. 12

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 19 (delimitată de Limita Sector 6 – Chiajna, Drumul Național Centura București, Bulevardul Iuliu Maniu, Strada Apusului și Bulevardul Uverturii au fost amplasate 55 de puncte de precolectare deșeuri, 27 de puncte subterane și 28 de puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Apusului nr. 32
2.	Str. Mărgelelor nr. 128-132
3.	Str. Mărgelelor nr. 124
4.	Aleea Petrachesti nr. 14-18
5.	Str. Mărgelelor nr. 92-94

Nr. punct	Adresa
6.	Aleea Petrachesti nr. 24
7.	Aleea Petrachesti nr. 24
8.	Str. Ghirlandei nr. 60
9.	Str. Lacul Zănoaga nr. 35
10.	Str. Apusului nr. 34
11.	Str. Ghirlandei nr. 2
12.	Str. Ghirlandei nr. 4-8
13.	Intrarea Flotei nr. 5
14.	Str. Ghirlandei nr. 9
15.	Str. Ghirlandei nr. 9A
16.	Str. Apusului nr. 48
17.	Str. Apusului nr. 54
18.	Str. Apusului nr. 60-70
19.	Str. Apusului nr. 96
20.	Bd. Iuliu Maniu nr. 186
21.	Bd. Iuliu Maniu nr. 190
22.	Str. Mărgelelor nr. 6
23.	Str. Șerban Stan nr. 5
24.	Str. Șerban Stan nr. 3
25.	Bd. Iuliu Maniu nr. 186
26.	Str. Mărgelelor nr. 2
27.	Str. Mărgelelor nr. 2
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Mărgelelor 74-80
2.	Str. Ghirlandei nr. 7
3.	Str. Apele Vii nr. 2A
4.	Str. Apele Vii nr. 1A
5.	Str. Părăluțelor nr. 18
6.	Bd. Anul 1864 nr. 4
7.	Str. Părăluțelor nr. 3
8.	Str. Părăluțelor nr. 4
9.	Bd. Anul 1864 nr. 1
10.	Bd. Anul 1864 nr. 5
11.	Bd. Anul 1864 nr. 7
12.	Str. Strămoșilor nr. 8
13.	Str. Piscul Crasani nr. 6
14.	Str. Piscul Crasani nr. 8
15.	Str. Strămoșilor nr. 6
16.	Str. Părăluțelor nr. 12
17.	Str. Părăluțelor nr. 7A
18.	Str. Tufănelelor nr. 2
19.	Str. Tufănelelor nr. 3
20.	Str. Tufănelelor nr. 5
21.	Str. Catinei nr. 13
22.	Str. Piscul Crasani nr. 10
23.	Str. Părăluțelor nr. 11

Nr. punct	Adresa
24.	Str. Catinei nr. 15
25.	Str. Părăluțelor nr. 12
26.	Str. Piscul Crasani nr. 16
27.	Str. Piscul Crasani nr. 14
28.	Str. Piscul Crasani nr. 18

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 20 (delimitată de Bulevardul Uverturii, Strada Apusului, Bulevardul Iuliu Maniu și Strada Dezrobirii au fost amplasate 56 de puncte de precolectare deșeuri, 49 de puncte subterane și 7 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B.dul Uverturii nr. 89
2.	Str. Cernișoara nr. 49
3.	B.dul Uverturii nr. 91
4.	Str. Dobreni nr. 3
5.	Str. Dobreni nr. 1
6.	Str. Cernișoara nr. 45
7.	Str. Dezrobirii nr. 43
8.	Intr. Pitulicii nr. 7
9.	Str. Cernișoara nr. 43
10.	Str. Grințieșului nr. 2
11.	Str. Cernișoara nr. 41
12.	Str. Cernișoara nr. 41
13.	Aleea Aleșd nr. 8
14.	Aleea Brădișului nr. 1
15.	Str. Estacadei nr. 4
16.	Str. Estacadei nr. 10
17.	Str. Ghirlandei 32
18.	Str. Ghirlandei 36
19.	Aleea Aleșd nr. 8
20.	Str. Apusului nr. 33
21.	Str. Estacadei nr. 17
22.	Str. Lavandei nr. 1
23.	Str. Ghirlandei nr. 6
24.	Str. Lavandei nr. 2
25.	Str. Grințieșului nr. 3
26.	Str. Ghirlandei nr. 1
27.	Str. Ghirlandei nr. 1A
28.	Str. Floarea Roșie nr. 18
29.	Str. Floarea Roșie nr. 7
30.	Str. Floarea Roșie nr. 7
31.	Str. Floare Roșie nr. 8

Nr. punct	Adresa
32.	Str. Floarea Roșie nr. 3
33.	B.dul Iuliu Maniu nr. 176-180
34.	Intr. Jarului nr. 2A
35.	B.dul Iuliu Maniu nr. 184
36.	B.dul Iuliu Maniu nr. 184
37.	B. dul Iuliu Maniu nr. 170-174
38.	B.dul Iuliu Maniu nr. 166
39.	B. dul Iuliu Maniu nr. 158A
40.	B. dul Iuliu Maniu nr. 158
41.	B.dul Iuliu Maniu nr. 154-156
42.	B.dul Iuliu Maniu nr. 144-146
43.	B.dul Iuliu Maniu nr. 148-152
44.	Str. Cernișoara nr. 1
45.	Valea Cerbului Nr. 2
46.	Str. Partiturii nr. 8
47.	Str. Partiturii nr. 8
48.	Str. Cernișoara nr. 29-39
49.	Str. Cernișoara nr. 29-39
Puncte colectare supraterane	
1.	Intr. Pitulicii nr. 3
2.	Str. Apusului nr. 37
3.	Str. Floare Roșie nr. 6
4.	B.dul Iuliu Maniu nr. 184A
5.	Intr. Jarului nr. 2
6.	B.dul Iuliu Maniu nr. 170-174
7.	B.dul Iuliu Maniu nr. 160

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 21 (delimitată de Bulevardul Uverturii, Strada Dezrobirii, Bulevardul Iuliu Maniu și Șoseaua Virtuții au fost amplasate 70 de puncte de precolectare deșeuri, 69 de puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Valea Ursului, parcarea M3A
2.	B.dul Iuliu Maniu 52-72, spate bloc 4
3.	Str. Partizanilor, spate M3A
4.	B.dul Uverturii nr. 43, spate bloc 1
5.	B.dul Uverturii nr. 43, fata bloc 1
6.	Str. Partizanilor, nr. 3, spate M10
7.	Str. Partizanilor nr. 1,
8.	Str. Peștera Dâmbovicioara nr. 2
9.	B.dul Iuliu Maniu 74-76, spate bloc 5
10.	Str. Veteranilor nr. 2
11.	Str. Dealul Țugulea nr. 1
12.	B.dul Iuliu Maniu nr. 94-100

Nr. punct	Adresa
13.	B.dul Iuliu Maniu nr. 94-100A
14.	Str. Roșia Montana nr. 1
15.	Str. Roșia Montana nr. 3
16.	Str. Roșia Montana nr. 3
17.	Str. Dealul Țugulea nr. 2-12
18.	B.dul Uverturii 57-69
19.	B.dul Uverturii 53-55
20.	Str. Veteranilor nr. 6
21.	Str. Veteranilor nr. 4
22.	Str. Veteranilor nr. 1-5
23.	Str. Veteranilor nr. 7-9
24.	Str. Dealul Țugulea nr. 24-30
25.	B.dul Uverturii nr.71-73
26.	B.dul Uverturii nr. 75
27.	Str. Dealul Țugulea nr. 3
28.	Str. Roșia Montana nr. 2A
29.	Str. Dreptății nr. 8
30.	Str. Dreptății nr. 8
31.	Str. Dreptății nr. 10
32.	Str. Dreptății nr. 10
33.	B. dul Uverturii nr. 83
34.	B. dul Uverturii nr. 83
35.	Str. Cetatea de Balta nr 28
36.	Str. Dreptății nr. 12
37.	B.dul Uverturii nr. 87
38.	B.dul Uverturii nr. 87
39.	Str. Cetatea de Balta nr. 26
40.	Str. Dreptății nr. 8
41.	Str. Dreptății nr. 11
42.	Str. Cetatea de balta nr. 22
43.	Str. Roșia Montana nr. 4
44.	Str. Roșia Montana nr. 4
45.	Str. Dreptății nr. 6
46.	Str. Dreptății nr. 6
47.	Str. Cetatea de Balta nr. 14-20
48.	Str. Cetatea de Balta nr. 14-20
49.	Str. Cetatea de Balta nr. 12
50.	B.dul Iuliu Maniu nr. 102-104
51.	B.dul Iuliu Maniu nr. 102-104
52.	B.dul Iuliu Maniu nr. 128-134
53.	Str. Dezrobirii nr. 4
54.	B.dul Iuliu Maniu 116-126
55.	Str. Cetatea de Balta nr. 2
56.	Str. Cetatea de Balta nr. 4
57.	Str. Dezrobirii nr. 12
58.	Str. Cetatea de Balta nr. 1

Nr. punct	Adresa
59.	Str. Dezrobirii 18-38
60.	Str. Dezrobirii 18-38
61.	Str. Cetatea de Balta nr. 11-39
62.	Str. Roșia Montana nr. 6
63.	Str. Dezrobirii nr. 42
64.	Str. Dezrobirii nr. 40
65.	Str. Cetatea de Balta nr. 41
66.	Str. Dezrobirii nr. 44
67.	Str. Dezrobirii nr. 44
68.	Str. Cetatea de Balta nr. 2
69.	Str. Dezrobirii nr. 46
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Cetatea de Balta nr. 47

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 22 (delimitată de Aleea Lacul Morii, Strada Dezrobirii, Bulevardul Uverturii și Șoseaua Virtuții au fost amplasate 37 de puncte de precolectare deșeuri, 36 de puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B.dul Uverturii nr. 16
2.	Str. Dreptății nr. 16
3.	Calea Apeductului nr. 13
4.	Str. Dealul Țugulea nr. 52
5.	Str. Dealul Țugulea nr. 54
6.	Str. Veteranilor nr. 17
7.	Str. Veteranilor nr. 23
8.	B.dul Uverturii nr. 10
9.	B.dul Uverturii nr. 12
10.	B.dul Uverturii nr. 6
11.	Sos. Virtuții nr. 3
12.	Sos. Virtuții nr. 7
13.	Sos. Virtuții nr. 9
14.	B.dul Uverturii nr. 4
15.	Aleea Arheologilor nr. 1
16.	aleea Arheologilor nr. 4
17.	Str. Veteranilor nr. 16
18.	Str. Dealul Țugulea nr. 56
19.	Sos. Virtuții nr. 11
20.	Sos. Virtuții nr. 13
21.	Sos. Virtuții nr. 15
22.	Sos. Virtuții nr. 17
23.	Str. Dealul Țugulea nr. 72
24.	Str. Orșova nr. 5
25.	Str. Dealul Țugulea nr. 62
26.	Calea Apeductului nr. 8

Nr. punct	Adresa
27.	Calea Apeductului nr. 10
28.	Calea Apeductului nr. 14
29.	Str. Dreptății nr. 22
30.	Str. Orșova nr. 8
31.	Str. Orșova nr. 12
32.	Str. Dealului nr. 4
33.	Str. Dealului nr. 6
34.	Str. Dreptății nr. 30
35.	Str. Dealul Țugulea nr. 27
36.	Str. Cetatea de Balta nr. 112-114
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Veteranilor nr. 27

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 23 (delimitată de Strada Cetatea de Baltă, Bulevardul Uverturii, Drumul Mânăstirea Sihăstria și Aleea Lacul Morii au fost amplasate 3 de puncte de precolectare deșeuri, respectiv 3 de puncte subterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Cetatea de Balta nr. 131
2.	Str. Cetatea de Balta nr. 139-143
3.	Str. Cetatea de Balta nr. 145

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 24 (delimitată de Splaiul Independenței, Șoseaua Virtuții, Bulevardul Iuliu Maniu și Bulevardul Doina Cornea au fost amplasate 49 de puncte de precolectare deșeuri, 44 de puncte subterane și 5 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. Baia de Arieș nr. 7
2.	Aleea Politehnicii nr. 2
3.	Str. Baia de Arieș nr. 3
4.	Str. Baia de Arieș nr. 9A
5.	Str. Baia de Arieș nr. 3
6.	Aleea Politehnicii nr. 3
7.	Aleea Politehnicii nr. 2
8.	Aleea Politehnicii nr. 8
9.	Str. Baia de Arieș nr. 7
10.	Str. Politehnicii nr. 3
11.	Str. Politehnicii nr. 1
12.	Aleea Arinii Dornei nr. 4
13.	Aleea Arinii Dornei nr. 10
14.	Aleea Arinii Dornei nr. 11
15.	aleea Arieșul Mare nr. 2
16.	Aleea Arieșul Mare nr. 7

Nr. punct	Adresa
17.	B.dul Iuliu Maniu nr. 10M
18.	Str. Pirotehniei, lângă M17
19.	B.dul Iuliu Maniu nr. 12
20.	B.dul Iuliu Maniu nr. 14
21.	Aleea Cetățuia nr. 2
22.	Aleea Cetățuia nr. 1
23.	Aleea Cetățuia nr. 1
24.	Str. Cetățuia nr. 4
25.	Str. Cetățuia nr. 6
26.	Aleea Cetățuia nr. 4
27.	Aleea Cetățuia nr. 6
28.	Aleea Cetățuia nr. 6
29.	Aleea Cetățuia nr. 4
30.	Aleea Cetățuia nr. 4
31.	B.dul Iuliu Maniu nr. 16
32.	B.dul Iuliu Maniu nr. 18-20
33.	B.dul Iuliu Maniu nr. 22
34.	B.dul Iuliu Maniu nr. 22
35.	Str. Cetățuia nr. 12
36.	Aleea Cetățuia nr. 8
37.	Str. Fabricii nr. 6
38.	Sos. Virtuții nr. 4
39.	Sos. Virtuții nr. 8
40.	Str. Fabricii nr. 25
41.	Sos. Virtuții nr. 10
42.	Sos. Virtuții nr. 16
43.	Sos. Virtuții nr. 20
44.	Sos. Virtuții nr. 22
Puncte colectare supraterane	
1.	Aleea Arinii Dornei nr. 14
2.	Aleea Arinii Dornei nr. 12
3.	Str. Arieșul Mare nr. 3
4.	Aleea Arieșul Mare nr. 1
5.	Aleea Arieșul Mare nr. 5

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 26 (delimitată de Calea Crângași, Calea Giulești, Pasajul Basarab, Splaiul Independenței și Șoseaua Neagu Djuvara au fost amplasate 11 puncte de precolectare deșeuri, 10 puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Str. George Mihail Zamfirescu nr. 50
2.	Str. Ceahlăul nr. 5
3.	Str. Ceahlăul nr. 3
4.	Spate bloc 12, Calea Crângași nr. 21

Nr. punct	Adresa
5.	Spate bloc 16, str. Nicolae Filimon nr. 32
6.	Spate bloc 11A, Calea Crângași nr. 15
7.	Str. Nicolae Filimon nr. 30
8.	Calea Crângași nr. 11/spate bloc 11
9.	Str. Nicolae Filimon nr. 28
10.	Calea Crângași nr. 1/spate bloc 1
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Alexandru Ivasiuc nr.32-40

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 27 (Calea Giulești, Calea Crângași, Bulevardul Constructorilor și Strada George Vâlsan au fost amplasate 67 de puncte de precolectare deșeuri, 63 de puncte subterane și 4 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B.dul Constructorilor nr. 33
2.	Calea Crângași nr. 26
3.	Str. Pădureni nr. 1
4.	Str. Pădureni nr. 1
5.	Spate bloc 60/ str. Vintilă Mihăilescu nr.15
6.	Str. Pădureni nr. 10
7.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 5
8.	X Strada Popescu Filofteia cu str. Câmpulung
9.	Str. Filofteia Popescu (parcare spate bloc 62)
10.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 23, spate bloc 63A
11.	Str. George Vâslan nr.6/ spate bloc 65
12.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 20
13.	Str. Ceahlău nr. 24, spate bloc 106
14.	Str. Ceahlău nr. 24, spate bloc 106
15.	Str. George Vâslan nr. 12 / spate bloc 109
16.	Aleea Victor Iliu, spate bloc 5
17.	Aleea Victor Iliu, spate bloc 5
18.	Str. Nicolae Oncescu nr. 9
19.	Calea Crângași nr. 26
20.	Str. Nicolae Oncescu nr. 6
21.	Str. Simion Mehedinți nr. 10
22.	Str. Zboina Neagra nr. 7
23.	Str. Zboina Neagra nr. 7
24.	Calea Giulești nr. 107, spate bloc 10
25.	Str. Zboina Neagra nr. 8-10
26.	Str. Zboina Neagra nr. 8-10
27.	Str. Nicolae Oncescu nr. 2B
28.	Str. Zboina Neagra nr.5
29.	Str. Zboina Neagra nr. 3
30.	Str. Ceahlău nr. 20, spate bloc 103
31.	Str. Ceahlău nr. 21, spate bloc 67

Nr. punct	Adresa
32.	Str. Ceahlău nr. 21, spate bloc 67
33.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 16, spate bloc 70
34.	Str. Zboina Neagra nr. 1, spate bloc 69
35.	Calea Crângași nr. 16, spate bloc 41
36.	Strada Olănești nr. 4
37.	Str. Olănești nr. 1
38.	Str. Ceahlău nr. 13
39.	Str. Zboina Neagra nr. 2
40.	Str. Ceahlău nr. 15
41.	Str. Ion Porumbacu nr.15
42.	Str. Ceahlău nr. 16
43.	Str. Ion Porumbacu nr.13
44.	Str. Frarilor Nr. 4
45.	Str. Frarilor Nr. 1
46.	Str. Porumbacu nr. 9
47.	Str. Ceahlău nr. 8
48.	Str. Ceahlău nr. 8
49.	Str. Porumbacu nr. 9
50.	Str. 9 Mai nr. 1
51.	Calea Crângași 8-10
52.	Str. 9 Mai nr. 2
53.	Calea Crângași nr. 6
54.	Calea Crângași nr. 2
55.	Calea Giulești nr. 43
56.	Calea Giulești nr. 47
57.	Calea Giulești nr. 22
58.	Str. Giulești nr. 28
59.	Calea Giulești nr. 42
60.	Calea Giulești nr. 46-48
61.	Str. Finta nr. 1
62.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 3
63.	Str. Ceahlău nr. 11
Puncte colectare supraterane	
1.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 20
2.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 4
3.	Calea Giulești nr. 44
4.	Calea Giulești nr. 44

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 28 (delimitată de Bulevardul Constructorilor, Șoseaua Neagu Djuvara, Aleea Lacul Morii și Strada Mehadia au fost amplasate 29 de puncte de precolectare deșeuri, 22 de puncte subterane și 7 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	Calea Crângași nr. 32, spate bloc 17

Nr. punct	Adresa
2.	Calea Crângași nr. 32, spate bloc 16
3.	Calea Crângași nr. 34, spate bloc 15
4.	B.dul Constructorilor nr. 24A
5.	Str. Nucșoara nr. 6
6.	B.dul Constructorilor nr. 24
7.	Str. Nucșoara nr. 8
8.	Str. Gheorghe Saidac nr. 8
9.	Str. Gheorghe Saidac nr. 6
10.	Str. Nucșoara nr. 3
11.	Str. Gheorghe Saidac nr. 2A
12.	Str. Gheorghe Saidac nr. 2A
13.	Str. Gheorghe Saidac nr. 5B
14.	Str. Gheorghe Siadac nr. 7
15.	Str. Gheorghe Saidac nr. 11
16.	Str. Gheorghe Saidac nr. 15
17.	str. Mehadia nr. 16
18.	Str. Mehadia nr. 14
19.	Str. Mehadia nr. 12
20.	Calea Crângași nr. 54
21.	Calea Crângași nr. 50
22.	Calea Crângași nr. 46
Puncte colectare supraterane	
1.	B.dul Constructorilor nr. 22
2.	str. Mehadia nr. 12
3.	B.dul Constructorilor nr. 20
4.	Str. Gheorghe Saidac nr. 5C
5.	Str. Gheorghe Saidac nr. 5B
6.	Calea Crângași nr. 40
7.	Calea Crângași nr. 42

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 29 (delimitată de Calea Giulești, Strada George Vâlsan și Bulevardul Constructorilor au fost amplasate 14 de puncte de precolectare deșeuri, 6 puncte subterane și 8 puncte supraterane)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B.dul Constructorilor nr. 25
2.	B.dul Constructorilor nr. 23
3.	B.dul Constructorilor nr. 19
4.	B.dul Constructorilor nr. 5
5.	Calea Giulești nr. 52
6.	Calea Giulești nr. 58
Puncte colectare supraterane	
1.	B.dul Constructorilor nr. 17
2.	B.dul Constructorilor nr. 3
3.	Calea Giulești nr. 115

Nr. punct	Adresa
4.	Calea Giulești nr. 113
5.	Calea Giulești nr. 52
6.	Calea Giulești nr. 48-50
7.	Calea Giulești nr. 63
8.	Calea Giulești nr. 62

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Microzona 30 (delimitată de Aleea Lacul Morii, Drumul Fântâna Zânelor, Drumul Gării, Limita dintre Sector 6 și Sector 1, Calea Giulești și Bulevardul Constructorilor, au fost amplasate 5 puncte de precolectare deșeuri, 4 puncte subterane și 1 punct suprateran)

Nr. punct	Adresa
Puncte colectare subterane	
1.	B.dul Constructorilor nr. 14
2.	B.dul Constructorilor nr. 12
3.	Str. Rușețu nr. 1
4.	Str. Rușețu nr. 2
Puncte colectare supraterane	
1.	Intrarea Craiovei, lateral bloc A5

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Fiecare punct de colectare este dotat cu 4 containere de 1,1 mc pentru colectarea separată a următoarelor categorii de deșeuri: (i) hârtie/carton, (ii) plastic/metal, (iii) biodeșeuri și (iv) deșeuri reziduale.

ANEXA NR. 4
LISTA PUNCTE COLECTARE PNRR

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
1.	Bd. Timișoara nr. 17A	360
2.	Str. Ruxandra Mihaela Marcu nr. 5a	352
3.	Aleea Dumbrăviță nr. 3	440
4.	Bd. Timișoara nr. 43	412
5.	Aleea Dumbrăviță nr. 43	388
6.	Drumul Taberei nr. 38	360
7.	Drumul Taberei nr. 30	360
8.	Str. Pravăț nr. 4	352
9.	Aleea Bucșenești nr. 5	350
10.	Romancierilor nr. 2	220
11.	Str. Crinul de Pădure nr.5	484
12.	Str. Crinul de Pădure nr. 3	484
13.	Str. Crinul de Pădure nr. 1	484
14.	Str. Brașov nr. 12	430
15.	Str. Nera nr. 1	400
16.	Str. Romancierilor nr. 4	374
17.	Aleea Dealul Măcinului nr. 1A	352
18.	Aleea Dealul Măcinului nr. 1A	264
19.	Aleea Dealul Măcinului nr. 1A	264
20.	Valea Oltului nr. 20	240
21.	Valea Ialomiței nr. 8	240
22.	Aleea Zvoriștea nr. 3	300
23.	Valea Oltului nr. 24	240
24.	Valea Oltului nr. 28	396
25.	Aleea Dealul Măcinului nr. 7	360
26.	Aleea Dealul Măcinului nr. 12	396
27.	Aleea Dealul Măcinului nr. 1	210
28.	Aleea Dealul Măcinului nr. 2	210
29.	Valea Ialomiței nr. 6	390
30.	Aleea Dealul Măcinului nr. 3	300
31.	Aleea Dealul Măcinului nr. 8	360
32.	Aleea Dealul Măcinului nr. 10	240
33.	Aleea Crăiești nr. 6	360
34.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 5	384
35.	Aleea Lunca Siretului nr. 6	360
36.	Aleea Valea Viilor nr. 9	360
37.	Aleea Crăiești nr. 1	356
38.	Aleea Lunca Siretului nr. 8	352
39.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 3A	352
40.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 2b	352
41.	Aleea Câmpul cu Flori nr. 3a	352

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
42.	Valea Argeșului nr.2	336
43.	Drumul Taberei nr. 96	320
44.	Drumul Taberei nr. 94	380
45.	Drumul Taberei nr. 92	480
46.	Drumul Taberei nr. 90	240
47.	Drumul Taberei nr.90	240
48.	Valea Ialomiței nr. 1A	264
49.	Aleea Băiuț nr. 4	312
50.	Aleea Băiuț nr. 11	360
51.	Aleea Parva nr.10	360
52.	Valea Ialomiței nr. 5	240
53.	Valea Ialomiței nr. 9	240
54.	Aleea Parva nr. 7	240
55.	Valea Ialomiței nr. 13	240
56.	Valea Oltului nr. 16	360
57.	Valea Oltului nr. 12	240
58.	Aleea Timișul de Jos nr. 3	240
59.	Aleea Timișul de Jos nr. 5	240
60.	Valea Argeșului nr. 20	360
61.	Aleea Parva nr.2	360
62.	Valea Argeșului nr.14	260
63.	Valea Argeșului nr. 8	260
64.	Valea Argeșului nr. 6	436
65.	Aleea Băiuț nr. 5	260
66.	Aleea Băiuț nr. 1	420
67.	Aleea Parva nr.6	440
68.	Aleea Băiuț nr. 9A	440
69.	Aleea Băiuț nr. 9	460
70.	Aleea Parva nr. 5	204
71.	Valea Argeșului nr. 18	260
72.	Aleea Timișul de Sus nr. 4	360
73.	Aleea Timișul de Jos nr. 2	320
74.	Raul Doamnei nr. 7	260
75.	Aleea Arutela nr. 2	260
76.	Aleea Arutela nr. 4	260
77.	Str. Potaisa nr. 6	260
78.	Aleea Potaisa nr. 5	420
79.	Aleea Potaisa nr. 4	360
80.	Raul Doamnei nr. 5	400
81.	Prelungirea Ghencea nr.26	520
82.	Prelungirea Ghencea nr.28	400
83.	Aleea Istru nr. 1	320
84.	Prelungirea Ghencea nr.30	260
85.	Prelungirea Ghencea nr. 32	320
86.	Aleea Râmnicel nr.2	260
87.	Aleea Râmnicel nr.2	300

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
88.	Str. Valea Argeșului nr.1	384
89.	Aleea Valea Bujorului nr.1	400
90.	Str. Valea Argeșului nr.5	320
91.	Aleea Callatis nr.14	240
92.	Str. Valea Argeșului nr. 7	240
93.	Valea Oltului nr. 8	240
94.	Valea Oltului nr. 6	240
95.	Aleea Callatis nr. 16	240
96.	Aleea Istru nr. 2	240
97.	Aleea Callatis nr. 1	360
98.	Aleea Istru nr. 2A	420
99.	Valea Oltului nr. 4	420
100.	Str. Valea Salciei nr. 1	240
101.	Valea Oltului nr. 2	380
102.	Aleea Valea Salciei nr. 2	260
103.	Prelungirea Ghencea nr. 34	260
104.	Raul Doamnei nr.1	260
105.	Aleea Arutela nr.1	240
106.	Aleea Valea Bujorului/lângă D11	460
107.	Aleea Potaisa nr.3	204
108.	Str. Târgu Neamț nr. 7	360
109.	Str. Segarcea nr. 5	360
110.	Drumul taberei 57 (la strada)	352
111.	Strada Delinești nr. 8	352
112.	Str. Cetatea Histria nr. 7	352
113.	Str. Pașcani nr. 4	352
114.	Aleea Pașcani nr. 2	352
115.	Drumul Taberei nr. 91	352
116.	Strada Valea Călugărească/Drumul Taberei 134	168
117.	Strada Valea Călugărească/ Drumul Taberei 138	180
118.	Strada Valea Călugărească nr.8	220
119.	Strada Valea Călugărească nr.8	160
120.	Strada Valea Călugărească nr.2	296
121.	Strada Valea Călugărească nr.4	240
122.	Strada Valea Roşie nr.4	240
123.	B-dul Ghencea nr.6	352
124.	Str. Valea Roşie nr.3	396
125.	Str. Valea Roşie nr.9	384
126.	Str. Valea Călugărească nr. 5-7	300
127.	Str. Valea Călugărească nr. 12	240
128.	Str. Valea Călugărească nr. 8	360
129.	Str. Chilia Veche nr.3	298
130.	Str. Chilia Veche nr.4	360
131.	Str. Chilia Veche nr.3	312
132.	Str. Valea Călugărească nr. 16	348
133.	Str. Valea Roşie nr. 2	352

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
134.	Str. Valea Roşie nr.1	204
135.	Str. Valea lui Mihai nr. 4	240
136.	B-dul Ghencea nr. 8-10	210
137.	Prelungirea Ghencea nr.14	352
138.	Prelungirea Ghencea nr. 16-18	206
139.	Prelungirea Ghencea nr. 20	324
140.	Prelungirea Ghencea nr.20	312
141.	Aleea Valea lui Mihai nr. 2	240
142.	Str. Valea lui Mihai nr. 7	264
143.	Str. Valea lui Mihai nr. 5	264
144.	Str. Valea Călugărească nr. 13	264
145.	Str. Valea Călugărească nr. 9	264
146.	Str. Valea Călugărească nr.20	330
147.	Str. Valea Călugărească nr.3	320
148.	Str. Raul Doamnei nr.8A	264
149.	Str. Raul Doamnei nr. 6A	264
150.	Str. Valea lui Mihai nr. 14	396
151.	Aleea Vlăsiei Nr. 2	352
152.	Aleea Vlăsiei Nr. 6	352
153.	Aleea Vlăsiei, in spate la OD1	352
154.	Drumul Taberei nr. 122	460
155.	Obcina Mare nr. 1	242
156.	Obcina Mare nr. 3	268
157.	Obcina Mica nr. 7	252
158.	Țincani nr. 10 bl. F13	286
159.	Țincani nr. 10 bl. F12	246
160.	Str. Bozieni nr. 8	476
161.	Str. Țincani nr. 5	400
162.	Str. Sibiu nr. 12	400
163.	Aleea Compozitorilor nr. 6A	396
164.	Str. Țincani nr. 7	396
165.	Aleea Obcina Mica nr. 5	396
166.	Str. Sibiu nr. 16	374
167.	Str. Bozieni nr. 9	352
168.	Str. Țincani nr. 4	352
169.	Str. Serg. Maj. Cara Z. Anghel nr. 17	432
170.	Bd. 1 Mai nr. 33	388
171.	Bd. 1 Mai nr. 37	388
172.	Vlădeasa nr. 3	380
173.	Str. Srg. Gheorghe Lățea nr. 19	376
174.	Str. Vlădeasa nr. 6	372
175.	Str. Gârleni nr. 11	368
176.	Bd. 1 Mai nr. 15	360
177.	Str. Cara Anghel nr. 5	352
178.	Bd. 1 Mai nr. 25	352
179.	Drumul Taberei nr. 19, spate bl. 2S14	480

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
180.	Str. Sibiu nr. 37	396
181.	Str. Sibiu nr. 27A	396
182.	Str. Sibiu nr. 9	372
183.	Aleea Agigea nr. 5	408
184.	Str. George Calboreanu nr. 7	400
185.	Aleea Zorelelor nr. 8	396
186.	Aleea Zorelelor nr. 5	394
187.	Aleea Zorelelor nr. 1	392
188.	Str. Răsăritului nr. 1	380
189.	Drumul Timonierului nr. 10	372
190.	Str. Moinești nr. 5	368
191.	Bd. Iuliu Maniu nr. 63	368
192.	Bd. Iuliu Maniu nr. 63	366
193.	Str. Centurii nr. 5	364
194.	Str. Lujerului nr. 2	360
195.	Str. Iedului nr. 1	380
196.	Intrarea Trenului nr. 7 (5-7)	370
197.	Bd. Iuliu Maniu nr. 69	368
198.	Bd. Iuliu Maniu nr. 69	368
199.	Intrarea Trenului nr. 1	364
200.	Str. Valea Lunga nr. 7	360
201.	Str. Mohorului nr. 1	354
202.	Pasărea în văzduh nr. 4	244
203.	Bd. Timișoara 89/(Pasărea in Văzduh)	222
204.	Aleea Cumințenia Pământului nr. 1	290
205.	Pasărea în Văzduh X Aleea Pupăza cu Moț in spate la C1.10	320
206.	Aleea Pupăza cu Moț nr. 10	288
207.	Aleea Coloana Infinitului nr.12	330
208.	Aleea Coloana Infinitului nr. 10	220
209.	Aleea Masa Tăcerii nr.8	312
210.	Aleea Masa Tăcerii nr.6	240
211.	Aleea Poarta Sărutului nr.1	220
212.	Aleea Coloana Infinitului nr. 8	260
213.	Drumul Valea Doftanei nr. 7	286
214.	Drumul Valea Doftanei nr. 5	284
215.	Aleea Coloana Infinitului nr. 6	248
216.	Aleea Coloana infinitului nr. 4	240
217.	Aleea Coloana Infinitului nr. 2	220
218.	Aleea Masa Tăcerii nr. 2	256
219.	Aleea Masa Tăcerii nr. 4	264
220.	Aleea Poarta Sărutului nr. 2	220
221.	Mărgelelor nr. 92-94	280
222.	Aleea Petrăchești nr. 24	390
223.	Str. Lacul Zănoaga nr. 33	372
224.	Str. Apusului nr. 31	372

Nr. punct	Adresa	Nr. persoane deservite
225.	Aleea Petrăcheşti nr. 24	360
226.	Str. Apusului nr. 31	376
227.	B-dul Iuliu Maniu nr. 152A	376
228.	Str. Floarea Roşie nr. 14	360
229.	B-dul Iuliu Maniu nr. 184A	360
230.	Roșia Montană nr. 6	240
231.	Str. Dealul Țugulea nr. 32-36	374
232.	Str. Orșova nr. 5	372
233.	Arinii Dornei nr. 6	230
234.	B-dul Iuliu Maniu nr. 22	406
235.	Sos. Virtuții nr. 6b	392
236.	Str. Fabricii nr. 8	380
237.	Aleea Politehnicii nr. 5	360
238.	Aleea Cetățuia nr. 2	360
239.	Aleea Cetățuia x Cheile Orzei	360
240.	Aleea Cetățuia x Cheile Orzei	360
241.	Str. Cetățuia nr. 6	360
242.	Aleea Cetățuia nr. 4	360
243.	Str. Cetățuia nr. 10	360
244.	Str. Cetățuia nr. 10	360
245.	Aleea Cetățuia nr. 4	360
246.	B-dul Iuliu Maniu nr. 22	360
247.	Str. Vidra 27	420
248.	Str. Fraților nr. 1	416
249.	Strada Olănești nr. 6	410
250.	Str. Ceahlău nr. 24, spate bloc 106	408
251.	Str. Vintilă Mihăilescu nr. 18, spate bloc 70	400
252.	Str. Ceahlău nr. 17	400
253.	Calea Crângași nr. 14, spate bloc 41	390
254.	Str. Ceahlău nr. 16	384
255.	Str. Porumbacu nr. 1	380
256.	Calea Crângași nr. 4	380
257.	Str. Zboina Neagra nr. 4	364
258.	Str. Ceahlău nr. 13	364
259.	Calea Crângași nr. 34	388
260.	Calea Crângași nr. 32	380
261.	Str. Gheorghe Saidac nr. 2	360
262.	Str. Gheorghe Saidac nr. 13	360
263.	Str. Gheorghe Saidac nr. 6	352
264.	Str. Nucșoara nr. 5	352
265.	Constructorilor X Giulești	450

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Fiecare punct de colectare va fi dotat cu recipiente pentru colectarea separată a următoarelor categorii de deșeuri: (i) sticlă, (ii) deșeuri textile și (iii) deșeuri periculoase menajere și similare. Operatorul trebuie să asigure recipientele necesare conform cerințelor prezentate IN Anexa 6.

ANEXA NR. 5
BUNURILE PUSE LA DISPOZIȚIA OPERATORULUI DE CĂTRE DELEGATAR

În tabelele de mai jos sunt prezentate echipamentele de colectare a deșeurilor puse la dispoziția viitorului Operator de către Delegatar.

4.1 Puncte de colectare POIM - subterane

Tip deșeu colectat	Tip recipient	Volum (l)	Nr. containere
Hârtie și carton	Container	1100	743
Plastic și metal	Container	1100	743
Biodeșeuri	Container	1100	743
Reziduale	Container	1100	743

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Punctele subterane de colectare deșeuri reprezintă o alternativa la platformele clasice, alcătuite din împrejmuiri în interiorul cărora se amplasează recipiente pentru colectarea deșeurilor, care deservesc acele blocuri de locuințe (condominii) ce nu dețin spații special amenajate pentru precolectarea și depozitarea temporară a deșeurilor menajere, pe durata cuprinsa între două treceri succesive ale operatorului de salubrizare în vederea colectării deșeurilor respective.

Suprafața ocupată de un punct de colectare subteran este de 9,55 mp, având dimensiunile în plan de 1,8 x 5,3 m. În subteran, cuva este din beton prefabricat impermeabil cu dimensiuni exterioare de cca 1,8 x 5,3 x 2,1 m, grosimea pereților fiind de minim 150 mm. Cuva este prevăzută la partea superioara cu o platformă metalică de închidere a structurii metalice mobile care are rol de sprijin și de închidere. Structura metalică de susținere la contactul dintre partea mobilă și bordura metalică amplasata pe cuva de beton este prevăzută cu un element de etanșeizare.

În cuvă sunt amplasate 4 containere de 1.100 l, containere din oțel galvanizat (structură metalică mobilă), cu sistem de colectare a levigatului, clasa de rezistență A1. Placa superioară este impermeabila, finisajul fiind realizat cu dale de beton/pavaj/piatră, în funcție de zona de amplasare.

Alte dotări ale punctelor de colectare subterane:

- coșuri de inserție din tabla inox pentru accesul utilizatorilor;
- sistem de acces controlat (card sau similar) - acces doar operatorul de salubrizare și utilizatorii platformei;
- sistem electronic de informare/ avertizare privind umplerea fiecărui container;
- sistem supraveghere video;
- panou fotovoltaic și baterii înmagazinare energie electrică, montate pe un stâlp metalic galvanizat.

Acționarea sistemului de elevare a structurii metalice în vederea extragerii containerelor se face cu ajutorul instalației de aer comprimat montate pe autocamionul de colectare a deșeurilor, sistemul pneumatic din dotarea echipamentului va ridica la nivelul terenului platforma pe care se află cele 4 containere. Personalul care deservește autogunoiera va manipula fiecare container manual, până la descărcarea completă a conținutului acestuia. După repoziționarea containerelor in echipament, tot cu ajutorul sistemul pneumatic, acesta coboară la adâncimea de funcționare.

La data elaborării documentației de atribuire au fost construite cca. jumătate din totalul punctelor de colectare, construcția urmând a fi finalizată până la intrarea în operare a operatorului delegat.

4.2 Puncte de colectare POIM - supraterane

Tip deșeu colectat	Tip recipient	Volum (l)	Nr. containere
Hârtie și carton	Container	1100	143
Plastic și metal	Container	1100	143
Biodeșeuri	Container	1100	143
Reziduale	Container	1100	143

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Punctele de colectare sunt amenajate pe platforme betonate cu suprafața de cca. 10 mp, cu dimensiuni de aproximativ 2 m x 5 m. Construcția este modulară, fixată pe cadrul metalic galvanizat și cu pereții din panouri metalice termoizolante. Pentru a permite schimbarea rapidă a panourilor deteriorate, sistemul de fixare al părții superioare poate fi înlăturat cu ușurință.

Accesul în interiorul construcției se realizează printr-o ușă frontală pe unde se va realizează și golirea containerelor de 1.100 l. Containerele sunt fabricate din polietilena de înaltă densitate (HDPE), pură, prin sistem de injecție, rezistentă la coroziune, substanțe chimice, radiații ultraviolete și corespunde normelor DIN-EN 840-2/-5/-6. Containerul este prevăzut la bază cu un sistem de drenare a apei cu dop de scurgere, care, combinat cu suprafețele netede ale containerului asigură o foarte bună igienizare a acestuia. Apa provenită din căderea ploii sau curățirea containerului poate fi ușor evacuată. Diametrul roților este 200 mm. Toate roțile se rotesc la 360°, două din cele patru roți sunt prevăzute cu dispozitive de frânare acționate cu piciorul. Toate piesele metalice sunt galvanizate și sunt protejate împotriva coroziunii.

Punctele de colectare sunt dotate cu sisteme de supraveghere video - cameră cu un unghi mare de observare, dotată cu un sistem infraroșu pentru filmările nocturne, prevăzute cu un sistem de înregistrare cu mecanism de declanșare în momentul în care este detectată mișcare. Adițional sunt montate o sursă de alimentare cu comutație, un panou solar pentru alimentarea camerei, un acumulator capsulat cu o capacitate de stocare de 6.000 mAh, o cutie metalică etanșă pentru tablouri electrice, un card de memorie de cel puţin 128 GB capacitate de stocare date și diverse alte accesorii. Acest sistem de supraveghere video are capacitatea de a stoca imaginile în memoria internă, cât și de a transmitere în timp real a imaginilor către diverse dispozitive.

La data elaborării documentației de atribuire au fost construite cca. jumătate din totalul punctelor de colectare, construcția urmând a fi finalizată până la intrarea în operare a operatorului delegat.

4.3 Alte investiții proiect POIM

Tip deșeu colectat	Tip recipient	Volum (l)	Nr. containere
Biodeșeuri	Pubele	120	8.645
Reziduale	Pubele	120	8.645
Sticlă	Container	1100	12

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Pubelele pentru colectarea biodeșeurilor și a deșeurilor reziduale au fost distribuite locuințelor individuale iar containerele pentru colectarea sticlei au fost amplasate la cele 12 puncte de colectare care vor deservi populația din zonele deservite de puncte de colectare POIM și populația de la case. Recipientele sunt într-o stare bună de funcționare.

4.4 Puncte de colectare supraterană PNRR

Tip deșeu colectat	Tip recipient	Volum (l)	Nr. containere
Hârtie și carton	Container	1100	265
Plastic și metal	Container	1100	265
Sticlă	Container	1100	265
Biodeșeuri	Container	1100	265
Reziduale	Container	1100	265

Sursa: date furnizate de Primăria Sectorului 6 în procesul de elaborare a documentației de atribuire

Cele 265 de puncte de colectare urmează a se construi în cadrul proiectului, implementat de Primăria Sectorului 6, finanțat din fonduri PNRR. Toate aceste puncte de colectare sunt ecoinsule de tip 1 - ecoinsule supraterane, încasetate, cu 5 containere de câte 1,1 mc, câte unul pentru fiecare din cele 5 fracții. Fiecare punct de colectare (insulă) va fi dotat cu o componentă digitală formată dintr-un ansamblu hardware (sisteme electronice și mecanice de control a colectării deșeurilor în containere) și o platformă software (soluție IT).

Achiziția acestor echipamente se realizează în mod centralizat de către Ministerul Mediul, Apelor și Pădurilor. Mai multe detalii tehnice cu referire la insule și componentele digitale aferente se pot găsi în Caietul de sarcini a procedurii de achiziție (nr. anunț CN1056042/28.01.2023[1]).

Construcția acestor puncte de colectare (insule) urmează a fi finalizată până la intrarea în operare a operatorului delegat. Deoarece la momentul elaborării documentației de atribuire nu se cunosc soluțiile tehnice efective care urmează a fi implementate (mai ales pe partea de componentă digitală), costurile cu operarea acestor puncte de colectare (insule) nu au fost incluse în calculul tarifului maxim.

[1] https://www.e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100166912, accesat noiembrie 2024

ANEXA NR. 6
INFRASTRUCTURA ASIGURATĂ DE OPERATOR

Activitatea de salubrizare	Echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Capacitate	Număr unități necesare
Colectarea și transportul deșeurilor reziduale menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe și deșeurile de la evenimente	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale menajere	Case - pubele 40 - 80 l (PAYT)	30-80 l	8.645
	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale similare	Containere și pubele	diferite dimensiuni	-
	Maşini pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale menajere și similare	Autocompactor	9-24 mc	22
Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe și deșeurile de la evenimente	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reciclabile menajere	Saci P/M - case	120 l	224.770*
		Saci H/C - case	120 l	224.770*
		Containere sticla – 12 puncte de colectare existente	1100 l	12
	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reciclabile similare	Containere și pubele	diferite dimensiuni	-
	Maşini pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere și similare	Autocompactor	9-24 mc	15
Colectarea și transportul biodeșeurilor menajere și similare, inclusiv deșeurile din piețe și deșeurile de la evenimente	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor	-	-	-
	Recipiente pentru colectarea biodeșeurilor similare	Containere și pubele	diferite dimensiuni	-
	Maşini pentru colectarea și transportul biodeșeurilor menajere și similare	Autocompactor	9-24 mc	23
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere si similare	Recipiente pentru colectarea deșeurilor periculoase	Pubele - 12 puncte de colectare	240 l	24
	Maşină pentru colectarea deșeurilor periculoase	Autoutilitara carosata cu închidere etanșă specializată pentru deșeuri menajere periculoase	-	1

Activitatea de salubrizare	Echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Capacitate	Număr unități necesare
Colectarea și transportul deșeurilor voluminoase	Recipiente pentru colectarea deșeurilor voluminoase	Containere metalice	10 - 30 mc	4
	Mașină pentru colectarea deșeurilor voluminoase	Mașină tip platforma acționată hidraulic	-	1
Colectarea și transportul deșeurilor textile	Recipiente pentru colectarea deșeurilor textile	Container	-	12
	Mașină pentru colectarea deșeurilor voluminoase	Autoutilitară camionetă sau similar	-	1
Spălarea recipientelor	Echipament mobil spălare recipiente colectare deșeuri (pentru toate categoriile de recipiente)	Utilaj specializat pentru spălarea recipientelor	-	2
Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și /sau exterioară a acestora	Echipamente pentru colectarea DCD	Saci din material rezistent (necesar anual)	min. 60 l	2.000
		Containere metalice	min. 3 mc	10
	Mașină pentru colectarea DCD	Mașină tip platformă acționată hidraulic (aceeași mașină utilizată pentru colectarea deșeurilor voluminoase)	-	-
Amenajare bază de lucru	Echipamente pentru manevrarea/transportul deșeurilor pe amplasament	Încărcător frontal	-	1
	Container stocare deșeuri periculoase	-	-	2
	Camion cu cârlig și remorcă	-	-	1

*Notă: *necesar anual*

Operatorul trebuie să asigure, ca cerință minimă, echipamentele din tabelul de mai sus. Conform prevederilor art. 30 alin. (2) ale Legii nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, *„în cazul utilizatorilor noncasnici, operatorul are obligația să asigure, contra cost, recipientele, precum și, după caz, sacii necesari pentru colectarea separată a deșeurilor similare, dacă acestea nu sunt achiziționate de către utilizatori*". Pe cale de consecință, nu este solicitat un număr minim de recipiente pentru colectarea deșeurilor similare.

Alegerea schemei de mașini (numărul și volumul echipamentelor utilizate) este lăsată la dispoziția Operatorului, care trebuie să ia în considerare atât cantitățile estimate și frecvența de colectare solicitată cât și condițiile de trafic și acces din aria de delegare, astfel încât să asigure îndeplinirea cerințelor solicitate prin documentația de atribuire (inclusiv îndeplinirea indicatorilor de performanță).

Pot fi utilizate doar vehicule al căror nivel de noxe maxim admis să fie EURO 6d.