



ROMÂNIA  
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 6  
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

**HOTĂRÂRE**

privind aprobarea Studiului de oportunitate pentru delegarea gestiunii serviciului de salubritate din Sectorul 6 al Municipiului București și aprobarea modului de delegare a activităților de salubritate

Având în vedere Referatul de aprobare al primarului Sectorului 6 și Raportul de specialitate al Direcției Generale Servicii Publice Locale nr. 1020/15.10.2021,

Luând în considerare avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Sector 6 nr. 5 și nr. 6;

Ținând cont de prevederile:

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

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

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și de servicii, cu modificările și completările ulterioare,

- H.G. nr. 395/2016 și H.G. nr. 867/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016, respectiv atribuirea contractelor de concesiune din Legea nr. 100/2016. (capitolul 1.4 – Context legal, pagina 14, din Studiul de oportunitate)

- H.C.G.M.B. nr. 82/2015 privind aprobarea Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere prevederile art 87 alin. (5), art. 139 alin. (3), lit g), art. 166 alin. (2) lit o), alin. (4), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Sectorului 6

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă Studiul de oportunitate pentru delegarea gestiunii serviciului de salubritate din Sectorul 6 al Municipiului București, prevăzut în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Se aprobă **delegarea gestiunii prin licitație publică** către un operator privat a următoarelor activități din cadrul serviciului public de salubritate al Sectorului 6 al Municipiului București:

1. colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
2. colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora.

**Art. 3.** Se aprobă **gestiunea directă** către Administrația Serviciului Public de Salubritate Sector 6, instituție publică de interes local, cu personalitate juridică, în subordinea Consiliului Local al Sectorului 6 al Municipiului București, care va fi înființată în acest scop, conform art. 28 alin. (2) lit. a) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Art. 4.** De la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri orice dispoziție contrară se abrogă.

**Art. 5.** (1) Primarul Sectorului 6, prin compartimentele funcționale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 6, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor.

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija Secretarului General al Sectorului 6.

**Art. 6.** Prezenta hotărâre se poate contesta de cei interesați la instanța competentă în termenul prevăzut de lege.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**

Lucian Dubălaru

**CONTRASEMNEAZĂ**

pentru legalitate conf. art. 243 alin. (1) lit. a)  
din O.U.G. nr. 57/2019

**Secretarul general al Sectorului 6,**

Demirel Spiridon

**Nr.: 278**

**Data: 21.12.2021**

Anexa la H.C.L Sector 6 nr. 278/21.12.2021

**STUDIU DE OPORTUNITATE PENTRU  
DELEGAREA GESTIUNII SERVICIULUI DE  
SALUBRIZARE DIN SECTORUL 6 AL  
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

**Beneficiar: Primăria Sector 6 Municipiul București**

**Întocmit de: Ramboll South East Europe**

**Octombrie 2021**

# CUPRINS

1	INTRODUCERE .....	9
1.1	Scopul studiului de oportunitate .....	9
1.2	Obiectul delegării gestiunii .....	9
1.3	Zona delegată .....	10
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.....	24
3.1.3	Estimarea cantității de deșeuri generate în anul 2020 în Sectorul 6.....	26
3.2	Compoziția deșeurilor municipale.....	27
3.3	Colectarea și gestionarea deșeurilor municipale .....	29
3.3.1	Colectarea deșeurilor municipale .....	29
3.3.2	Sortarea deșeurilor municipale.....	33
3.3.3	Compostarea deșeurilor municipale .....	34
3.3.4	Depozitarea deșeurilor municipale .....	35
3.3.5	Trasabilitatea deșeurilor municipale în sectorul 6.....	36
3.4	Generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație .....	40
3.5	Generarea și gestionarea cadavrelor de animale de pe domeniul public .....	41
3.6	Modalitatea actuală de plată a serviciilor de salubritate .....	41
3.7	Salubritatea stradală .....	41
3.7.1	Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice .....	42
3.7.2	Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice .....	47
3.8	Deficiențele actualului sistem de colectare a deșeurilor și a sistemului de salubritate stradală.....	51
4	ANALIZA CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE EXISTENT .....	53
5	OBIECTIVE ȘI ȚINTE PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE.....	55
6	PROIECȚIA DEȘEURILOR ȘI CUANTIFICAREA OBIECTIVELOR .....	58
6.1	Proiecția deșeurilor municipale generate .....	58
6.1.1	Proiecția populației .....	58
6.1.2	Evoluția indicilor de generare.....	61
6.1.3	Proiecția compoziției deșeurilor municipale .....	62
6.1.4	Proiecția cantităților de deșeuri municipale .....	63
6.2	Proiecția deșeurilor din construcții și desființări.....	64
6.3	Cuantificarea țintelor.....	64
6.3.1	Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor reciclabile .....	65
6.3.2	Cuantificarea implementării instrumentului „plătește pentru cât arunci” .....	66
6.3.3	Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor periculoase .....	67
6.3.4	Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor voluminoase .....	67
6.3.5	Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație .....	68
6.4	Proiecția deșeurilor municipale sortate .....	69

7	ASPECTE INSTITUȚIONALE PRIVIND MODUL DE DELEGARE A ACTIVITĂȚII DE COLECTARE ȘI TRANSPORT.....	71
7.1	Analiza opțiunilor de delegare.....	71
7.2	Tipul Delegării .....	75
7.3	Matricea riscurilor pentru delegarea activității de colectare a deșeurilor .....	78
7.4	Modalitatea de atribuire a contractului de delegare .....	92
8	FEZABILITATEA TEHNICĂ A DELEGĂRII .....	94
8.1	Sistemul propus pentru colectarea și transportul deșeurilor.....	94
8.1.1	Colectarea deșeurilor menajere.....	94
8.1.2	Colectarea deșeurilor similare .....	100
8.1.3	Colectarea deșeurilor din piețe.....	100
8.1.4	Colectarea deșeurilor din parcuri și grădini .....	100
8.1.5	Colectarea deșeurilor din construcții și desființări de la populație.....	101
8.2	Transportul deșeurilor .....	101
8.3	Cantități de deșeuri municipale estimate a se colecta .....	106
8.4	Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta.....	109
8.5	Frecvența de colectare a deșeurilor.....	110
8.6	Activitatea de sortare a deșeurilor.....	111
8.7	Activitatea de salubritate stradală .....	111
8.7.1	Măturatul manual al carosabilului și trotuarelor .....	112
8.7.2	Măturatul mecanizat al străzilor.....	113
8.7.3	Spălatul carosabilului și al trotuarelor .....	115
8.7.4	Stropitul carosabilului .....	116
8.7.5	Răzuitul rigolelor .....	117
8.7.6	Întreținerea curățeniei pe căile publice.....	117
8.8	Colectarea deșeurilor abandonate de pe domeniul public .....	119
8.9	Activitatea de colectare a cadavrelor .....	119
8.10	Activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice .....	120
8.10.1	Prevenirea și combaterea poleiului .....	121
8.10.2	Îndepărtarea zăpezii de pe carosabil și trotuare .....	122
8.10.3	Transportul zăpezii.....	123
8.10.4	Estimarea consumului diferitelor substanțe antiderapante .....	123
8.11	Investiții.....	125
8.11.1	Infrastructura existentă pusă la dispoziția viitorilor operatori .....	125
8.11.2	Infrastructura asigurată de viitorii operatori .....	126
	<i>Infrastructura asigurată de operatorul privat</i> .....	126
	<i>Infrastructura asigurată de operatorul public</i> .....	127
8.12	Implementarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” .....	128
8.13	Indicatori de performanță și penalități .....	129
9	MECANISMUL DE PLATĂ .....	137
9.1	Analiza alternativelor de mecanism financiar .....	137
9.2	Tratamentul veniturilor din valorificarea reciclabililor .....	141
9.3	Tratamentul veniturilor de la OIREP-uri privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	142
9.4	Estimarea valorii tarifului de salubritate la utilizatorii finali ai serviciului de salubritate	144
9.4.1	Stabilirea capacității maxime de plată a utilizatorilor casnici .....	144
9.4.2	Stabilirea nivelului maxim al tarifului de salubritate pentru utilizatorii casnici.....	148
10	FEZABILITATEA ECONOMICĂ A DELEGĂRII.....	150
10.1	Costurile și veniturile previzionate.....	150
10.1.1	Costurile pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 care vor fi delegate operatorului privat.....	150

10.1.2	Costurile pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public (deșeuri din parcuri și grădini, deșeuri stradale necontrolate, deșeuri din coșurile stradale)	154
10.1.3	Costurile pentru măturatul, spălutul, stropirea și întreținerea căilor publice	157
10.1.4	Costurile pentru curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț	163
10.2	Valoarea maximă a tarifelor serviciului de salubritate	165
10.2.1	Principii de stabilire a tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale – gestiune delegată	165
10.2.2	Principii de stabilire a tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public și a tarifelor pentru activitatea de salubritate stradală – gestiune directă	167
10.2.3	Calculul tarifelor unitare aferente fiecărei activități de salubritate	168
10.2.4	Venituri previzionate	172
11	FEZABILITATEA FINANCIARĂ A DELEGĂRII	176
11.1	Accesibilitatea delegării	176
11.1.1	Accesibilitatea delegării contractului de gestiune prin atribuire directă	176
11.1.2	Accesibilitatea delegării contractului de gestiune prin gestiune delegată	177
11.2	Previzionarea tratamentului contabil	177
12	ASPECTE REFERITOARE LA MEDIU	178
13	ASPECTE SOCIALE	179
14	CONDIȚII CONTRACTUALE	180
15	VALOAREA ESTIMATĂ A CONTRACTELOR	183
16	PROIECȚII FINANCIARE ALE BUGETULUI PRIMĂRIEI SECTORULUI 6 PE DURATE DIFERITE ALE CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE	185
	ANEXE	187
Anexa nr. 1	Proiecția populației în sectorul 6	187
Anexa nr. 2	Grădini de cartier și parcuri mari	187
Anexa nr. 3	Spații verzi aferente blocurilor	187
Anexa nr. 4	Locuri de relaxare	187
Anexa nr. 5	Locuri de joacă	187
Anexa nr. 6	Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat manual	187
Anexa nr. 7	Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat mecanizat	187
Anexa nr. 8	Căile de circulație pe care se execută activitatea de spălat	187
Anexa nr. 9	Căile de circulație pe care se execută activitatea de stropit	187
Anexa nr. 10	Căile de circulație pe care se execută activitatea de răzuire rigole	187
Anexa nr. 11	Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari	187
Anexa nr. 12	Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator privat	187
Anexa nr. 13	Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator public	187
Anexa nr. 14	Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale	187
Anexa nr. 15	Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, coșuri stradale)	187

## LISTĂ TABELE

Tabel 2-1: Necesarul de investiții publice pentru Municipiul București, 2018-2025	17
Tabel 3-1: Cantități de deșeuri municipale generate în 2018 – 2020	23
Tabel 3-2: Indici de generare a deșeurilor în 2018 – 2020	23

Tabel 3-3: Analiza comparativă a indicilor de generare a deșeurilor menajere .....	24
Tabel 3-4: Cantitate deșeuri din parcuri și grădini colectată .....	26
Tabel 3-5: Estimarea cantităților de deșeuri municipale generate, 2020 .....	27
Tabel 3-6: Compoziția deșeurilor menajere și similare .....	28
Tabel 3-7: Compoziția deșeurilor din piețe, 2020.....	28
Tabel 3-8: Compoziția deșeurilor din parcuri și grădini .....	28
Tabel 3-9: Compoziția deșeurilor din coșurile stradale.....	29
Tabel 3-10: Cantități de deșeuri colectate separat, pe tipuri de deșeuri, 2018-2020 .....	29
Tabel 3-11: Infrastructura de colectare, 2020 .....	31
Tabel 3-12: Stații de sortare, 2020.....	33
Tabel 3-13: Infrastructura de tratare biologică, 2020.....	34
Tabel 3-14: DCD colectate, 2018-2020 .....	40
Tabel 3-15: Frecvența măturatului manual .....	42
Tabel 3-16: Frecvența măturatului mecanizat .....	43
Tabel 3-17: Frecvența operațiilor specifice pentru întreținerea curățeniei .....	44
Tabel 3-18: Cantitățile de deșeuri stradale colectate în perioada 2018 - 2020 (tone) .....	44
Tabel 3-19: Frecvența de spălare a carosabilului și trotuarelor .....	45
Tabel 3-20: Frecvența pentru stropitul carosabilului.....	46
Tabel 3-21: Frecvența pentru răzuitul rigolelor.....	46
Tabel 3-22: Punctele de descărcat zăpada pentru Sectorul 6 - București .....	50
Tabel 3-23: Gurile de descărcare a zăpezii în colectoare, de pe raza Sectorului 6 – București.....	50
Tabel 5-1: Obiective și ținte privind activitățile care urmează a fi delegate în sectorul 6 .....	55
Tabel 6-1: Populația municipiului București în perioada 2018-2020.....	58
Tabel 6-2: Populația Sectorului 6 în perioada 2018-2020.....	59
Tabel 6-3: Proiecție fond locativ Sectorul 6 dat în exploatare în perioada 2021-2023 .....	60
Tabel 6-4: Proiecție populația rezidentă în Sectorul 6 în perioada 2021-2035.....	61
Tabel 6-5: Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare, 2020-2031 .....	62
Tabel 6-6: Evoluția generării deșeurilor municipale (tone), 2020-2031.....	63
Tabel 6-7: Evoluția generării deșeurilor din construcții și desființări (tone), 2020-2031 .....	64
Tabel 6-8: Cantități de deșeuri reciclabile estimate a se colecta separat (tone), 2020-2031 .....	65
Tabel 6-9: Populația care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci”, 2021-2031 ..	66
Tabel 6-10: Cantități de deșeuri menajere periculoase estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031.....	67
Tabel 6-11: Cantități de deșeuri voluminoase estimate a se colecta separat, trata în vederea valorificării și elimina (tone), 2021-2031 .....	67
Tabel 6-12: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat, trata în vederea valorificării și elimina (tone), 2021-2031 .....	68
Tabel 6-13: Cantități de deșeuri estimate a fi sortate (tone), 2020-2031.....	69
Tabel 7-1: Analiza opțiunilor de delegare.....	72
Tabel 7-2: Gestiune directă vs. Gestiune delegată .....	76
Tabel 7-3: Matricea riscurilor .....	79
Tabel 8-1: Propunere de modificare a sistemului de colectare a deșeurilor menajere.....	97
Tabel 8-2: Cantități de deșeuri menajere estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031 .....	106
Tabel 8-3: Cantități de deșeuri similare estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031.....	107
Tabel 8-4: Cantități de deșeuri din piețe estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031.....	108
Tabel 8-5: Cantități de deșeuri din parcuri și grădini a se colecta separat (tone), 2021-2031 .....	108
Tabel 8-6: Cantități de deșeuri din coșurile stradale estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031.....	108
Tabel 8-7: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031 .....	109
Tabel 8-8: Frecvența propusă pentru activitatea de măturat manual.....	113
Tabel 8-9: Frecvența propusă pentru activitatea de măturat mecanizat.....	114
Tabel 8-10: Frecvența propusă pentru activitatea de spălat .....	115
Tabel 8-11: Frecvența propusă pentru activitatea de stropit .....	116

Tabel 8-12: Frecvența propusă pentru activitatea de întreținere a curățeniei .....	118
Tabel 8-13: Tipuri de materiale antiderapante, domeniu de utilizare, tehnici și condiții de aplicare .....	123
Tabel 8-14: Fondanți chimici utilizați pentru combaterea poleiului .....	124
Tabel 8-15: Materiale folosite pentru prevenirea/combateră zăpezii, gheții și a poleiului .....	124
Tabel 8-16: Indicatori de performanță pentru monitorizarea activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale și a deșeurilor din construcții și desființări de la populație .....	130
Tabel 8-17: Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice .....	134
Tabel 8-18: Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț .....	135
Tabel 9-1: Avantajele și dezavantajele sistemelor de încălzire a contravalorii serviciilor de salubritate .....	138
Tabel 9-2: Calculul nivelului suportabil al serviciului de salubritate pentru utilizatorii casnici ai Sectorului 6 .....	146
Tabel 9-3: Evoluția prezumată a tarifului maxim pentru colectare și transport deșuri municipale (tariful unic rezultat ca medie ponderată între tariful pentru reciclabile și tariful pentru restul deșeurilor municipale).....	146
Tabel 9-4: Tarife de salubritate pentru utilizatorii casnici ai serviciului de salubritate .....	149
Tabel 10-1: Proiecția costurilor cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor municipale .....	153
Tabel 10-2: Proiecția costurilor cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, din coșurile stradale).....	156
Tabel 10-3: Proiecția costurilor cu activitățile de măturat, spălat, stropire și întreținere a căilor publice.....	162
Tabel 10-4: Necesari personal – activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public .....	163
Tabel 10-5: Necesari utilaje – activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public .....	163
Tabel 10-6: Calculul amortizării utilajelor pentru activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public.....	164
Tabel 10-7: Estimarea necesarului de material antiderapant pe campanie .....	164
Tabel 10-8: Costurile cu activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public.....	165
Tabel 10-9: Tarife maxime distincte pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale.....	169
Tabel 10-10: Tarife maxime pentru activitatea de salubritate stradală .....	170
Tabel 10-11: Tarife maxime pentru activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public .....	171
Tabel 10-12: Venituri din valorificarea deșeurilor reciclabile.....	174
Tabel 10-13: Venituri din încălzirea contribuției de la OIREP-uri .....	174
Tabel 10-14: Venituri din valorificarea compostului.....	174
Tabel 15-1: Valoarea estimată a contractului de gestiune delegată (valoarea maximă) .....	183
Tabel 15-2: Valoarea estimată a contractului de gestiune directă (valoarea maximă).....	184
Tabel 16-1: Proiecții ale bugetului de salubritate al Primăriei Sectorului 6, în condițiile unor durate diferite ale contractului de delegare .....	185

## LISTĂ FIGURI

Figura 3-1: Variația indicilor de generare, 2018-2020 .....	24
Figura 3-2: Puncte de colectare exterioare .....	31
Figura 3-3: Flux deșuri, 2018 .....	37
Figura 3-4: Flux deșuri, 2019 .....	38



Figura 3-5: Flux deșeuri, 2020 .....	39
Figura 8-1: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – blocuri fără ghene.....	102
Figura 8-2: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – blocuri cu ghene .....	103
Figura 8-3: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – case.....	103
Figura 8-4: Propunere pentru fluxul deșeurilor similare .....	104
Figura 8-5: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere periculoase .....	104
Figura 8-6: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere și similare voluminoase .....	104
Figura 8-7: Propunere pentru fluxul deșeurilor textile de la populație.....	104
Figura 8-8: Propunere pentru fluxul deșeurilor din construcții și desființări de la populație.....	104
Figura 8-9: Propunere pentru fluxul deșeurilor din piețe .....	105
Figura 8-10: Propunere pentru fluxul deșeurilor din parcuri și grădini.....	105
Figura 8-11: Propunere pentru fluxul deșeurilor stradale .....	105
Figura 8-12: Aspiratoare stradale .....	113
Figura 9-1: Mecanismul de plată al serviciului de salubritate – propunere .....	141

## ABREVIERI

ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
DCD	Deșeuri din construcții și desființări
OIREP	Organizații care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, prevăzute la art. 16 alin. (5) lit. b) din Legea nr. 249/2015;
PNGD	Plan Național de Gestionare a Deșeurilor
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 serviciului public de salubritate pe teritoriul Sectorului 6 al Municipiului București de viitorii operatori de salubritate, respectiv:

- dimensionarea tehnică și umană a viitorilor operatori al serviciului de salubritate;
- dimensionarea parametrilor de performanță și a costurilor necesare pentru realizarea unui serviciu de calitate;
- identificarea investițiilor necesare din punctul de vedere al serviciului de salubritate la nivelul Sectorului 6;
- stabilirea condițiilor contractuale inclusiv perioada de amortizare a investițiilor ce se vor realiza.

***La realizarea studiului de oportunitate a fost luată în considerare necesitatea implementării noilor modificări legislative în domeniul gestionării deșeurilor, în speță OUG nr. 74/2018 aprobată prin Legea nr. 31/2019, modificări legislative care implică necesitatea extinderii sistemului de colectare separată a deșeurilor.***

## 1.2 Obiectul delegării gestiunii

În baza celor argumentate în prezentul Studiu de oportunitate, s-a decis ca o parte din activitățile componente ale serviciului de salubritate să fie delegate unui operator de drept privat (denumit în continuare operator privat), iar o parte să fie încredințate sub forma gestiunii directe unui operator privat cu capital integral public (denumit în continuare operator public). Prin urmare vor fi încheiate două contracte de delegare:

- 1) Un contract de delegare ce va fi atribuit unui operator privat prin licitație publică conform prevederilor legii nr. 100/2016 și
- 2) Un contract de delegare ce va fi atribuit direct unui operator public a cărui capital va fi integral public deținut de UAT Sector 6

Astfel, activitățile serviciului de salubritate, care fac obiectul delegării de gestiune către operatorul privat sunt:

- a. colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

- b. colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;

Activitățile serviciului de salubritate, care fac obiectul încredințării sub forma gestiunii directe către operatorul public sunt:

- a. măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice (inclusiv colectarea deșeurilor din parcuri și grădini);
- b. curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- c. colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.

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

Categoriile de deșuri care fac obiectul prezentului Studiu de Oportunitate și a contractelor de delegare ce urmează a fi încheiate sunt:

1. În cadrul contractului de delegare atribuit prin licitație publică:
  - a. deșuri menajere respectiv fracțiile de deșuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă), deșuri voluminoase, deșuri menajere periculoase și deșuri reziduale;
  - b. deșuri similare provenind din activități comerciale, din industrie și instituții, respectiv fracțiile de deșuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă), deșuri voluminoase și deșuri reziduale;
  - c. deșuri din piețe, respectiv fracțiile de deșuri reciclabile (hârtie, carton, plastic, metale, sticlă) și deșuri reziduale;
  - d. deșuri din construcții și desființări provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
2. În cadrul contractului de delegare atribuit direct:
  - a. deșuri stradale;
  - b. deșuri verzi din parcuri și grădini.

### **1.3 Zona delegată**

Activitățile de colectare și transport al deșeurilor se vor delega pentru Sectorul 6 al Municipiului București, iar activitățile de salubritate stradală și dezapezire vor fi încredințate sub forma gestiunii directe tot pentru Sectorul 6 al Municipiului București.

## 1.4 Context legal

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

Serviciul de salubritate 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 salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată. 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 salubritate 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 salubritate 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 salubritate a localităților; se aplică serviciului public de salubritate al comunelor, orașelor și municipiilor, județelor și sectoarelor municipiului București, precum și al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca obiectiv serviciile de salubritate.

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

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

**Ordin nr. 111/2007** privind aprobarea Caietului de Sarcini - cadru al serviciului de salubritate 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 salubritate

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

**Ordin nr. 109/2007** privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților

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

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

**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

**Hotărârea de Guvern nr. 745/2007** pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare

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

**Ordonanța de Urgență nr. 92/2021** privind regimul deșeurilor, care abrogă Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

**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 salubritate 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 salubritate în Municipiul București

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 120/2010** privind aprobarea Normelor de salubritate și igienizare a Municipiului București

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 121/2010** privind unele măsuri de asigurare a îngrădirii, salubrității și igienizării terenurilor virane în Municipiul București, cu modificările și completările ulterioare

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 122/2010** privind măsuri și acțiuni pentru organizarea de șantiere de construcții și desființări din Municipiul București cu modificările și completările ulterioare;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 123/2010** privind unele măsuri de asigurare a salubrității prin spălare cu jet de apă sub presiune a carosabilului și trotuarelor, cu modificările și completările ulterioare;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 283/2010** privind colectarea selectivă a deșeurilor în Municipiul București;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 296/2006** privind aprobarea punctelor de colectare a deșeurilor de echipamente electronice și electrice;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 107/2012** privind acordarea Permisului de lucru pentru vehiculele care colectează deșeurile menajere de pe raza Municipiului București;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 108/2012** privind atingerea țintelor de reducere a depozitării deșeurilor municipale din Municipiul București;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 109/2012** privind colectarea separată a deșeurilor de către persoanele fizice și asociațiile de locatari/prorietari din Municipiul București;

**Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 12/2013** privind colectarea separată a dozelor de aluminiu în instituțiile publice aflate sub autoritatea Consiliului General al Municipiului 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;
- salubritatea localităților;
- iluminatul public;
- transportul public local de călători.

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 deșuri 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.

Legea nr. 51/2006 este legea fundamentală a serviciilor comunitare de utilități publice și reglementează activitatea în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice.

Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților are ca obiect stabilirea cadrului juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, exploatarea, finanțarea și controlul funcționării serviciului public de salubritate a localităților și se aplică serviciului public de salubritate a localităților, înființat și organizat la nivelul comunelor, orașelor și municipiilor, județelor și al sectoarelor municipiului București, precum și al asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca obiectiv serviciile de salubritate.

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 gospodărie;
- ✓ 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 țințelor la nivel național și identificarea necesităților investiționale.

Obiectivele tehnice privind gestionarea deșeurilor municipale pentru perioada de planificare 2018-2025 sunt următoarele<sup>1</sup>:

- ✓ Toată populația țării, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate;
- ✓ 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;

---

<sup>1</sup> Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, din 20.12.2017

- ✓ 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 tabelul următor sunt prezentate costurile de investiții pentru perioada de planificare 2018-2025 aferente Municipiului București. Costurile investiționale prezentate sunt estimative, determinate pe baza costurilor unitare medii.

**Tabel 2-1: Necesarul de investiții publice pentru Municipiul București, 2018-2025**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Necesar investiții</b>	<b>Milioane EURO (fără TVA)</b>
<b>1.</b>	<b>Colectare și transport</b>	<b>56,2</b>
1.1.	Deșeuri reziduale	18,2
1.2.	Colectare separată deșeuri reciclabile	23,1
1.3.	Colectare separată biodeșeuri	14,9
<b>2.</b>	<b>Instalații noi</b>	<b>203,2</b>
2.1.	Digestie anaerobă	66,9
2.2.	Tratare termică cu valorificare energetică	136,3
<b>3.</b>	<b>Depozite noi/extinderea depozitelor existente</b>	<b>19,9</b>
<b>4.</b>	<b>Alte cheltuieli</b>	<b>33,5</b>
<b>5.</b>	<b>Total necesar investiții</b>	<b>312,8</b>

Sursa: Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, din 20.12.2017

Conform valorilor prezentate în tabelul de mai sus, aproximativ 44% din investițiile estimate pentru perioada 2018-2025 pentru Municipiul București sunt destinate construirii instalației de tratare termică cu valorificare energetică, 21% sunt destinate construirii instalației de digestie anaerobă și 18% sunt destinate pentru activitatea de colectare și transport al deșeurilor.

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 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*<sup>2</sup>.

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.

## **2.2 Documente strategice la nivel local**

În prezent, **Planul de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București (PGDMB)** a fost revizuit și acoperă perioada 2019-2025, varianta din iunie 2020 fiind accesibilă pe site-ul Primăriei Municipiului București, având următoarele obiective principale<sup>3</sup>:

- 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 inefficient al deșeurilor;
- prognoza generării deșeurilor, alternative de gestionare a deșeurilor (doar pentru deșeurile municipale), stabilirea, pe baza prevederilor legale și a obiectivelor stabilite prin PNGD și SNGD, a obiectivelor și țintelor pentru categoriile de deșeuri care fac obiectul planificării;

<sup>2</sup> [http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-12-04\\_Planul\\_national\\_de\\_actiune\\_2016-2020%282%29.pdf](http://www.mmediu.ro/app/webroot/uploads/files/2015-12-04_Planul_national_de_actiune_2016-2020%282%29.pdf) (accesat în luna ianuarie 2021)

<sup>3</sup> Planul de Gestionare a Deșeurilor din Municipiul București 2019 – 2025 (varianta iunie 2020) [https://api.pmb.ro/storage/Directii/D%20Servicii%20Publice/planul\\_de\\_gestionare\\_a\\_deseurilor\\_din\\_mun\\_buc\\_2019\\_2025.pdf](https://api.pmb.ro/storage/Directii/D%20Servicii%20Publice/planul_de_gestionare_a_deseurilor_din_mun_buc_2019_2025.pdf) (accesat în ianuarie, 2021)

- 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.

**Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București** a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 82/2015. Pentru realizarea activităților serviciului de salubritate sunt menționate următoarele obiective specifice<sup>4</sup>:

- 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 țințelor propuse, cu accent pe țințele referitoare la depozitarea deșeurilor biodegradabile; o atenție deosebită trebuie să se acorde în continuare țințelor 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 salubritate;
- Serviciul de salubritate 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 salubritate;
- Stabilirea condițiilor de desfășurare a serviciului public de salubritate în Municipiul București;
- Conștientizarea și stimularea populației pentru colectarea separată a deșeurilor și reducerea lor;
- Asigurarea activităților de salubritate stradală, precum și activitatea de dezapezire și combatere a poleiului pe toate arterele din Municipiul București.

---

<sup>4</sup> Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 82/2015

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;
- 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 salubritate sunt menționate următoarele obiective specifice:

- Dezvoltarea serviciului public de salubritate în Sectorul 6 în conformitate cu strategia de salubritate a Municipiului București, aprobată prin HCGMB 82/2015 și Regulamentul de Organizare și Funcționare a Serviciului Public de Salubritate a Sectorului 6;
- Asigurarea activităților de salubritate stradală, precum și activitatea de dezapezire 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”.



## **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 01.07.2020, populația după domiciliu în Sectorul 6 era de 397.366 locuitori.

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

- deșeuri municipale și similare din comerț, industrie, instituții inclusiv fracțiile colectate separat (ex. deșeuri voluminoase, deșeuri menajere periculoase) – 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 salubritate.



Având în vedere faptul că în prezent gradul de conectare la serviciile de salubritate la nivel de municipiu București este 100%<sup>5</sup>, putem considera pentru anul de referință (2020), 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 salubritate care au colectat deșeurile de pe raza Sectorului 6 în perioada 2018 – 2020, S.C. URBAN S.A. și REBU S.A.. În tabelul de mai jos sunt prezentate datele centralizate privind colectarea deșeurilor de către cei doi operatori care prestează servicii de salubritate pe teritoriul Sectorului 6.

**Tabel 3-1: Cantități de deșeurii municipale generate în 2018 – 2020**

<b>Cantitate colectată (tone)</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Deșeurii menajere și similare	98.282	94.490	94.701
Deșeurii menajere, din care:	68.078	65.061	69.664
<i>Deșeurii menajere colectate în amestec</i>	67.503	55.386	61.460
<i>Deșeurii menajere colectate separat</i>	575	9.675	8.204
Deșeurii asimilabile, din care:	30.204	29.429	25.037
<i>Deșeurii asimilabile colectate în amestec</i>	26.856	25.662	20.092
<i>Deșeurii asimilabile colectate separat</i>	3.348	3.766	4.945
Deșeurii din servicii municipale	25.193	32.076	26.856
<i>Deșeurii din grădini și parcuri</i>	298	0	0
<i>Deșeurii din piețe</i>	357	0	4.483
<i>Deșeurii stradale</i>	19.643	23.316	17.180
<b>TOTAL</b>	<b>118.580</b>	<b>117.806</b>	<b>116.365</b>

Sursa: operatori salubritate

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 operatori de salubritate și cantitățile de deșeurii (menajere și similare) colectate pentru anii 2018, 2019 și 2020. Rezultatele obținute sunt prezentate în tabelul de mai jos.

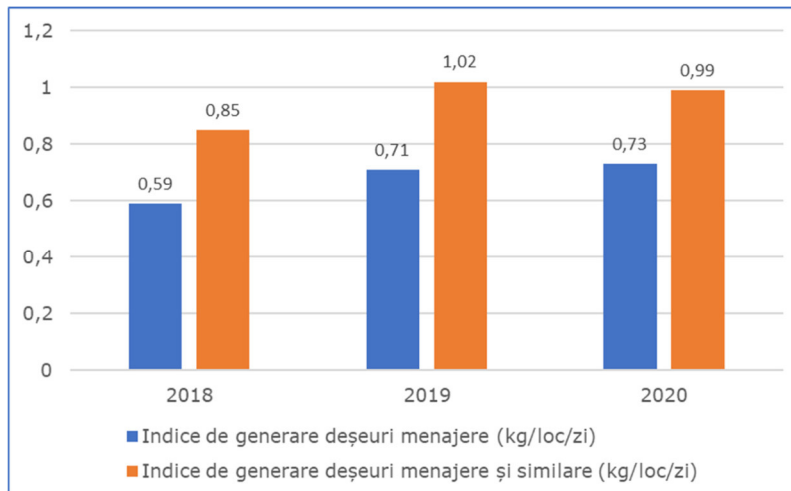
**Tabel 3-2: Indici de generare a deșeurilor în 2018 – 2020**

<b>Indici</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
Indice de generare deșeurii menajere (kg/loc/zi)	0,59	0,71	0,73
Indice de generare deșeurii menajere și similare (kg/loc/zi)	0,85	1,02	0,99
Ponderea deșeurilor similare față de deșeurii menajere (%)	44	45	36

Sursa: prelucrare date operatori salubritate

În figura de mai jos se poate observa o tendință crescătoare a indicelui de generare a deșeurilor menajere.

<sup>5</sup> APM București - Raport privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București 2019



**Figura 3-1: Variația indicilor de generare, 2018-2020**

### 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 salubritate care prestează pe raza Sectorului 6 pentru anii 2018, 2019 și 2020;
- 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 2019-2025 (varianta iunie 2020);
- date prezentate în Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București 2019.

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 salubritare - Sectorul 6	2020	0,73	36
	2019	0,71	45
	2018	0,59	44
Master Plan București	2016	0,83	43
PJGD București	2018	0,79	41
Raport Starea Mediului București	2018	0,75	38

Sursa: prelucrare date

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 2020 este destul de mare pentru a fi luat în considerare. Diferența dintre indicii de generare calculat pe baza datelor raportate de operatorii de salubritare din Sectorul 6 pe anul 2020 (0,73 kg/loc/zi) și indicii de generare din PJGD București (0,79 kg/loc/zi), respectiv Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București (0,75 kg/loc/zi) se încadrează într-o marjă de sub 10%.

Având în vedere cele menționate 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, **indicele care va fi luat în considerare la estimarea cantităților de deșeuri menajere în Sectorul 6 este de 0,73 kg/locuitor/zi**. Indicele a fost calculat pe baza datelor raportate de operatorii de salubritare care au prestat în anul 2020 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 salubritare care prestează servicii pe raza Sectorului 6 se observă că procentul de deșeuri similare din deșeurile menajere scade în anul 2020 față de anii 2019 și 2018, explicația fiind dată de faptul că o parte a angajatorilor au 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<sup>6</sup>.

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 36%**.

#### Analiza comparativă a cantității de deșeuri din parcuri și grădini

În vederea estimării cantităților de deșeuri din parcuri și grădini generate se va realiza în continuare o analiză comparativă a 3 seturi de date:

- date transmise de beneficiar;

<sup>6</sup> <https://www.eurofound.europa.eu/data/covid-19/working-teleworking>, accesat în martie 2021

- date prezentate în Planul de gestionare a deșeurilor din municipiul București 2019-2025 (varianta iunie 2020);
- date prezentate în Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București 2019.

În tabelul de mai jos se regăsesc datele privind cantitățile de deșeuri din parcuri și grădini puse la dispoziție de beneficiar, cu mențiunea că aceste cantități nu variază semnificativ de la un an la altul, prin urmare sunt valabile pentru fiecare an din cei 3 ani de analiză (2018, 2019, 2020).

**Tabel 3-4: Cantitate deșeuri din parcuri și grădini colectată**

Categorie deșeuri	Cantitate (m <sup>3</sup> )	Cantitate (tone)*
Deșeuri verzi din grădinile aferente blocurilor	12.375	3.713
Deșeuri verzi din parcuri	5.551	1.665
<b>TOTAL</b>	<b>17.926</b>	<b>5.378</b>

Sursa: Primăria Sector 6

\* estimare Consultant

Conversia cantității de deșeuri din parcuri și grădini din m<sup>3</sup> în tone a fost realizată utilizând ipoteza conform căreia densitatea deșeurilor verzi din grădini este de 300 kg/m<sup>3</sup>, preluată din literatură<sup>7</sup>.

Conform Planului de gestionare a deșeurilor din municipiul București 2019-2025 (varianta iunie 2020), la nivelul municipiului București se generează o cantitate de aproximativ 35.000 tone deșeuri din parcuri și grădini, iar conform Raportul privind Starea Factorilor de Mediu în municipiul București (2019) din totalul de spații verzi din municipiul București 14,56% sunt deținute de Sectorul 6. Astfel, se estimează o cantitate de deșeuri din parcuri și grădini de 5.446 tone pentru Sectorul 6.

Diferența dintre cele două valori estimate este ne semnificativă, astfel **pentru deșeurile din parcuri și grădini se va lua în considerare cantitatea de 5.378 tone**, calculată prin prelucrarea datelor furnizate de Primăria Sectorului 6.

### 3.1.3 Estimarea cantității de deșeuri generate în anul 2020 în Sectorul 6

În conformitate cu cele prezentate în secțiunile anterioare, la estimarea cantităților de deșeuri din aria de delegare (sectorul 6 al municipiului București) se propune considerarea următoarelor ipoteze:

- indicele de generare deșeuri menajere: 0,73 kg/loc/zi
- ponderea deșeurilor similare raportat la cantitatea de deșeuri menajere generată: 36%
- pentru deșeurile din piețe s-a luat în considerare un indice de generare la nivel de piață, calculat pe baza datelor raportate pentru anii 2018, 2019, 2020
- pentru deșeurile stradale s-a realizat o medie a cantităților raportate pentru cei trei ani raportați
- pentru deșeurile din coșurile stradale și deșeurile de la măturatul stradal au fost folosite ipotezele din Master Planul pentru Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor București, ipoteze care au fost confirmate și de operatorul de salubritate S.C. URBAN S.A. Astfel, 15%

<sup>7</sup> [https://www.orbit-online.net/images/orbit-downloads/5\\_Literature/5\\_1\\_Compost\\_handbook/ro/5\\_1-Handbook-on-composting\\_rumaenisch.pdf](https://www.orbit-online.net/images/orbit-downloads/5_Literature/5_1_Compost_handbook/ro/5_1-Handbook-on-composting_rumaenisch.pdf), accesat în martie 2021

din codul 20 03 03 (deșeuri stradale) reprezintă deșeurile de la măturatul stradal, iar 85% din codul 20 03 03 reprezintă deșeurile din coșurile stradale.

Ținând cont de ipotezele prezentate mai sus și luând în considerare populația rezidentă estimată pentru Sectorul 6 la nivelul anului 2020 a rezultat cantitatea totală de deșeuri municipale generată în anul 2020 ca fiind de cca. 153.000 tone. În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile generate pe categorii de deșeuri.

**Tabel 3-5: Estimarea cantităților de deșeuri municipale generate, 2020**

Categoriile de deșeuri municipale	Cantitate totală (tone/an)
Deșeuri menajere	90.547
Deșeuri similare	32.597
Deșeuri din piețe	4.432
Deșeuri din parcuri și grădini	5.378
Deșeuri stradale, din care:	20.046
<i>Deșeuri de la coșurile stradale</i>	<i>17.039</i>
<i>Deșeuri de la măturatul stradal</i>	<i>3.007</i>
<b>Total deșeuri municipale</b>	<b>153.000</b>

Sursa: estimare Consultant, pe baza ipotezelor luate în considerare

## 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 realizate de operatorul de salubritate S.C. URBAN S.A.;
- date privind compoziția deșeurilor municipale identificate în documentele de planificare analizate:
  - Planul de gestionare a deșeurilor din municipiul București 2019-2025 (varianta iunie 2020), 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 salubritate 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.

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

**Tabel 3-6: Compoziția deșeurilor menajere și similare**

Deșeurii menajere și similare	Procent (%)
Deșeurii de hârtie și carton	14,1
Deșeurii de plastic	10,1
Deșeurii de metal	1,1
Deșeurii de sticlă	5,2
Deșeurii de lemn	0,5
Biodeșeurii, din care:	58,0
<i>Deșeurii verzi</i>	<i>20,0</i>
Textile	1,9
Deșeurii voluminoase	2,4
Deșeurii periculoase	0,2
Deșeurii compozite	2,2
Alte deșeurii	4,3
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Sursa: estimare Consultant pe baza datelor analizate

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

**Tabel 3-7: Compoziția deșeurilor din piețe, 2020**

Deșeurii menajere și similare	Procent (%)
Deșeurii de hârtie și carton	7,9
Deșeurii de plastic	6,9
Deșeurii de metal	1,9
Deșeurii de sticlă	2,7
Deșeurii de lemn	1,2
Biodeșeurii	74
Textile	0,1
Deșeurii voluminoase*	0
Deșeurii periculoase	0
Deșeurii compozite	0
Alte deșeurii	5,3
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Sursa: PNGD 2014-2020

**Tabel 3-8: Compoziția deșeurilor din parcuri și grădini**

Deșeurii menajere și similare	Procent (%)
Deșeurii de hârtie și carton	0
Deșeurii de plastic	0
Deșeurii de metal	0

Deșeuri menajere și similare	Procent (%)
Deșeuri de sticlă	0
Deșeuri de lemn	0
Biodeșeuri	93,1
Textile	0
Deșeuri voluminoase*	0
Deșeuri periculoase	0
Deșeuri compozite	0
Alte deșeuri	6,9
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

Sursa: PNGD 2014-2020

**Tabel 3-9: Compoziția deșeurilor din coșurile stradale**

Deșeuri menajere și similare	Procent (%)
Deșeuri de hârtie și carton	10,1
Deșeuri de plastic	9,7
Deșeuri de metal	2,2
Deșeuri de sticlă	4,4
Deșeuri de lemn	2,9
Biodeșeuri	60,2
Textile	0,2
Alte deșeuri	10,3
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

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 salubritate care prestează activități de colectare a deșeurilor pe raza Sectorului 6, cantitatea de deșeuri colectată separat în anul 2020 reprezintă 11% 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 (2018-2020), pe tipuri de deșeuri, de către operatorii de salubritate sunt prezentate în tabelul de mai jos.

**Tabel 3-10: Cantități de deșeuri colectate separat, pe tipuri de deșeuri, 2018-2020**

Cantitate colectată separat(tone)	2018	2019	2020
<i>Deșeuri menajere colectate separat:</i>	575	9.675	8.204
sticla	101	187	151

<b>Cantitate colectată separat(tone)</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>
hârtie și carton	211	2.165	2.633
lemn	35	949	108
metal	11	83	131
plastic	217	3.708	4.148
biodegradabil - alimente	0	2.439	0
biodegradabil - grădini	0	0	0
deșeuri voluminoase	0	0	531
alte	0	144	501
<i>Deșeuri asimilabile colectate separat</i>	<b>3.348</b>	<b>3.766</b>	<b>4.945</b>
sticla	19	72	51
hârtie și carton	2.273	908	1.647
lemn	6	39	147
metal	23	14	65
plastic	834	1.707	1.917
biodegradabil - alimente	0	610	0
biodegradabil - grădini	192	415	1.116
deșeuri voluminoase	0	2	2
alte	2	0	0
<b>TOTAL COLECTAT SEPARAT</b>	<b>3.923</b>	<b>13.442</b>	<b>13.149</b>

Sursa: operatori salubritate

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).

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<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> <https://www.urbansa.ro/in-sectorul-6-sunt-disponibile-12-puncte-de-colectare-deseuri-reciclabile/>





**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 salubritate, cei doi operatori care au colectat deșeurile de pe raza Sectorului 6, S.C. URBAN S.A. și REBU S.A. dețineau la nivelul anului 2020 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.

**Tabel 3-11: Infrastructura de colectare, 2020**

<b>Infrastructura</b>	<b>SC Urban SA (buc.)</b>	<b>REBU SA (buc.)</b>	<b>TOTAL (buc.)</b>
<b>Colectare in amestec</b>			
eurocontainere 1100 l	2.000	465	2.465
eurocontainere 660 l		11	11
europubele 120 l		28	28
europubele 240 l	15.000	2.425	17.425
saci 120 l		300	300
saci 240 l		200	200
container 4 mc		24	24
container 7 mc		15	15
container 10 mc		5	5
container 20 mc		7	7
prescontainer 20 mc		1	1
<b>Colectare separată</b>			
eurocontainere 1100 l		283	283

<b>Infrastructura</b>	<b>SC Urban SA (buc.)</b>	<b>REBU SA (buc.)</b>	<b>TOTAL (buc.)</b>
eurocontainere 660 l		6	6
europubele 120 l	7.000	51	7.051
europubele 240 l		198	198
saci 120 l	35.000	7.540	42.540
container 4 mc		1	1
container 7 mc		1	1
container 20 mc		1	1
prescontainer 20 mc		1	1
<b>Utilaje</b>			
autogunoiere compactoare 7 mc		2	2
autogunoiere compactoare 24 mc	1		1
autogunoiere compactoare 14 mc	16	1	17
autogunoiere compactoare 16 mc		5	5
autotransportatoare cu container 24 mc		1	1
autotransportatoare cu container 7/10 mc		1	1
autogunoiere compactoare 18 mc	12	2	14
autotransportatoare cu container 36 mc	5		5
autogunoiere compactoare 13 mc	19		19
autogunoiere compactoare 10 mc	4		4
autogunoiere compactoare 22 mc	2		2
autocontainer 10mc	4		4
Autocontaineră hook 36 mc	5		5
autodube pentru transportarea deșeurilor reciclabile 8 mc	6		6

Sursă: operatori salubritare

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<sup>3</sup>, respectiv 18 m<sup>3</sup>. Conform datelor raportate de cei doi operatori de salubritare în anul 2020 a fost colectată separat o cantitate de 533 tone deșeurii voluminoase, ceea ce reprezintă 0,5% din cantitatea de deșeurii municipale colectată.

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

În ceea ce privește colectarea deșeurilor din parcuri și grădini menționăm că, în prezent, toate parcurile din Sectorul 6 sunt administrate de către Administrația Domeniului Public și Dezvoltare Urbană Sector 6, cu excepția parcului Drumul Taberei – Moghioroș, pentru care primăria are contract de întreținere cu operatorul Romprest Service S.A.<sup>9</sup>. Detalii privind cantitățile de deșeurii din parcuri și grădini generate în sectorul 6 se regăsesc în secțiunea [3.1.2 Analiza comparativă a datelor privind generarea deșeurilor în Sectorul 6](#).

<sup>9</sup> Date furnizate de Primăria Sector 6

### 3.3.2 Sortarea deșeurilor municipale

Din totalul de deșeuri municipale colectate de pe raza Sectorului 6 în anul 2020, a fost transportată de către cei doi operatori de salubritate la stații de sortare, respectiv instalații de tratare mecanică, o cantitate de cca. 35.300 tone (30%), astfel:

- 35.100 tone (30,15%) la Stația de sortare administrată de ROM WASTE SOLUTIONS S.A.
- 127 tone (0,11%) la Stația de sortare administrată de S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L
- 48 tone (0,04%) la Stația de sortare administrată de 3R GREEN S.R.L.

Din cantitatea de deșeuri menajere și similare colectată de pe raza sectorului 6 în anul 2020 o cantitate de cca 9.400 tone (10%) a fost predată direct agenților economici autorizați pentru reciclarea deșeurilor.

În tabelul de mai jos sunt prezentate stațiile de sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat, respectiv instalațiile de tratare mecanică a deșeurilor colectate în amestec, existente în municipiul București și în județul Ilfov:

**Tabel 3-12: Stații de sortare, 2020**

Nr. crt.	Denumire operator	Autorizație de mediu	Capacitate autorizată	Program funcționare	Tipuri de deșeuri sortate
1	S.C. URBAN S.A. <i>Sector 6, București</i>	AM nr. 601/2013 revizuită	Autorizația nu prevede capacitatea	16 ore/zi; 5 zile/săptămână 260 zile/an	Sortare deșeuri colectate separat
2	S.C. ROSAL GRUP S.A. <i>Pantelimon, județ Ilfov</i>	AM nr. 437/2012 revizuită	600 t/zi	24 ore/zi; 7 zile/săptămână	Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în amestec
3	S.C. SUPERCOM S.A. <i>Sector 2, București</i>	AM nr. 190/2011	Autorizația nu prevede capacitatea	24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 360 zile/an	Sortare deșeuri colectate separat
4	S.C. ROM WASTE SOLUTIONS S.A. <i>Dragomirești-Vale, județ Ilfov</i>	AIM nr. 41/2020	- 650 t/zi pentru deșeuri municipale amestecate; - 340 t/zi pentru deșeuri colectate separat	-	Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în amestec
5	S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. <i>Sector 1, București</i>	AIM nr. 11/2018	- 30 t/oră pentru deșeuri municipale amestecate;	8 ore/zi; 5 zile/săptămână 260 zile/an	Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în

Nr. crt.	Denumire operator	Autorizație de mediu	Capacitate autorizată	Program funcționare	Tipuri de deșeuri sortate
			- 15 t/oră pentru deșeuri colectate separat		amestec
6	S.C. ECO SUD S.A. <i>Vidra, județul Ilfov</i>	AIM nr. 25/2018 revizuită	100.000 t/an	-	Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în amestec
7	Primăria sector 3 SD3-Salubritate și Dezăpezire S3 SRL <i>Sector 3, București</i>	AM 340/2020 Activitatea a fost suspendată până pe data de 08.09.2021 <sup>10</sup>	20 t/oră <sup>11</sup>		Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în amestec
8	RER Ecologic Service București REBU S.A. <i>Chitila, județ Ilfov</i>	AM nr. 77/2018 revizuită	6 t/oră	8-10 ore/zi; 5 zile/săptămână 260 zile/an	Sortare deșeuri colectate separat
9	S.C. 3R GREEN S.R.L. <i>Chitila, județ Ilfov</i>	AM nr. 251/2013 revizuită	- 168.000 t/an pentru deșeuri municipale amestecate; - 168.000 t/an pentru deșeuri colectate separat	24 ore/zi; 5 zile/săptămână 260 zile/an	Sortare deșeuri colectate separat Tratare mecanică deșeuri colectate în amestec

Sursa: pagina web ANPM, APM Ilfov, APM București, autorizații de mediu

### 3.3.3 Compostarea deșeurilor municipale

Din datele raportate de cei doi operatori de salubritate care colectează deșeurile de pe raza sectorului 6 se constată că nu au fost transportate biodeșeuri la stații de compostare.

În municipiul București și județul Ilfov există trei instalații de tratare biologică a deșeurilor, așa cum reiese din tabelul de mai jos.

**Tabel 3-13: Infrastructura de tratare biologică, 2020**

<sup>10</sup> Decizia nr. 5516/08.03.2021 de suspendare a Autorizației de Mediu nr. 340/14.08.2020

<sup>11</sup> Pagina web APM București - Memoriu de prezentare proiect "Extindere hală existent și montare Stație Sortare Deșeuri Reciclabile"

Nr. crt.	Denumire operator	Autorizație de mediu	Tip instalație	Capacitate autorizată (tone/an)	Observații
1	S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. <i>Sector 1, București</i>	AIM nr. 15/2018	Instalație de tratare biologică	40.600	Tratare reziduuri de la stația de sortare și deșeuri verzi
2	S.C. 3R GREEN S.R.L. <i>Chitila, județ Ilfov</i>	AM nr. 251/2013 revizuită	Stație de compostare	2.400	Compostare deșeuri biodegradabile din parcuri și grădini
3	TEKKO LOGISTIK INDUSTRY S.R.L. <i>Găneasa, Ilfov</i>	AM nr. 136/18.08.2015 revizuită	Instalație de tratare biologică	Autorizația prevede doar capacitatea de obținere a compostului de 24.000 tone/an	Tratare biodeșeuri/nămol provenite din activități comerciale/industriale, deșeuri de lemn, deșeuri municipale cu excepția celor menajere

Sursa: autorizații de mediu

Se constată că niciuna din cele trei instalații nu este corespunzătoare pentru compostarea biodeșeurilor colectate separat din deșeurile menajere, instalațiile de tratare prezentate fiind doar pentru deșeurile vegetale.

### 3.3.4 Depozitarea deșeurilor municipale

Din cantitatea totală de deșeuri municipale colectate de pe raza sectorului 6 în anul 2020, cei doi operatori de salubritate au transportat în vederea eliminării la depozite o cantitate de cca. 71.700 tone (62%), astfel:

- 65.200 tone (56%) la depozitul administrat de S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L
- 6.500 tone (6%) la depozitul administrat de S.C. ECO SUD S.A.

În anii 2018 și 2019 o parte din deșeurile colectate de pe raza sectorului 6 au fost eliminate și pe depozitul administrat de S.C. ECOREC S.A., dar din luna februarie 2019 activitatea acestui depozit a fost suspendată.

În prezent se află în operare două depozite de deșeuri clasa b, care primesc deșeuri colectate din municipiul București:

- Depozitul administrat de S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L
- Depozitul administrat de S.C. ECO SUD S.A.

**Depozitul Chiajna** a fost înființat și operat în baza contractului nr. 955/11.03.1999 încheiat între Primăria Municipiului București și IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT. Obiectul acestui contract este proiectarea, execuția, exploatarea și postmonitorizarea unei rampe ecologice de depozitare a deșeurilor situată în zona Giulești-Sîrbi. Conform contractului „Durata asocierii este de 20 de ani,

durată ce poate fi prelungită cu acordul scris al părților, prin act adițional, până la închiderea exploatarei rampei ecologice”, ceea ce s-a întâmplat prin semnarea Actului adițional nr. 3/21.03.2019, care prelungeste durata de exploatare a depozitului administrat de S.C. IRIDEX GROUP IMPORT EXPORT S.R.L. cu încă un an de la semnarea actului adițional, fără a se depăși capacitate proiectată de 4.500.000 mc și cu obligația de a „prelua și depozita numai deșeurile provenite de pe raza Municipiului București transportate de către operatorii nominalizați de Municipiul București”.

Din informațiile deținute, la data elaborării prezentului document contractul încheiat între Primăria Municipiului București și IRIDEX GROUP IMPORT-EXPORT a încetat, durata acestuia nemaifiind prelungită.

**Depozitul Vidra** a fost înființat și este operat în baza contractului nr. 22268/09.07.1999 încheiat între Primăria Municipiului București și CAPITEL INVEST (actual ECO SUD), ultima actualizare fiind realizată prin Actul adițional nr. 1/10.07.2014. Obiectul acestui contract este proiectarea, construirea și exploatarea unui depozit controlat de deșeurile solide urbane în comuna Vidra, satul Sintești, județul Ilfov. Societatea Capitel Invest S.A. a cesionat la data de 25.02.2000 Contractul nr. 22268/14.07.1999 împreună cu contractul de concesiune nr. 1903/22.06.1999 a terenului din comuna Vidra către societatea Capitel Systema Ecologic SRL. La data de 29.03.2005 Contractul nr. 22268/14.07.1999, împreună cu contractul de concesiune nr. 1903/22.06.1999 a terenului din comuna Vidra, este cesionat către ECO SUD S.R.L.

Durata contractului este de 20 de ani începând cu data semnării contractului, după care se trece la perioada de postmonitorizare.

Contractul prevede ca în cazul în care depozitul își epuizează capacitatea înainte de expirarea termenului de 20 de ani, atunci contractul încetează la data la care părțile consemnează această situație într-un Protocol. În cazul în care după expirarea termenului de 20 de ani capacitatea depozitului nu este epuizată, contractul se prelungeste cu câte un an de zile, în mod tacit, până la data la care capacitatea depozitului se epuizează complet. Aceste prevederi se regăsesc detaliate în cadrul art. 2 din contract.

Operatorul depozitului deține licență ANRSC nr. 3683/05.05.2016 (valabilă până la data de 12.05.2021). Potrivit Anexei la licență, titularul are dreptul de a presta activitatea de administrare a depozitului Vidra până la data de 14.07.2019. După finalizarea contractului cu PMB, respectiv după durata de 20 de ani raportat la capacitatea disponibilă, continuarea activităților de depozitare se va face cu respectarea prevederilor Legii nr. 51/2006.

### **3.3.5 Trasabilitatea deșeurilor municipale în sectorul 6**

Pentru o imagine mai clară a fluxului deșeurilor colectate de pe raza sectorului 6 pentru perioada de analiză 2018-2020 au fost realizate următoarele scheme pe baza datelor raportate de cei doi operatori de salubritate, S.C. URBAN S.A. și REBU S.A..

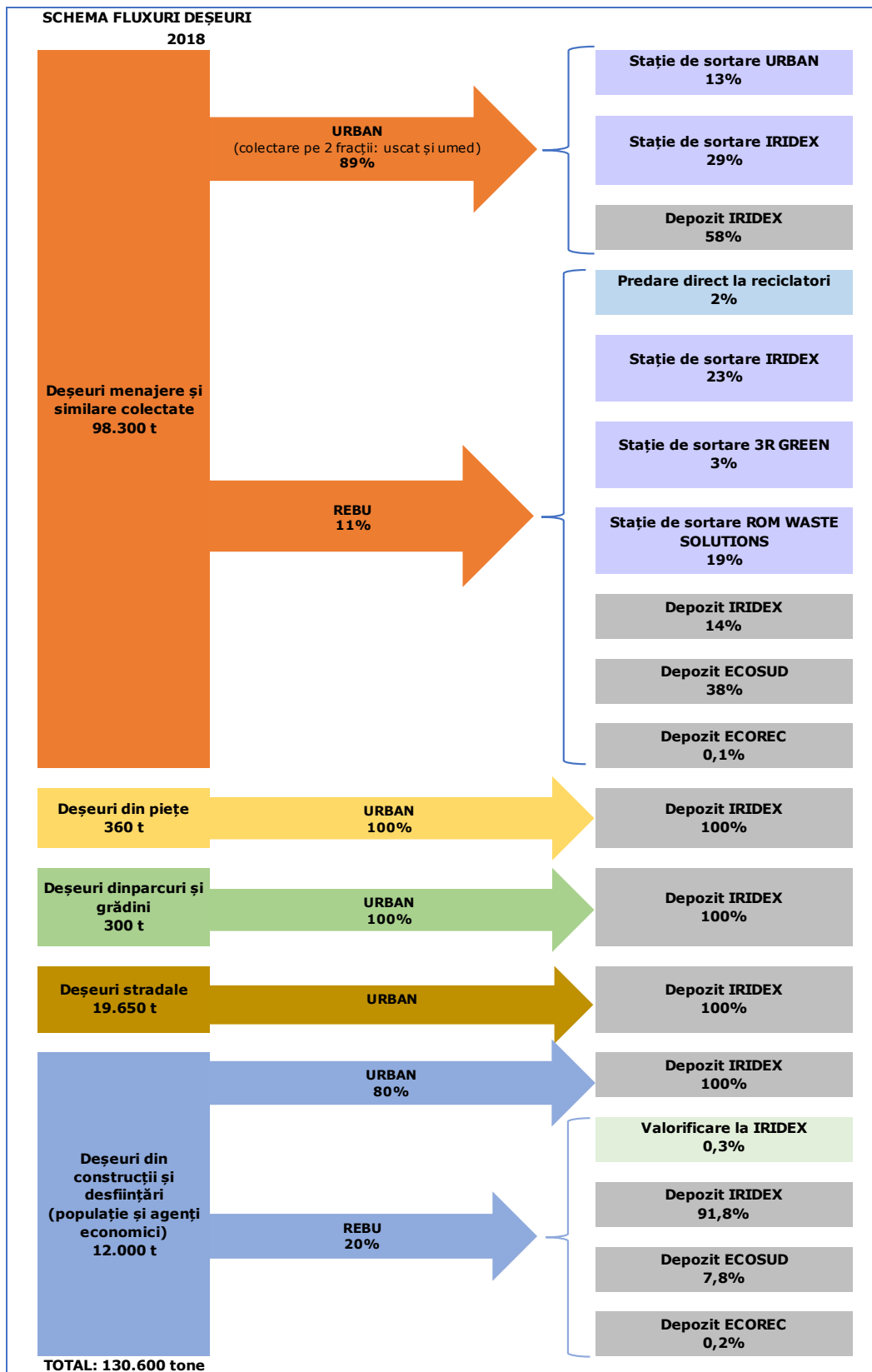


Figura 3-3: Flux deșeurii, 2018

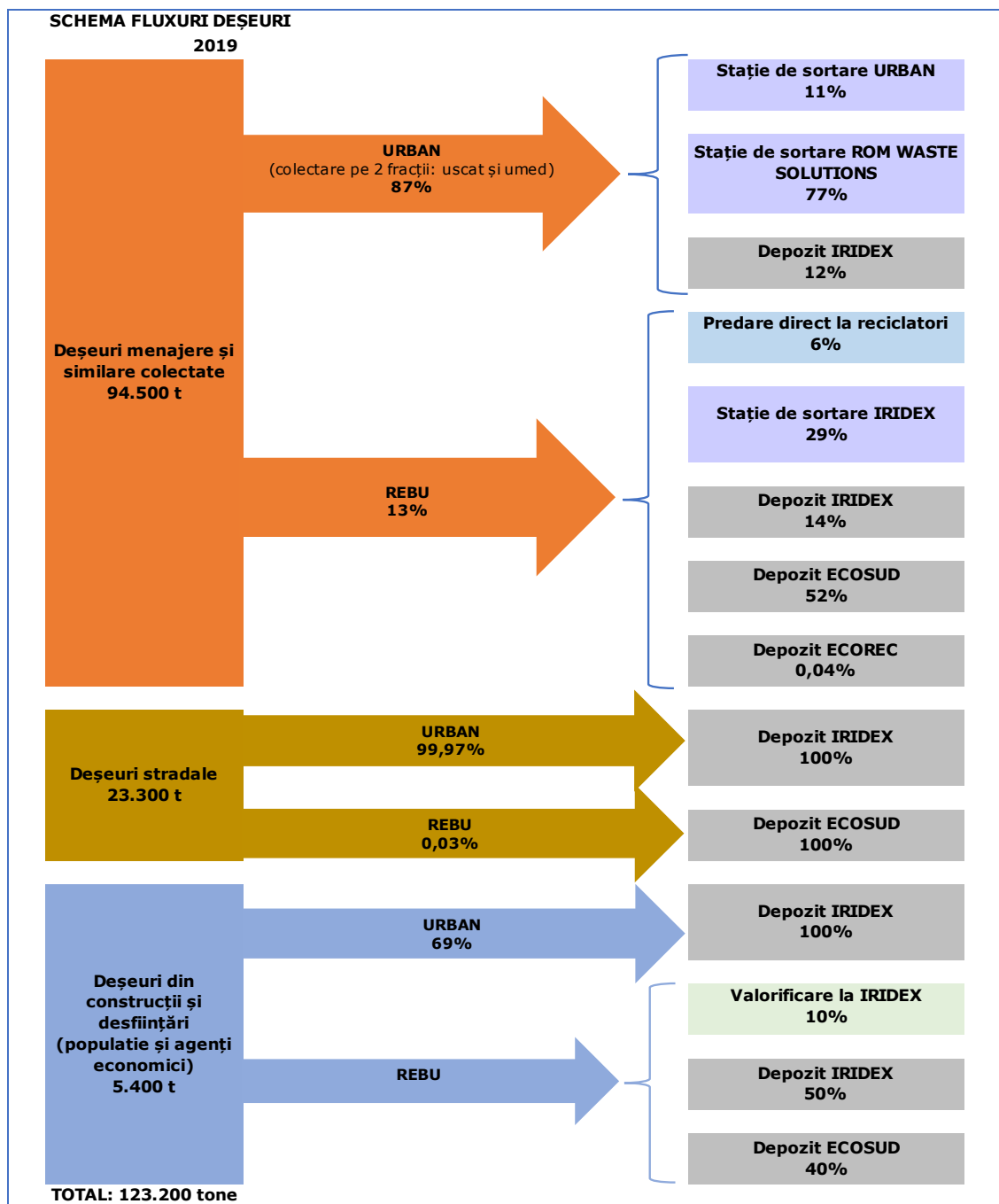


Figura 3-4: Flux deșeur, 2019



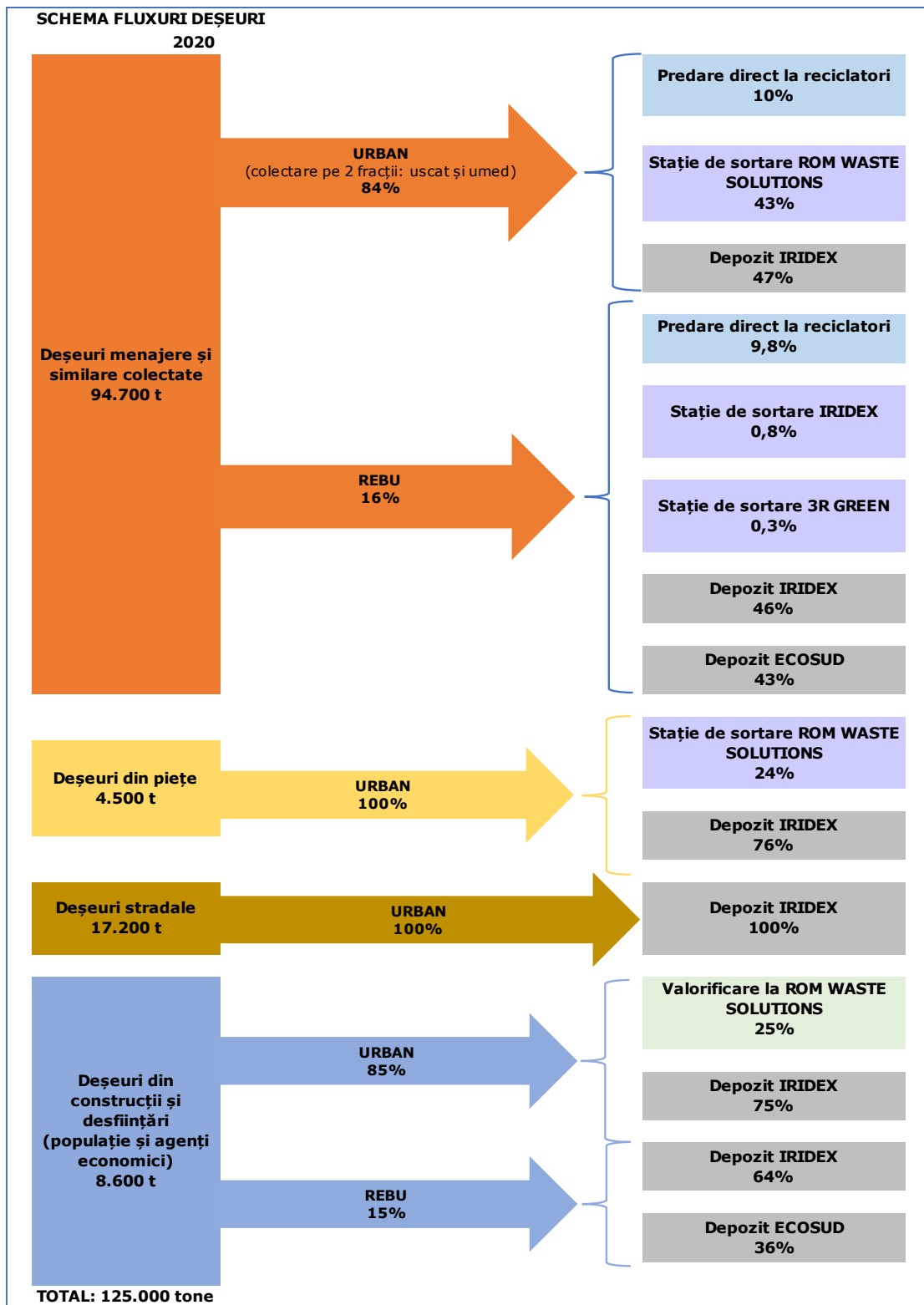


Figura 3-5: Flux deșeuri, 2020

### 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 salubritate, cât și deșeurile din construcții și desființări rezultate în urma activităților din domeniul construcțiilor, gestionate în multe cazuri de respectivi operatorii economici. Această secțiune tratează DCD de la populație, colectarea și gestionarea doar a acestei categorii de deșeurii fiind în responsabilitatea operatorului de salubritate.

În tabelul de mai jos sunt prezentate datele raportate de cei doi operatorii de salubritate privind colectarea DCD atât de la populație cât și de la agenții economici.

**Tabel 3-14: DCD colectate, 2018-2020**

Sursa de generare	2018	2019	2020
Populație	9.613	1.581	768
Agenți economici	2.391	3.851	7.876
<b>TOTAL</b>	12.004	5.432	8.644

Sursa: operatori salubritate

Având în vedere variabilitatea mare a datelor raportate de operatorii de salubritate pentru perioada de analiza, 2018-2020, pentru estimarea cantității de DCD generate în sectorul 6 a fost utilizat indicele recomandat în cadrul Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București, aprobată prin OM nr. 140/14.02.2019 (250 kg/loc pentru mediul urban), cu mențiunea că valoarea acestui indice conduce la estimarea cantităților de DCD generate atât de populație cât și de agenții economici din domeniul construcțiilor. Prin urmare, pentru estimarea cantității de DCD generate doar de populație s-a utilizat ipoteza conform căreia 10% din cantitatea totală de DCD estimată reprezintă cantitatea generată de populație.

Prin aplicarea ipotezei menționate mai sus pentru sectorul 6 se estimează pentru anul 2020 o cantitate de **8.496 tone de DCD generate de populație.**

Diferența mare dintre cantitatea estimată a fi generată de populație în anul 2020 și cantitatea efectiv colectată de operatorii de salubritate de la populație poate fi explicată prin funcționarea necorespunzătoare a sistemului de colectare separată, acestea fiind de obicei abandonate pe domeniul public sau colectate în amestec cu alte categorii de deșeurii.

Din cantitatea totală de DCD colectată de cei doi operatorii de salubritate în anul 2020 (8.644 tone), cca 1.900 tone (22%) a fost predată spre valorificare către ROM WASTE SOLUTIONS S.A. și cca 6.800 tone (78%) a fost predată spre eliminare, astfel:

- 6.300 tone (73%) către depozitul administrat de S.C. IRIDEX GRUP IMPORT EXPORT S.R.L
- 450 tone (5%) la depozitul administrat de S.C. ECO SUD S.A.

### **3.5 Generarea și gestionarea cadavrelor de animale de pe domeniul public**

În ceea ce privește colectarea cadavrelor de animale de pe domeniul public nu au fost furnizate date cantitative pentru perioada de analiză 2018-2020. Pentru activitatea de colectare a cadavrelor de animale de pe domeniul public, Primăria Sectorului 6 a încheiat contract cu firma S.C. Herman S.R.L., licențiată pentru astfel de activități. Conform informațiilor transmise de beneficiar, în perioada 2018-2020 nu au fost ridicate cadavre de animale.

### **3.6 Modalitatea actuală de plată a serviciilor de salubritate**

Potrivit Legii 101/2006, republicată, finanțarea serviciilor de salubritate se poate face prin tarife, taxe speciale sau, după caz, subvenții de la bugetul local.

În prezent, la nivelul ariei de delegare, plata serviciilor de salubritate de către beneficiarii serviciului se realizează în baza unui mecanism financiar de tip tarif, care prevede ca relația contractuală să fie stabilită între fiecare generator de deșuri și operatorii de colectare/transport.

Potrivit acestui mecanism, operatorul de salubritate URBAN S.A. încasează serviciile prestate în baza contractelor individuale încheiate cu utilizatorii (persoane fizice, asociații de locatari, asociații de proprietari, agenți economici și instituții publice). Operatorul de salubritate URBAN S.A. virează la rândul său către operatorii stațiilor de sortare și operatorii de depozit contravaloarea serviciilor de tratare a deșeurilor.

### **3.7 Salubritatea stradală**

Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, prevede la art. 2, alin. (3) activitățile componente ale serviciului de salubritate. Salubritatea stradală cuprinde două dintre aceste activități, și anume:

- măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț.

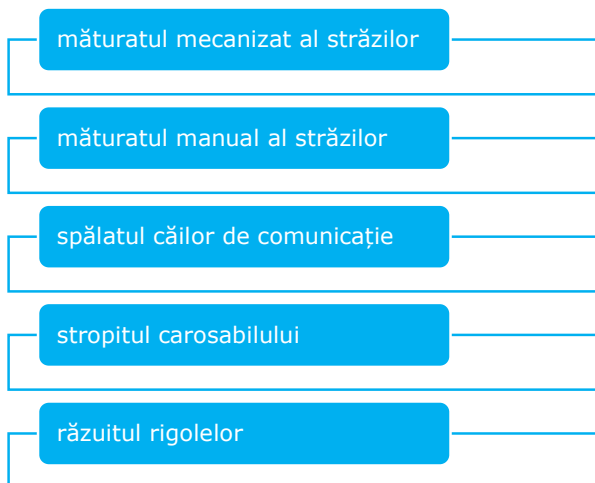
În general, cele două activități definite conform Legii nr. 101/2006 mai sus menționate, se desfășoară alternativ, întrucât atunci când căile publice sunt acoperite de zăpadă sau polei nu se execută operațiuni de măturare și cu atât mai puțin de spălare sau stropire al acestora, iar în afara anotimpului rece nu se execută operațiuni de îndepărtare a zăpezii, prevenire sau combatere a formării poleiului. De aceea cele două activități trebuie abordate separat.

Activitatea de salubritate stradală în Sectorul 6 al Municipiului București este asigurată de S.C. URBAN S.A., în baza contractului de servicii nr. 1153/16.11.1999 încheiat cu Primăria Municipiului

București și a actelor adiționale aferente încheiate în perioada 2000 – 2001 cu Primăria Municipiului București și în perioada 2002 - 2019 cu Primăria Sectorului 6.

### 3.7.1 Măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice

În Sectorul 6 al Municipiului București activitatea de „măturat, spălat, stropire și întreținere a căilor publice” cuprinde următoarele operații:



#### Măturatul manual al străzilor și trotuarelor

În cadrul acestei operații se mătură suprafața integrală a trotuarelor și suprafețele adiacente rigolelor laterale, pe carosabil (pe o lățime de aproximativ 2 m de la bordură sau de la rigola centrală măsurată spre axul drumului), în stații/refugii S.T.B., în piețe volante, târguri și în hale de desfacere a produselor agroalimentare, în locuri de parcare sau pe suprafețe anexe ale spațiilor de circulație ori de agrement, și în toate cazurile în care nu se poate realiza măturatul mecanizat. Activitatea se desfășoară pe toate arterele: bulevarde, străzi principale, străzi secundare, zone aglomerate, alei pietonale, inclusiv pasaje pietonale, subterane și supraterane.

Frecvența uzuală a acestei operații variază între 2 - 7 treceri pe săptămână în funcție de tipul de arteră/tronson și gradul de utilizare.

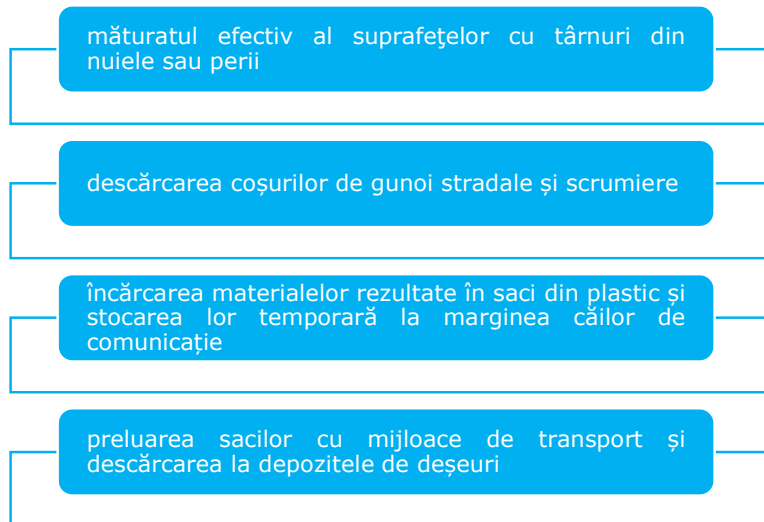
**Tabel 3-15: Frecvența măturatului manual**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	1 trecere/zi
Străzi principale	1 trecere/zi
Străzi secundare	1 trecere/la 2-3 zile
Zone aglomerate	2 treceri/zi

Sursa: date furnizate de beneficiar

Suprafața totală măturată săptămânal este de **12.984.693 m<sup>2</sup>**. Operația se realizează pe circa 670 de artere cu o suprafață totală măturată săptămânal de circa 12.984.693 m<sup>2</sup> (din care 1.696.366 m<sup>2</sup> trotuare și 11.288.327 m<sup>2</sup> carosabil).

În ultimii ani, aria de execuție a operației de măturat manual s-a extins și a fost inclusă și cvasitotalitatea arterelor secundare, căile de acces dintre și din spatele blocurilor, parcărilor de reședință aflate pe domeniul public și locurile de joacă. Aceste suprafețe totalizează aproximativ 900.000 m<sup>2</sup>. Operația se execută de 2 ori pe săptămână și cuprinde fazele:



Operația se execută, de regulă în schimbul III pe arterele principale și în schimbul I pe arterele secundare. Rezultatele operației depind în foarte mare măsură de factorul uman și anume de numărul de măturători prezenți la lucru, de seriozitatea lor și de modul în care sunt controlați.

Colectarea deșeurilor stradale rezultate din activitatea de măturat manual dar și din golirea coșurilor de gunoi stradale se face în recipiente prevăzute cu saci, care sunt încărcăți și transportați cu mijloace de transport adecvate la o stație de preluare a deșeurilor în vederea sortării, tratării și/sau eliminării acestora în conformitate cu prevederile legale privind gestionarea deșeurilor. Golirea coșurilor stradale se efectuează zilnic.

Operația de măturat manual face parte din programul de salubritate stradală, deoarece este singura care se poate executa și poate contribui la menținerea unui aspect salubru al domeniului public în spațiile aglomerate cu autovehicule parcate, construcții provizorii, suprafețe denivelate, etc.

Pe teritoriul Sectorului 6 al Municipiului București activitatea de măturat manual este realizată de o echipă formată din 600 lucrători operativi de salubritate și 50 șoferi. Se lucrează în 2 schimburi de 12 ore/schimb.

### **Măturatul mecanizat**

Operația de măturat mecanizat se realizează cu autospeciale măturătoare, echipate cu perii cilindrice și/sau circulare care acționează pe arterele asfaltate pe carosabilul acestora, cu excepția zilelor ploioase și a perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț. Pe străzi lățimea pe care se execută operația este de minim 2 m de la rigolă. Frecvența uzuală a acestei operații este de 7 ori pe săptămână.

### **Tabel 3-16: Frecvența măturatului mecanizat**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	1 trecere/zi
Străzi principale	1 trecere/zi
Străzi secundare	1 trecere/la 2-3 zile
Zone aglomerate	1 treceri/zi

Sursa: date furnizate de beneficiar

Operația este eficientă în special pentru realizarea curățeniei suprafețelor de carosabil aflate în imediata vecinătate a bordurilor laterale și centrale - acolo unde este cazul. Din cauza autovehiculelor parcate lângă bordură pe majoritatea arterelor, începând cu cele secundare și sfârșind cu marile artere, operațiunea se efectuează cu dificultate.

Există și tronsoane pe care, din cauza accesului foarte dificil, operația de măturat mecanizat nu se realizează. Operația se realizează pe circa 53 de artere și tronsoane cu o lungime totală de aproximativ 64 km, iar suprafața totală măturată mecanizat săptămânal este de aproximativ 2.182.980 m<sup>2</sup>.

Echipamentele utilizate pentru această activitate include automăturătoare dotate cu perii mari și medii/mici (3 perii mari și 3 perii medii/mici). Programul de lucru este de 7 zile/săptămână, în 2 schimburi de 12 ore/schimb.

### Întreținerea curățeniei

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

**Tabel 3-17: Frecvența operațiunilor specifice pentru întreținerea curățeniei**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	1 trecere/zi
Zone aglomerate	3 treceri/zi

Sursa: date furnizate de beneficiar

Întreținerea curățeniei se execută pe toată perioada anului.

### Colectarea deșeurilor stradale

Colectarea deșeurilor stradale rezultate din activitatea de măturat manual, întreținere, cât și din golirea coșurilor de deșeuri stradale, se face în europubele dotate cu saci. Colectarea se face în aceeași zi în care se efectuează operațiunea de măturat manual, întreținere, cât și golirea coșurilor de deșeuri stradale, fiind interzisă depozitarea lor pe trotuare, carosabil, spații verzi sau calea de rulare a tramvaielor.

Tabelul următor prezintă evoluția cantităților de deșeuri stradale colectate în perioada 2018-2020, conform datelor puse la dispoziție de S.C. URBAN S.A..

**Tabel 3-18: Cantitățile de deșeuri stradale colectate în perioada 2018 - 2020 (tone)**

	2018	2019	2020
--	------	------	------

Cantitate de deșeuri stradale (deșeuri din coșurile stradale și deșeuri de la măturatul stradal)	19.643	23.316	17.180
--	--------	--------	--------

Sursa: operatori salubritare

### Spălatul căilor de comunicație

Spălarea carosabilului și a trotuarelor constă în spălatul efectiv al suprafeței străzilor și a trotuarelor cu jet puternic de apă sub presiune, după realizarea operațiunilor de măturat, respectiv curățare a rigolei.

Operația de spălat carosabil se execută cu o frecvență săptămânală în perioada 1 aprilie – 31 octombrie, perioadă care poate fi modificată de autoritățile Sectorului 6, în funcție de condițiile meteorologice concrete.

**Tabel 3-19: Frecvența de spălare a carosabilului și trotuarelor**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	2 treceri/săptămână
Străzi principale	1 trecere/săptămână
Străzi secundare	1 trecere/săptămână
Zone aglomerate	1 trecere/săptămână

Sursa: date furnizate de beneficiar

Spălatul se realizează cu jet de apă cu presiune ridicată, fiind interzis spălatul cu furtunul racordat la hidranții stradali sau la autocisternele care nu sunt prevăzute cu instalațiile necesare să realizeze presiunea prescrisă. Efectuarea operațiilor de spălare nu se realizează în anotimpul calduros în intervalul orar 13:00 - 17:00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități, în acele zile în care sunt precipitații cu durată mai mare de două ore, în zilele în care plouă pe toată perioada zilei sau atunci când, conform prognozei meteorologice, este posibilă formarea poleiului. Intervalul orar recomandat pentru efectuarea operației de spălare cu jet de apă este cuprins între orele 22:00-6:00.

Operația se execută numai acolo unde dimensiunea arterelor, ocuparea acestora cu construcții provizorii cu caracter comercial și numărul autovehiculelor parcate permit accesul utilajelor.

Apa utilizată pentru realizarea operațiunii de spălare este apă preluată din râul Dâmbovița (pe baza avizului sanitar și a avizului de la Administrația Națională Apele Române), însă se dorește ca pe viitor să se folosească apă curată din puțurile ADP<sup>12</sup>.

Spălatul se execută pe aproximativ 49 de artere, cu o lungime totală de circa 65 km, iar suprafața totală spălată săptămânal este de aproximativ 2.226.057 m<sup>2</sup>.

Spălatul căilor de comunicație se realizează cu ajutorul a 5 autocisterne și 4 instalații sub presiune, tip KÄRCHER. Se lucrează 7 zile/săptămână, în 2 schimburi de 12 ore/schimb.

### Stropitul carosabilului

Stropitul este activitatea de salubritare care constă în dispersarea apei pe suprafețele de circulație, odihnă sau agrement, indiferent de natura îmbrăcăminteii acestora, de regulă mecanizat, cu ajutorul

<sup>12</sup> Conform informațiilor furnizate de Primăria Sector 6

unor instalații specializate, în scopul evitării formării prafului sau creării unui microclimat favorabil îmbunătățirii stării igienice a localităților.

Operația se execută cu o frecvență zilnică, uneori de mai multe ori pe zi, în perioada 1 aprilie - 31 octombrie dacă indicele de confort termic nu depășește pragul valoric de 75 de unități, perioadă care poate fi modificată de autoritățile Sectorului 6, în funcție de condițiile meteorologice concrete.

**Tabel 3-20: Frecvența pentru stropitul carosabilului**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	6 treceri/zi
Străzi principale	5 treceri/zi
Străzi secundare	1 trecere/zi
Zone aglomerate	-

Sursa: date furnizate de beneficiar

Operațiunea de stropire nu se realizează în acele zile în care sunt precipitații cu durate mai mari de două ore și în perioada în care, conform prognozei meteorologice este posibilă formarea poleiului.

Pentru operațiunea de stropire se folosește apă din râul Dâmbovița, însă se dorește ca pe viitor să se folosească apă curată din puțurile ADP.

Activitatea de stropire se realizează pe circa 43 de artere și tronsoane cu o lungime totală de aproximativ 59 km, iar suprafața zilnică stropită este de aproximativ 4.512.242 m<sup>2</sup>. Activitatea se realizează cu ajutorul a 5 autocisterne cu program de lucru de 7 zile/săptămână, în 2 schimburi de 12 ore/schimb.

### Răzuitul rigolelor

Operația de răzuire a rigolelor (curățarea rigolelor) la limita bordurilor se realizează anterior sau concomitent cu operația de măturare. Lățimea medie pe care se aplică răzuirea rigolelor la limita bordurilor este de 0,75 m, măsurată de la bordură spre axul median al străzii.

Operația se execută în primul rând cu prilejul curățeniei de primăvară în vederea înlăturării stratului de material antiderapant și noroi contaminat cu deșeuri de uleiuri uzate, cauciuc și altele rezultate în urma topirii zăpezii strânse la marginea carosabilului. De asemenea, operația se execută după fiecare ploaie, a cărei debit a generat scurgeri torențiale către gurile de captare a apelor meteorice.

**Tabel 3-21: Frecvența pentru răzuitul rigolelor**

Tipul străzii	Frecvența
Bulevarde	1 trecere/lună
Străzi principale	1 trecere/3 luni
Străzi secundare	1 trecere/6 luni

Sursa: date furnizate de beneficiar

Operația se execută manual, de către muncitori necalificați, cu lopeți. Deșeurile rezultate se încarcă în saci sau europubele, iar preluarea lor se face în aceeași zi în care se efectuează operațiunea de



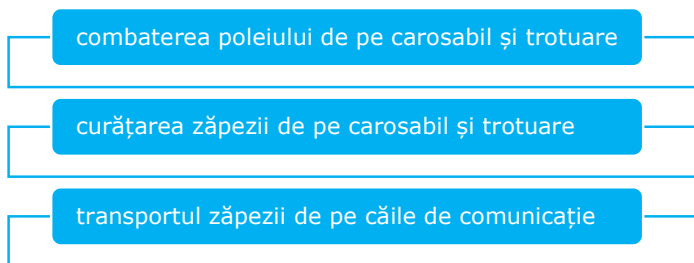
răzuire și transportate la un depozit de deșeuri autorizat. Operațiunea este urmată de operațiuni de măturat mecanizat sau manual.

Numărul străzilor la care se curăță rigola este de circa 591 cu o lungime totală de aproximativ 245 km. Având în vedere numărul rigolelor de 2, respectiv 4 pe o arteră/tronson rezultă o lungime totală de circa 566 km. Volumul de lucrări anual rezultat este de aproximativ 2.174.376 m de rigolă curățată.

### 3.7.2 Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice

În Sectorul 6, S.C URBAN S.A execută programul de dezzăpezire în conformitate cu prevederile „Contractului pentru achiziția serviciului de salubritate în sectorul 6 nr.1153/16.11.1999” și ale Caietului de sarcini. Programul se desfășoară în perioada 15.11.2019 – 15.03.2020 și se declanșează în baza dispoziției date de Comandamentul Primăriei Municipiului București sau imediat ce condițiile meteorologice o impun.

Activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț cuprinde următoarele categorii de operațiuni:



Programul de dezzăpezire și combaterea poleiului are următoarele obiective (în ordinea priorităților)<sup>13</sup>:

- asigurarea condițiilor de circulație rutieră pe arterele de penetrație în oraș;
- asigurarea condițiilor de circulație rutieră pe arterele de legătură între cartiere și arterele pe care se desfășoară circulația mijloacelor de transport în comun;
- asigurarea accesului la stațiile de salvare, spitale, policlinici, scoli, grădinițe, creșe, secții de poliție, pompieri, garaje și capete de linii S.T.B., piețe agroalimentare, complexe agroindustriale;
- asigurarea accesului către fabricile de pâine etc.;
- asigurarea circulației pietonale pe trotuare și a accesului către stațiile mijloacelor de transport în comun, precum și degajarea acestora din urmă de gheață și zăpadă;
- asigurarea circulației rutiere în condiții de siguranță, în caz de polei sau condiții de drum alunecos.

Programul de dezzăpezire și combatere a poleiului cuprinde următoarele activități:

<sup>13</sup> Programului de dezzăpezire și combaterea poleiului în iarna 2019-2020 pentru Sectorul 6 - București

- împrăștierea materialelor antiderapante, în condițiile apariției stratului de polei pe carosabil, în pantă sau pe zonele predispuse unor asemenea fenomene (poduri, în apropierea râurilor sau lacurilor, zone neînsorite din apropierea clădirilor înalte);
- împrăștierea de materiale antiderapante, cu caracter preventiv, pentru împiedicarea formării stratului de polei;
- împrăștierea materialelor antiderapante, în maximum 60 de minute după începerea ninsorii, pentru împiedicarea formării stratului de zăpadă tasată;
- patrularea cu utilaje ușoare cu plug (pluguire ușoară), urmată, în general, de împrăștierea de materiale antiderapante (acțiunea are eficiență în cazul unui strat depus de zăpadă de până la 10 cm);
- patrularea cu utilaje grele cu plug (pluguire grea), când stratul de zăpadă a depășit 10 cm, urmată de împrăștierea de material antiderapant;
- încărcarea și transportul zăpezii, depusă sau colectată în grămezi, către punctele de depozitare stabilite cu aprobarea organelor administrației locale;
- degajarea manuală și mecanizată (cu încărcătoarele frontale) a intersecțiilor, stațiilor S.T.B., capetelor de linii și a trecerilor de pietoni, pentru fluidizarea traficului de pietoni;
- degajarea manuală sau mecanică a gurilor de canal și a rigolelor pentru evitarea formării podurilor de gheață și evacuarea rapidă a apelor rezultate din topirea zăpezii;
- degajarea manuală a cel puțin 0,5 m de trotuar pentru a permite circulația pietonală.

Activitățile desfășurate în cadrul Programului de deszăpezire și combaterea poleiului sunt organizate în patru echipe de lucru, de câte 12 ore fiecare. Personalul cuprins în aceste activități este alcătuit din conducători auto, mecanici de utilaje grele și mecanici de întreținere, muncitori necalificați, personal de verificare și control, dispeceri și personal de conducere. Programul de deszăpezire și combaterea poleiului cuprinde un număr de 379 de muncitori cu program permanent (277 muncitori calificați și 102 muncitori necalificați) care lucrează în 2-4 schimburi a câte 12 ore/schimb și un număr de 266 muncitori cu program temporar - pe perioada de acțiune (muncitori necalificați și șefi de echipă: 198 persoane lucrează în schimbul 1 și 68 de persoane lucrează în schimbul 2).

De asemenea, în funcție de necesitate se folosește și personalul din Sectorul Curățenie Căi Publice, în special la lucrările de degajare a gurilor de canal, a intersecțiilor, a trecerilor pietonale, a stațiilor și refugiilor S.T.B., a gurilor de metrou și a trotuarelor.

La dispoziția acestora se află o sală de așteptare de circa 50 locuri, situată în incinta garajului societății, din B-dul Preciziei nr. 40 A, care asigură toate utilitățile necesare desfășurării unei activități normale.

Monitorizarea tehnicii auto, implicată în acțiunea de deszăpezire și de combatere a poleiului, se face prin sistem GPS, de către S.C.URBAN S.A.

Declanșarea activităților din cadrul programului, se face cu aprobarea sau urmare a dispoziției comandamentului de deszăpezire, funcție de intensitatea fenomenelor meteorologice. În cazul în care necesitățile o impun (prezența poleiului pe anumite zone, fapt ce ar periclita siguranța circulației

rutiere, accidente la conductele de apă, care ar conduce la formarea de poduri de gheață), comandamentul S.C. URBAN S.A. poate lua decizia de alarmare și acțiune, având obligația de a anunța și comandamentul central despre aceasta. Timpul de ieșire în acțiune este de maxim 5 minute de la primirea ordinului comandamentului de dezăpezire.

Programul de dezăpezire și combaterea poleiului cuprinde un nr. de 457 artere de circulație publică din Sectorul 6 (74 în urgența I și 383 în urgența a II-a), însumând o lungime de 198.787 m și o suprafață de 1.856.643 m<sup>2</sup>.

În cadrul programului sunt folosite următoarele utilaje: 54 utilaje de plug, 6 autocisterne, 39 instalații de împrăștiat antiderapant, 10 încărcătoare frontale, 10 autobasculante, 8 bobcaturi și 4 mașini de control. Pentru cuprinderea în programul de dezăpezire și combaterea poleiului a unui număr cât mai mare de artere de circulație, se pot utiliza și o parte a parcului de autogunoiere, care pot fi dotate cu pluguri.

### **Combaterea poleiului de pe carosabil și trotuare**

Combaterea poleiului se realizează numai atunci când condițiile meteorologice o impun, respectiv când temperaturile atmosferice se apropie sau sunt sub limita de îngheț. Prevenire și combaterea poleiului se realizează utilizând atât materiale antiderapante, cât și fondanți chimici în amestecuri omogene, respectând precizările Ordinului Președintelui ANRSC nr. 82/2015.

Împrăștierea substanțelor de combatere a poleiului se realizează în maxim 2 ore de la avertizarea meteorologică, precum și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț începând cu pantele, rampele, podurile și pasajele rutiere urmând apoi celelalte artere de trafic auto, inclusiv căile de acces la obiectivele de interes public și social și continuând fără întrerupere, în conformitate cu ordinea de prioritate stabilită, până la acoperirea tuturor străzilor și aleilor din cadrul Sectorului 6.

Un dezavantaj al acestei operații constă în netratarea trotuarelor care, coroborată cu lipsa unei intervenții din partea riveranilor pentru preîntâmpinarea formării poleiului, duce la apariția poleiului pe trotuare.

### **Curățarea zăpezii de pe carosabil și trotuare**

Operația de curățare a zăpezii de pe carosabil și trotuare se declanșează într-un interval de 30 – 60 de minute premergătoare față de momentul în care, în conformitate cu prognoza meteorologică, urmează să înceapă precipitații sub formă de ninsoare, iar temperatura ambientală și cea a solului să favorizeze formarea stratului de zăpadă.

Îndepărtarea zăpezii se realizează atât manual, cât și mecanizat, în funcție de condițiile specifice din teren.

Curățatul mecanizat al zăpezii se execută exclusiv pe carosabil cu ajutorul utilajelor cu plug. Pluguitul se aplică pe străzi unde grosimea stratului de zăpadă depășește în general 10 cm. Zăpada îndepărtată cu pluguri se strânge, de regulă pe partea dreaptă a carosabilului.

Curățarea manuală a zăpezii se face în zona stațiilor transportului în comun și în zona trecerilor de pietoni. Activitatea se execută atât ziua, cât și noaptea, în funcție de necesitate, cu lopeți de diferite

dimensiuni. Activitatea constă în strângerea zăpezii în grămezi, la distanțe de 10 - 20 m, în zone unde nu se stânjenește circulația auto sau accesul pietonal și nu sunt afectate utilitățile domeniului public, urmând a fi transportată imediat cu mijloace de transport adecvate. În cele din urmă, în lipsa participării riveranilor, se execută manual îndepărtarea zăpezii de pe trotuare, din zona de acces a unităților școlare, a celor sanitare, etc. Calea de rulare a tramvaielor este dezzăpezită de S.T.B.

### Transportul zăpezii de pe căile de comunicație

În condițiile în care, în urma îndepărtării cu mijloace mecanizate, se acumulează multă zăpadă la marginea carosabilului ceea ce duce fie la ocuparea primei benzi, fie la îngustarea trotuarelor, este necesar transportul zăpezii pe terenuri publice unde impactul asupra cetățenilor este cât mai redus. Transportul și depozitarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de dezzăpezire, în măsura în care condițiile meteorologice permit acest lucru.

**Tabel 3-22: Punctele de descărcat zăpada pentru Sectorul 6 - București**

Nr. crt.	Denumirea punctului de descărcat zăpada
1.	Prelungirea Timișoara (limită oraș)
2.	Prelungirea Ghencea (limită oraș)
3.	Intrarea Guliver (platformă betonată)
4.	Drumul la Roșu
5.	B-dul Preciziei 40 A
6.	Drumul Carierei (platformă betonată)
7.	Intrarea Craiovei (platformă betonată)

Sursa: Programului de dezzăpezire și combaterea poleiului în iarna 2019-2020 pentru Sectorul 6 - București

De asemenea, pentru evacuarea zăpezii se utilizează și gurile de acces ale canalelor colectoare, cu adâncimi și debite mari, preluate din programele de dezzăpezire ale S.C. APA NOVA BUCUREȘTI, conform tabelului de mai jos.

**Tabel 3-23: Gurile de descărcare a zăpezii în colectoare, de pe raza Sectorului 6 – București**

Nr. crt.	Artera/Intersecția	Poziția
1.	B-dul Iuliu Maniu x B-dul G-ral Vasile Milea	Stația autobuz
2.	B-dul Iuliu Maniu x Str. Lujerului	Stația autobuz
3.	B-dul Iuliu Maniu nr. 53-57	Bl. 4, sc. C
4.	B-dul Iuliu Maniu nr. 94-100	Bl. 18, sc. 4
5.	B-dul Iuliu Maniu x Str. Cetatea de Baltă	Stația autobuz
6.	B-dul Iuliu Maniu x Str. Valea Cascadelor	Stația autobuz
7.	Splaiul Independenței nr. 290-294	Rest. Player Russ
8.	Splaiul Independenței nr. 319	La cca. 100 m de stația de metrou Petrace Poenaru
9.	Splaiul Independenței x Str. C-tin Noica x Pod Cotroceni	n.d.
10.	Splaiul Independenței - Pod Cotroceni	În fata benzinăriei

Nr. crt.	Artera/Intersecția	Poziția
11.	Șos. Cotroceni x Str. Gh. Marinescu	Grădina Botanică
12.	Str. G-ral Popovăț Petre nr. 9	n.d.
13.	Str. G-ral Popovăț Petre nr. 78	n.d.
14.	Str. Sibiu x B-dul 1 Mai	n.d.
15.	B-dul 1 Mai x Str. Brașov	Fost Tricodava
16.	Str. Valea Ialomiței x Str. Valea Oltului	n.d.
17.	Str. Valea Ialomiței x Drumul Taberei	n.d.
18.	Str. Valea Argeșului x Drumul Taberei	n.d.
19.	Drumul Taberei x B-dul G-ral Vasile Milea	n.d.
20.	Drumul Taberei x Str. Brașov	La ceas
21.	Drumul Taberei x Râul Doamnei	n.d.
22.	Calea Giulești x Șos. Orhideelor	n.d.
23.	Calea Giulești x Podul Grant	n.d.
24.	Calea Giulești x Str. Luduș	Piața Giulești
25.	Calea Giulești x Str. Dudului x Str. Jugastrului	Înstitutul Pasteur
26.	Calea Giulești x Drumul Săbăreni	n.d.

Sursa: Programului de dezapezire și combaterea poleiului în iarna 2019-2020 pentru Sectorul 6 – București (Anexa 9)  
n.d. – lipsă date

### 3.8 Deficiențele actualului sistem de colectare a deșeurilor și a sistemului de salubritate stradală

Gestionarea deșeurilor reprezintă una dintre problemele importante cu care se confruntă Municipiul București în ceea ce privește protecția mediului. Aceasta se referă la activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor. Depozitarea constituie principala metodă de eliminare a deșeurilor municipale. Cantitatea de deșeuri municipale generată în perioada de analiză 2018-2020 prezintă o ușoară tendință descrescătoare, în timp ce colectarea separată a deșeurilor și reciclarea acestora înregistrează progrese lente, în anul 2020 colectarea separată a deșeurilor municipale reprezentând 11% din cantitatea de deșeuri municipale colectată.

Legislația românească referitoare la gestionarea deșeurilor, armonizată cu cea a Uniunii Europene, a 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 procente 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 (3% în anul 2018, respectiv 8% în anii 2019 și 9% în 2020<sup>14</sup>) principala cauză fiind reprezentată de implicarea redusă a generatorilor (în special populație) în ceea ce privește

<sup>14</sup> cantitatea de deșeuri reciclabile colectate separat raportată la cantitatea totală de deșeuri colectată

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 amenziilor (atât pentru necolectarea separată a deșeurilor cât și pentru abandonarea deșeurilor);
- depozitarea deșeurilor municipale constituie principala metodă de eliminare a deșeurilor municipale, în anul 2018 au fost depozitate cca 71% din deșeurile colectate, în anul 2019 au fost depozitate cca 35% din deșeurile colectate, iar în anul 2020 au fost depozitate cca 62% din deșeurile colectate;
- gradul redus de colectare separată a deșeurilor din construcții și desființări, depozitarea constituind principala metodă de eliminare, 99,9% în 2018, 97% în 2019 și 78% în 2020 din DCD colectate;
- necolectarea separată a deșeurilor voluminoase menajere și similare, acestea fiind de obicei abandonate pe domeniul public sau colectate în amestec cu alte categorii de deșeuri;
- necolectarea separată a deșeurilor periculoase menajere, 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);
- mecanismul actual de plată al serviciului de salubritate este inefficient având în vedere gradul scăzut de colectare a tarifelor de salubritate de la utilizatorii finali;
- contractarea serviciului de salubritate doar cu numărul de locuitori declarați de către fiecare asociație de locatari sau gospodărie individuală, acesta fiind de obicei mai redus comparativ cu numărul de locuitori care se găsesc efectiv la acea adresă.

Salubritatea stradală se confruntă cu următoarele deficiențe ale sistemului, care se concretizează în faptul că:

- măturatul mecanizat al străzilor nu se poate desfășura în condiții eficiente din cauza autovehiculelor parcate lângă bordură, pe majoritatea arterelor atât principale cât și secundare;
- procent ridicat al operațiilor executate manual comparativ cu cele executate mecanizat (de ex. aproximativ 86% din activitatea de măturat se execută manual)
- dependență mare a calității rezultatelor operațiilor executate de factorul uman sau de limitările materiale

## 4 ANALIZA CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE EXISTENT

Din datele analizate, se poate observa că la nivelul Sectorului 6 există un contract de salubritate, 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 salubritate încheiat la data de 16.11.1999, iar de la data perfectării acestui Protocol, toate Actele Adiționale aferente contractului de salubritate 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 salubritate nu era în vigoare nici Ordonanța nr. 87/2001 privind serviciile publice de salubritate a localităților, nici Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților (care a abrogat Ordonanța 87/2001), se poate observa că obiectul contractului 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 salubritate 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 dezăpezire 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 salubritate în conformitate cu prevederile legii 101/2006 și ale Legii 51/2006, organizării serviciului de salubritate precum și atribuirea contractelor de delegare a gestiunii.

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

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

- deșuri menajere și similare acestora;
- deșuri 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);
- deșuri voluminoase;
- deșuri reciclabile;
- deșuri din construcții;
- deșuri din activități comerciale și de birou;
- deșuri 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 salubritate în Municipiul București;
- 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 a deșeurilor, și sub forma gestiunii directe, a activităților de colectare a cadavrelor de animale, salubritate stradală și activitatea de iarnă, vor fi prezentate obiectivele și țintele aferente acestor activități. În vederea atingerii obiectivelor stabilite este obligatorie includerea în ambele contracte de delegare a indicatorilor de performanță pentru activitățile menționate.**

**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 județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100% Termen: 2021	Pentru implementarea unui sistem eficient de gestionare a deșeurilor municipale este necesar ca toată populația să beneficieze de serviciu de salubritate prestat la anumiți parametri
2.	Colectarea separată a deșeurilor municipale reciclabile	2021 – min. 60% 2022 – min. 70% 2025 – min. 80%	Obiectivele din 2021 și 2022 sunt legiferate prin OUG nr. 92/2021 Începând din anul 2025 se propune o rată de capturare mai ambițioasă 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 2022	Obiectiv necesar pentru atingerea obiectivelor privind pregătirea pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor prevăzute în OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor
4.	Implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci” (raportat la populația totală din aria de delegare)	2022 – min. 20% 2023 – min. 30% începând cu 2024 – min. 50%	Conform prevederilor OUG nr. 92/2021, implementarea acestui instrument este obligatorie
5.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	min. 90% din cantitatea colectată pe parcursul unui an trebuie fie tratată Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
6.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase	min. 50% din cantitatea colectată pe parcursul unui an să fie tratată în vederea valorificării Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
7.	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
8.	Informarea și conștientizarea populației	Termen: permanent	Deficiență identificată în analiza situației actuale
9.	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
10.	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
11.	Asigurarea colectării cadavrelor animalelor de pe domeniul public	Termen: permanent	
12.	Asigurarea activităților de salubritate stradală, precum și serviciului de dezapezire și combatere a poleiului pe toate arterele din sector pe	Termen: permanent	Obiectiv prevăzut în Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
	perioada de iarnă conform normelor în vigoare		

*În vederea atingerii obiectivelor stabilite este obligatorie includerea în ambele contracte de delegare a indicatorilor de performanță pentru activitățile serviciului de salubritate, astfel:*

- ✓ *În cadrul contractului de delegare atribuit prin licitație se vor include indicatorii de performanță pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor;*
- ✓ *În cadrul contractului de delegare atribuit direct se vor include indicatorii de performanță pentru activitatea de salubritate stradală, dezăpezire și combatere a poleiului.*

## 6 PROIECȚIA DEȘEURILOR ȘI CUANTIFICAREA OBIECTIVELOR

### 6.1 Proiecția deșeurilor municipale generate

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

- deșuri menajere (generate de populație);
- deșuri similare (deșuri similare celor menajere generate de operatori economici și instituții publice);
- deșuri din piețe
- deșuri din parcuri și grădini
- deșuri stradale

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 deșuri s-a realizat separat pe categorii de deșuri, pentru perioada 2021 – 2033, anul de referință fiind 2020. Pe baza experienței acumulate de către consultant, s-a estimat că primul an al contractului de operare va fi 2022.

#### 6.1.1 Proiecția populației

##### Date istorice

Având în vedere că la nivelul instituțiilor de statistică nu au fost identificate date cu privire la populația rezidentă la nivelul Sectorului 6, stabilirea datelor istorice și proiectarea lor pe perioada de analiză s-a realizat pe baza datelor statistice de la nivelul Municipiului București, respectiv ponderea populației rezidente în populația după domiciliu.

**Tabel 6-1: Populația municipiului București în perioada 2018-2020**

Populație	2018	2019	2020
Populația rezidentă a municipiului București	1.828.869	1.829.897	1.835.258
Populația după domiciliu a municipiului București	2.124.275	2.143.132	2.155.240
<i>Pondere populație rezidentă în total populație după domiciliu</i>	<i>86,5%</i>	<i>85,8%</i>	<i>85,5%</i>

Sursa: INS – tempo online

După cum se observă ponderea populației rezidente în total populație după domiciliu, înregistrată la nivelul municipiului București, în perioada 2018-2020, s-a menținut relativ constantă în intervalul 85,5%-86,5%.

Extrapolând raționamentul la nivelul populației de la nivelul Sectorului 6, s-au obținut următoarele date:

**Tabel 6-2: Populația Sectorului 6 în perioada 2018-2020**

Populație	2018	2019	2020
Populația rezidentă în sectorul 6	339.671	339.063	339.828
Populația după domiciliu a sectorului 6	392.671	395.399	397.366
<i>Pondere populație rezidentă în total populație după domiciliu</i>	<i>86,5%</i>	<i>85,8%</i>	<i>85,5%</i>

Sursa: INS – tempo online; estimări Consultant

## Proiecții

În stabilirea evoluției populației rezidente din Sectorul 6, pentru perioada 2021 – 2035, s-au avut în vedere prognozele elaborate de către Institutul Național de Statistică publicate în anul 2017 în studiul "Proiectarea populației României în profil teritorial, la orizontul anului 2060".

Potrivit notei metodologice din studiul menționat, proiectarea populației este o proiectare principală a populației rezidente pe grupe de vârstă, sexe și județe pentru anii 2020, 2030, 2040, 2050 și 2060. Analizând actuala situație demografică în profil județean, 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.

*Varianta constantă* se bazează pe ipoteza că până în anul 2060 se vor păstra constante valorile principalelor fenomene demografice înregistrate în profil teritorial în anul 2015. Această variantă are rol mai mult teoretic, de a studia efectele care vor apare, în anul 2060, la nivelul populației rezidente din județ, asupra structurii pe sexe și grupe de vârstă a populației la nivel teritorial dacă se mențin valorile fertilității, speranței de viață la naștere și ale soldului migrației din anul 2015 (anul de bază avut în vedere în proiecții).

*Variantele optimistă și pesimistă* marchează limita superioară și cea inferioară a zonei în care proiectările au cea mai mare probabilitate de realizare.

În *varianta medie* valorile medii ale principalelor fenomene demografice înregistrate în perioada 2012-2015, au stat la baza ipotezelor de lucru pentru fiecare județ.

*Varianta intermediară* reprezintă varianta în care rata fertilității în profil județean ar urma să înregistreze, în anul 2030, valori cuprinse între 1,40 și 2,61 copii la o femeie de vârstă fertilă și în anul 2060 valori cuprinse între 1,70 și 2,83 copii la o femeie de vârstă fertilă.

Ipotezele utilizate cu privire la prognoza populației rezidente din Sectorul 6 sunt următoarele:

- în vederea estimării populației rezidente pentru perioada 2021 – 2025, s-au utilizat datele de referință comunicate de INS în studiul "Proiectarea populației României în profil teritorial, la orizontul anului 2060" pentru varianta optimistă la nivelul municipiului București. Astfel, conform studiului menționat, populația rezidentă din municipiul București va înregistra o creștere cu 4,3% în perioada 2020 – 2030 și o creștere cu 1,2% în perioada 2031 – 2040. Pentru perioada cuprinsă între anii de referință, s-a optat pentru o evoluție liniară a trendului estimat de INS;
- ritmul de evoluție al populației rezidente la nivelul municipiului București a fost multiplicat în perioada 2021-2023, cu indici de ajustare care au în vedere evoluția în perioada următoare a sectorului imobiliar în sectorul 6.
  - pentru anul 2021, ritmul de creștere a populației, stabilit conform scenariului optimist la nivelul municipiului București, a fost ajustat cu 10%;
  - pentru anii 2022-2023, ritmul de creștere a populației, stabilit conform scenariului optimist la nivelul municipiului București, a fost ajustat cu un procent de 5%.

**Tabel 6-3: Proiecție fond locativ Sectorul 6 dat în exploatare în perioada 2021-2023**

Sursa:	Ansambluri rezidențiale Sectorul 6	FOND DE APARTAMENTE	DARE ÎN EXPLOATARE		
			2021	2022	2023
<b>korter.ro</b>	<i>EnVogue Residence</i>	265	265		
	<i>Complex Drumul Taberei Residence 2 (bloc 9)</i>	83	83		
	<i>Panorama City</i>	240	160	80	
	<i>Aqua City</i>	2.073	691	691	691
	<i>Moghioros Park Residence</i>	709	355	355	
	<i>Drumul Taberei Parc Residence</i>	180	180		
	<i>Plaza Residence</i>	1.299	433	433	433
	<i>Timisoara 58 Apartments</i>	350	175	175	
	<i>Lake House 2</i>	207	104	104	
	<i>Regie Residence</i>	217	109	109	
	<i>Cartierul Scriitorilor</i>	360	60	120	180
	<i>Confort House Residence</i>	155	155		
	<i>Belsugului Residence</i>	263	132	131	
	<i>Insignia Residence</i>	45	45		
<i>La Citadella Garden</i>	100	100			
<b>Date puse la dispoziție de Primăria Sector 6</b>	<i>autorizații locuințe individuale 2020</i>	50	50		
	<i>autorizații locuințe colective (mai mult de 3 apartamente)</i>	2.759	920	920	920

Sursa:	Ansambluri rezidențiale Sectorul 6	FOND DE APARTAMENTE	DARE ÎN EXPLOATARE		
			2021	2022	2023
	<b>TOTAL</b>	<b>9.355</b>	<b>4.015</b>	<b>3.116</b>	<b>2.224</b>

Având în vedere ipotezele detaliate anterior, proiecția populației rezidente din Sectorul 6, pentru perioada 2021 – 2035, este următoarea:

**Tabel 6-4: Proiecție populația rezidentă în Sectorul 6 în perioada 2021-2035**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Populație	339.828	344.669	347.848	351.057	351.532	352.008

Sursa: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030
Populație	352.483	352.959	353.434	353.910	354.385

continuare

	2031	2032	2033	2034	2035
Populație	354.826	355.268	355.709	356.150	356.591

Proiecția populației se regăsește și în [Anexa nr. 1](#).

### 6.1.2 Evoluția indicilor de generare

Pentru proiecția cantității de deșeurile municipale generate în perioada 2021-2031 au fost utilizate următoarele ipoteze:

- indicele de generare a deșeurilor menajere - au fost luate în considerare efectele 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 2021 s-a presupus ca indicii de generare calculați în prima etapă să scadă în perioada 2021 – 2025 cu 0,01 puncte pe an, astfel încât valoarea indicelui de generare din 2025 este cu până în 10% mai mică decât valoarea indicelui de generare din 2020. Începând cu anul 2025 indicele de generare a deșeurilor menajere rămâne constant până în anul 2031;
- evoluția gradului de acoperire cu servicii de salubritate - este de 100% pe întreaga perioadă de planificare);
- deșeurile similare reprezintă 36% din deșeurile menajere pentru întreaga perioadă de planificare;
- deșeurile din piețe rămân constante, la valoarea estimată pentru anul 2020;

- deșeurile din parcuri și grădini rămân constante în anul 2021 la valoarea estimată pentru anul 2020, în anul 2022 cantitatea crește cu 10%<sup>15</sup> și apoi valoarea se menține constantă până la sfârșitul perioadei de proiecție, respectiv anul 2031;
- deșeurile stradale rămân constante, la valoarea estimată pentru anul 2020;

### 6.1.3 Proiecția compoziției deșeurilor municipale

Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare pentru perioada 2021 – 2025 s-a realizat aplicând la datele de compoziție estimate pentru anul de referință 2020 ipotezele de variație a compoziției din PNGD. Se asumă că în perioada 2026 – 2031 compoziția deșeurilor va rămâne constantă.

Astfel:

- procentul de deșeuri de hârtie/carton va prezenta o creștere etapizată cu maxim 8,9% ca urmare a creșterii consumului ambalajelor de hârtie;
- procentul deșeurilor de plastic va prezenta o scădere cu maxim 9,1% ca urmare a reducerii consumului de pungi de plastic și ambalaje de plastic, care treptat vor fi înlocuite cu ambalaje de sticlă și hârtie;
- procentul de deșeuri de metal va prezenta o creștere etapizată cu maxim 45,8%;
- procentul deșeurilor de sticlă va prezenta o scădere cu maxim 10% ca urmare a introducerii sistemului depozit pentru ambalajele reutilizabile;
- procentul de deșeuri de lemn va prezenta o creștere etapizată cu maxim 8%;
- procentul de deșeuri textile se va menține la o valoare constantă de 1,9%;
- procentul de deșeuri voluminoase va prezenta o creștere etapizată cu maxim 25%;
- procentul de deșeuri periculoase va prezenta o creștere etapizată cu maxim 5%.

**Tabel 6-5: Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare, 2020-2031**

Tip deșeu	Ponderea (%)											
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Hârtie și carton	14,1	14,35	14,6	14,85	15,1	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35
Plastic	10,1	9,92	9,74	9,56	9,38	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
Metal	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Sticlă	5,2	5,1	5	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Lemn	0,5	0,51	0,52	0,53	0,54	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55

<sup>15</sup> Conform solicitării Primăriei Sectorului 6 având în vedere intensificarea activităților de dezvoltare și întreținere a spațiilor verzi din Sectorul 6 în perioada următoare.



Tip deșeu	Ponderea (%)											
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Biodeșeuri, din care:	58	57,59	57,18	56,77	56,36	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95	55,95
deșeuri verzi	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Textile	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
Voluminoase	2,40	2,52	2,64	2,76	2,88	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Periculoase	0,20	0,20	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
Alte deșeuri	6,50	6,71	6,92	7,12	7,33	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

Sursă: estimare Consultant

Proiecția privind compoziția deșeurilor din piețe, deșeurilor din parcuri și grădini și deșeurilor stradale pentru perioada 2021 – 2025 s-a realizat aplicând ipoteza conform căreia compoziția rămâne constantă pe toată perioada de planificare.

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 tabelele de mai jos este prezentată proiecția deșeurilor municipale.

**Tabel 6-6: Evoluția generării deșeurilor municipale (tone), 2020-2031**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Deșeuri menajere	90.547	90.579	90.145	89.695	88.533	87.368
Deșeuri similare	32.597	32.608	32.452	32.290	31.872	31.453
Deșeuri din piețe	4.432	4.432	4.432	4.432	4.432	4.432
Deșeuri din parcuri și grădini	5.378	5.378	5.916	5.916	5.916	5.916
Deșeuri stradale, din care	20.046	20.046	20.046	20.046	20.046	20.046
<i>Deșeuri de la coșurile stradale</i>	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039
<i>Deșeuri de la măturatul stradal</i>	3.007	3.007	3.007	3.007	3.007	3.007
<b>Total</b>	<b>153.000</b>	<b>153.044</b>	<b>152.991</b>	<b>152.379</b>	<b>150.800</b>	<b>149.215</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Deșeuri menajere	87.486	87.604	87.722	87.840	87.958	88.068
Deșeuri similare	31.495	31.538	31.580	31.623	31.665	31.704
Deșeuri din piețe	4.432	4.432	4.432	4.432	4.432	4.432
Deșeuri din parcuri și grădini	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Deșeuri stradale, din care	20.046	20.046	20.046	20.046	20.046	20.046
<i>Deșeuri de la coșurile stradale</i>	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039
<i>Deșeuri de la măturatul stradal</i>	3.007	3.007	3.007	3.007	3.007	3.007
<b>Total</b>	<b>149.376</b>	<b>149.536</b>	<b>149.697</b>	<b>149.857</b>	<b>150.018</b>	<b>150.167</b>

## 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, nu există date reale privind indicatorii de generare.

Astfel, proiecția de generare s-a calculat pe baza indicelui de generare estimați pentru sectorul 6 pentru anul de referință 2020 (indice recomandat în metodologie) și pe baza evoluției populației pentru perioada de planificare 2021-2031, pornind de la ipoteza că indicii de generare se mențin constanți pe parcursul acestei perioade.

**Tabel 6-7: Evoluția generării deșeurilor din construcții și desființări (tone), 2020-2031**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Deșeuri din construcții și desființări de la populație	8.496	8.617	8.696	8.776	8.788	8.800

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Deșeuri din construcții și desființări de la populație	8.812	8.824	8.836	8.848	8.860	8.871

## 6.3 Cuantificarea țintelor

Din lista obiectivelor prezentate în Tabelul nr. 5-1, obiectivele 1 (conectarea întregii populații la servicii de salubritate), 8 (informarea și conștientizarea populației), 9 (determinarea principalilor indicatori privind deșeurile municipale), 10 (interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat), 11 (asigurarea colectării cadavrelor animalelor de pe domeniul public) și 12 (asigurarea activităților de salubritate stradală, dezăpezire și combatere a poleiului) vor fi îndeplinite odată cu începerea activității noului operator privat, respectiv a operatorului public, prin aplicarea contractelor semnate.

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 6-8: Cantități de deșeuri reciclabile estimate a se colecta separat (tone), 2020-2031**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Recipient H/C	4.630	13.917	16.419	16.596	16.651	19.083
<i>Menajere</i>	3.677	9.359	11.055	11.188	11.229	12.874
<i>Similare</i>	657	3.088	3.648	3.692	3.706	4.249
<i>Piețe</i>	50	231	270	270	270	308
<i>Coșuri stradale</i>	246	1.239	1.446	1.446	1.446	1.652
Recipient P/M	4.032	11.845	13.677	13.532	13.297	14.930
<i>Menajere</i>	3.164	7.857	9.057	8.946	8.766	9.814
<i>Similare</i>	522	2.393	2.759	2.725	2.670	2.989
<i>Piețe</i>	56	257	300	300	300	343
<i>Coșuri stradale</i>	290	1.338	1.561	1.561	1.561	1.784
Recipient sticlă	1.576	4.568	5.215	5.100	4.952	5.492
<i>Menajere</i>	1.243	3.048	3.470	3.383	3.272	3.613
<i>Similare</i>	220	998	1.136	1.108	1.071	1.183
<i>Piețe</i>	16	72	84	84	84	96
<i>Coșuri stradale</i>	97	450	525	525	525	600
<b>Total</b>	<b>10.239</b>	<b>30.331</b>	<b>35.310</b>	<b>35.229</b>	<b>34.899</b>	<b>39.505</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recipient H/C	19.107	19.130	19.153	19.176	19.199	19.221
<i>Menajere</i>	12.892	12.910	12.927	12.944	12.962	12.978
<i>Similare</i>	4.255	4.260	4.266	4.272	4.277	4.283
<i>Piețe</i>	308	308	308	308	308	308
<i>Coșuri stradale</i>	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
Recipient P/M	14.947	14.965	14.982	14.999	15.017	15.033
<i>Menajere</i>	9.827	9.841	9.854	9.867	9.880	9.892
<i>Similare</i>	2.993	2.997	3.001	3.005	3.010	3.013
<i>Piețe</i>	343	343	343	343	343	343
<i>Coșuri stradale</i>	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784
Recipient sticlă	5.498	5.505	5.511	5.518	5.524	5.530
<i>Menajere</i>	3.618	3.623	3.628	3.633	3.637	3.642
<i>Similare</i>	1.184	1.186	1.187	1.189	1.191	1.192
<i>Piețe</i>	96	96	96	96	96	96
<i>Coșuri stradale</i>	600	600	600	600	600	600
<b>Total</b>	<b>39.552</b>	<b>39.599</b>	<b>39.646</b>	<b>39.693</b>	<b>39.740</b>	<b>39.783</b>

### 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).

Astfel implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci” se va realiza în baza elementului volum. Se propune implementarea instrumentului într-o primă etapă doar în zonele de case, prin oferirea posibilității generatorilor de deșeuri de a plăti o taxă mai mică dacă solicită o pubelă cu un volum mai redus (80 l) pentru colectarea deșeurilor reziduale.

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

- în primul an de delegare (2022) aproximativ 20% din populația gospodăriilor individuale;
- în al doilea an aproximativ 30% din populația gospodăriilor individuale;
- începând din al treilea an aproximativ 50% din populația gospodăriilor individuale.

Estimarea populației de la case s-a realizat aplicând procentul de 5% (procentul populației de la case din populația totală a Sectorului 6 la nivelul anului 2020) la populația Sectorului 6 proiectată pentru perioada 2021-2031.

În tabelul de mai jos este prezentată proiecția populației care este de așteptat să solicite implementarea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci” în perioada 2022-2031.

**Tabel 6-9: Populația care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci”, 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Populația care implementează instrumentul	0	3.478	5.266	8.788	8.800

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Populația care implementează instrumentul	8.812	8.824	8.836	8.848	8.860	8.871

### 6.3.3 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată a deșeurilor periculoase

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

**Tabel 6-10: Cantități de deșuri menajere periculoase estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Cantitate generată (tone)	183	184	185	184	183
Rată de capturare (%)	30	60	60	60	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>55</b>	<b>110</b>	<b>111</b>	<b>110</b>	<b>147</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Cantitate generată (tone)	184	184	184	184	185	185
Rată de capturare (%)	80	80	80	80	80	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>147</b>	<b>148</b>	<b>148</b>	<b>148</b>

Întreaga cantitate de deșuri periculoase colectată separat va fi eliminată la o instalație autorizată pentru această activitate.

### 6.3.4 Cuantificarea obiectivului privind colectarea separată și tratarea deșeurilor voluminoase

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de deșuri 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 deșuri voluminoase generată și ipotezele privind rata de capturate (colectare separată) a acestora.

Pentru gestionare deșeurilor voluminoase au fost utilizate ipotezele conform cărora 50% din ce se colectează sunt transportate în vederea valorificării.

**Tabel 6-11: Cantități de deșuri voluminoase estimate a se colecta separat, trata în vederea valorificării și elimina (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Cantitate generată (tone)	3.104	3.237	3.367	3.468	3.565
Rată de capturare (%)	30	60	60	60	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>931</b>	<b>1.942</b>	<b>2.020</b>	<b>2.081</b>	<b>2.852</b>
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	50	50	50	50	50
<b>Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)</b>	<b>466</b>	<b>971</b>	<b>1.010</b>	<b>1.040</b>	<b>1.426</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Cantitate generată (tone)	3.569	3.574	3.579	3.584	3.589	3.593
Rată de capturare (%)	80	80	80	80	80	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>2.856</b>	<b>2.859</b>	<b>2.863</b>	<b>2.867</b>	<b>2.871</b>	<b>2.875</b>
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	50	50	50	50	50	50
<b>Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)</b>	<b>1.428</b>	<b>1.430</b>	<b>1.432</b>	<b>1.434</b>	<b>1.435</b>	<b>1.437</b>

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

### 6.3.5 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 6-12: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat, trata în vederea valorificării și elimina (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Cantitate generată (tone)	8.617	8.696	8.776	8.788	8.800
Rată de capturare (%)	40	60	60	80	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>3.447</b>	<b>5.218</b>	<b>5.266</b>	<b>7.031</b>	<b>7.040</b>
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	70	70	70	70	70
<b>Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)</b>	<b>2.413</b>	<b>3.652</b>	<b>3.686</b>	<b>4.921</b>	<b>4.928</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Cantitate generată (tone)	8.812	8.824	8.836	8.848	8.860	8.871
Rată de capturare (%)	80	80	80	80	80	80
<b>Cantitate colectată separat (tone)</b>	<b>7.050</b>	<b>7.059</b>	<b>7.069</b>	<b>7.078</b>	<b>7.088</b>	<b>7.097</b>
Obiectiv tratare în vederea valorificării (%)	70	70	70	70	70	70
<b>Cantitate tratată în vederea valorificării (tone)</b>	<b>4.935</b>	<b>4.941</b>	<b>4.948</b>	<b>4.955</b>	<b>4.961</b>	<b>4.968</b>

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 sortate

Deșeurile municipale care urmează a fi transportate la o stație de sortare autorizată în vederea sortării 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 care își desfășoară activitatea pe raza sectorului 6;
- deșeuri reciclabile din piețe, colectate separat în cadrul piețelor de pe raza sectorului 6;
- deșeuri reciclabile din coșurile stradale.

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 6-13: Cantități de deșeuri estimate a fi sortate (tone), 2020-2031**

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hârtie și carton	4.630	13.917	16.419	16.596	16.651	19.083
Plastic și metal	4.032	11.845	13.677	13.532	13.297	14.930
<b>Total cantități sortate</b>	<b>8.662</b>	<b>25.762</b>	<b>30.096</b>	<b>30.128</b>	<b>29.948</b>	<b>34.013</b>
Sticla (stocată temporar)	1.576	4.568	5.215	5.100	4.952	5.492

Sursă: estimare Consultant

continuare

	<b>2026</b>	<b>2027</b>	<b>2028</b>	<b>2029</b>	<b>2030</b>	<b>2031</b>
Hârtie și carton	19.107	19.130	19.153	19.176	19.199	19.221
Plastic și metal	14.947	14.965	14.982	14.999	15.017	15.033
<b>Total cantități sortate</b>	<b>34.054</b>	<b>34.095</b>	<b>34.135</b>	<b>34.175</b>	<b>34.216</b>	<b>34.253</b>
Sticla (stocată temporar)	5.498	5.505	5.511	5.518	5.524	5.530



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

### 7.1 Analiza opțiunilor de delegare

Activitățile serviciului de salubritate, astfel cum sunt prevăzute la art. 2, alin 3 ale Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate 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 salubritate:

- **Opțiunea 1** – implică atribuirea a două contracte de delegare astfel:
  - Un contract de delegare atribuit prin licitație, pentru activitățile de:
    - colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
    - colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
  - Un contract de delegare atribuit direct pentru activitățile de:
    - măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice (inclusiv colectarea deșeurilor din parcuri și grădini);
    - curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
    - colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.
- **Opțiunea 2** – implică atribuirea unui singur contract de delegare pentru următoarele activități:
  - a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
  - b) colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;

- c) măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
  - d) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
  - e) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.
- **Opțiunea 3** – implică atribuirea unui singur contract de delegare atât pentru activitățile prevăzute la opțiunea 2, cât și pentru activitatea de sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare prin utilizarea infrastructurii existente.

În ceea ce privește Opțiunea 3 trebuie menționat faptul că, Primăria Sectorului 6 nu poate să pună la dispoziție infrastructura necesară pentru realizarea activității de sortare, astfel că delegarea activității de sortare împreună cu activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale, presupune utilizarea infrastructurii existente la nivelul Municipiului București sau al Județului Ilfov. Astfel, potrivit definiției dată de Legea nr. 51/2006 „*Delegarea gestiunii unui serviciu/unei activități de utilități publice implică operarea propriu-zisă a serviciului / activității, punerea la dispoziție a sistemului de utilități publice aferent serviciului/activității delegat/delegate, precum și dreptul și obligația operatorului de a administra și exploata sistemul de utilități publice respectiv*”, ceea ce înseamnă că, orice autoritate publică locală care dorește să delege gestiunea unui serviciu sau a unei activități a serviciului, se va asigura că va pune la dispoziția Delegatului infrastructura necesară prestării serviciului sau activității respective.

De asemenea, potrivit art. 25, alin. (5) din același act normativ „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”, ceea ce înseamnă că, atunci când autoritatea publică locală care delegă gestiunea unui serviciu sau a unei activități nu poate pune la dispoziția Delegatului infrastructura necesară, are posibilitatea să-i solicite Delegatului realizarea infrastructurii necesare, situație în care documentația de atribuire va cuprinde o descriere clară a infrastructurii, precum și precizarea clară a regimului juridic al acesteia.

***Așadar, actul normativ care reglementează serviciile de utilitate publică nu prevede posibilitatea delegării gestiunii unui serviciu de utilitate publică fără punerea la dispoziție de către Delegatar a infrastructurii necesare prestării respectivului serviciu, sau fără a solicita Delegatului, prin documentația de atribuire, realizarea acestei infrastructuri. În concluzie, delegarea activității de sortare prin utilizarea infrastructurii existente nu este o opțiune reglementată legal.***

Pentru situația ipotetică în care s-ar lua în considerare delegarea activității de sortare prin utilizarea infrastructurii existente (spunem situație ipotetică, deoarece, așa cum am arătat mai sus, acest demers este lipsit de temei legal), în următorul tabel sunt prezentate avantajele și dezavantajele atât ale acestei opțiuni, cât și ale opțiunii 1 și 2.

**Tabel 7-1: Analiza opțiunilor de delegare**

Opțiuni	Avantaje	Dezavantaje
<p><b>Opțiunea 1 – implică 2 contracte: 1 contract pentru activități de colectare și transport deșuri municipale 1 contract pentru salubritate stradală</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prevederile legale sunt respectate în totalitate;</li> <li>➤ Se respectă decizia Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009</li> <li>➤ Operatorul public va fi un operator al cărui unic acționar va fi UAT Sector 6 ceea ce înseamnă că va putea fi exercitat un control direct și real asupra activității de salubritate stradală</li> <li>➤ Operatorul public va menține un echilibru permanent al costurilor fără urmărirea unui profit semnificativ comparativ cu operatorul privat</li> </ul>	<p>-</p>
<p><b>Opțiunea 2 – implică 1 contract pentru activități de colectare și transport deșuri municipale + salubritate stradală</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Prevederile legale sunt respectate în totalitate;</li> <li>➤ Se respectă decizia Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Nu se poate exercita un control real asupra activității de salubritate stradală, ceea ce ar putea duce la costuri mai mari față de situația în care această activitate ar fi gestionată direct de operatorul public</li> </ul>
<p><b>Opțiunea 3 – implică 1 contract pentru activități de colectare și transport deșuri municipale + sortare + salubritate stradală</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Colectarea și sortarea deșurilor sunt activități complementare, așadar este mai avantajos pentru operatorul de colectare să gestioneze și activitatea de sortare, față de situația în care această activitate ar fi gestionată de un alt operator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Presupune utilizarea infrastructurii existente pentru activitatea de sortare</li> <li>➤ Lipsa temeiului legal pentru activitatea de sortare – legea nu prevede posibilitatea delegării gestiunii unui serviciu fără punerea la dispoziție de către Delegatar a infrastructurii necesare prestării respectivului serviciu, sau fără a solicita Delegatului, prin documentația de atribuire, realizarea acestei infrastructuri</li> <li>➤ Pentru activitatea de sortare - imposibilitatea de a realiza o evaluare obiectivă a ofertelor dat fiind faptul că, într-o astfel de procedură criteriul de atribuire ar fi prețul cel mai</li> </ul>

Opțiuni	Avantaje	Dezavantaje
		<p>scăzut, ceea ce va crea un avantaj competitiv pentru ofertanții a căror instalații existente au o vechime mai mare sau o valoare rămasă de amortizat mai mică, și un dezavantaj pentru ofertanții a căror instalații existente sunt mai noi sau o valoare rămasă de amortizat mai mare</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dificultăți în monitorizarea corectă a indicatorilor de performanță și a veniturilor realizate din valorificarea deșeurilor reciclate din cauza regimului juridic al infrastructurii care se află în proprietatea privată a Delegatului, ceea ce înseamnă că acesta poate primi deșeuri și de pe raza altor UAT nu doar de pe raza UAT Sector 6 care i-au delegat gestiunea activității de sortare</li> <li>➤ Majoritatea stațiilor de sortare existente sunt în realitate instalații de tratare mecanică, deoarece acceptă la tratare și deșeuri municipale în amestec</li> </ul>

**Pe baza avantajelor și dezavantajelor prezentate în tabelul de mai sus, opțiunea aleasă pentru delegare este opțiunea 1 care implică atribuirea a două contracte de delegare, astfel:**

**Un contract de delegare atribuit prin licitație pentru următoarele activități:**

- a) **colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;**
- b) **colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și rehabilitare interioară și/sau exterioară a acestora**

**Un contract de delegare atribuit direct pentru următoarele activități:**

- a) **măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice (inclusiv colectarea deșeurilor din parcuri și grădini);**
- b) **curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;**
- c) **colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare.**

## 7.2 Tipul Delegării

Atât Legea nr. 51/2006 cât și Legea nr. 101/2006, prevăd două modalități de organizare a gestiunii serviciului de salubritate, 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 directă este realizată 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<sup>1</sup>) 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 influență 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 competență 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 detinut 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.

Noile prevederi 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.

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

**Tabel 7-2: Gestiune directă vs. Gestiune delegată**

<b>Modalitatea de gestiune</b>	<b>Statutul operatorului</b>	<b>Acele juridice în baza cărora operatorul prestează serviciul/activitatea delegat (ă)</b>	<b>Aria pe care poate presta operatorul respectivul serviciu / respectiva activitate</b>
<b>Gestiune directă</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene;</li> <li>societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>hotărârea de dare în administrare a serviciului (HCL);</li> <li>licența ANRSC;</li> <li>regulament de organizare și funcționare a operatorului (aprobat prin HCL);</li> <li>regulamentul și caietul de sarcini ale serviciului delegat (aprobat prin HCL)</li> </ul> <p>(art. 28 al. 5 și 6 din Legea nr. 51/2006)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>doar pe aria teritorială a unității administrativ-teritoriale în cadrul căreia a fost înființat și funcționează, nu poate presta serviciul pentru alte UAT;</li> <li>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</li> </ul>

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
	unităților administrativ-teritoriale; (art. 28 al. 2 din Legea nr. 51/2006)		direct (criteriul „activității exclusive” impus de art. 28 al. 2 <sup>1</sup> din Legea nr. 51/2006)
<b>Gestiune delegată</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>societăți comerciale cu capital privat sau mixt (art. 29 al. 4 din Legea nr. 51/2006)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>contract de delegare a gestiunii încheiat cu UAT pe teritoriul căreia prestează serviciul;</li> <li>HCL de atribuire prin care s-a aprobat contractul de delegare;</li> <li>licența ANRSC;</li> <li>regulamentul și caietul de sarcini ale serviciului delegat (aprobat prin HCL);</li> <li>inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului;</li> <li>procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor;</li> <li>indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național. (art. 29 al. 6 și 8 din Legea nr. 51/2006)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>în general pentru orice UAT care îi delegă gestiunea serviciului pe bază de contract de delegare;</li> </ul>

**Având în vedere prevederile Deciziei Consiliului Concurenței nr. 58/13.11.2009 referitoare la modalitatea de delegare pentru gestionarea serviciului de salubritate în Sectorul 6, precum și opțiunile de delegare a activităților serviciului de salubritate 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, iar activitățile de salubritate stradală vor fi încredințate prin gestiune directă unui operator public în baza unui contract de delegare atribuit direct.**

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitățile specifice componente ale serviciului de salubritate 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**

Așa cum s-a menționat în capitolele anterioare, în prezentul studiu sunt analizate două modalități de încredințare a gestiunii activităților componente ale serviciului de salubritate: gestiunea directă pentru o parte din activități și gestiunea delegată pentru o altă parte din activități.

Dat fiind că pentru încredințarea prin gestiune directă a activităților de salubritate stradală se va încheia un contract de delegare atribuit direct, nu se impune analiza modului de alocare a riscurilor pentru stabilirea procedurii de atribuire, motiv pentru care, în prezentul capitol sunt prezentate și analizate doar riscurile referitoare la activitățile ce urmează să fie delegate printr-o procedură de atribuire, respectiv colectarea și transportul deșeurilor municipale.

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 25 de riscuri identificate, 13 riscuri sunt transferate în totalitate, 7 riscuri sunt transferate în proporție de 50% către Delegat iar 5 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		
<b>Riscuri asociate punerii în executare a contractului</b>						
1.	Întârzieri la autorizarea activității	<p>Activitatea de colectare a deșeurilor necesită obținerea unei autorizări cel puțin din punct de vedere al protecției mediului</p> <p>Particularitățile amplasamentului stabilit pentru realizarea bazei logistice determină un anumit calendar al procedurii de autorizare</p>	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	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	Documentația de atribuire (Caietul de sarcini) va cuprinde informații detaliate privind punctele de colectare de unde Delegatul va colecta deșeurile	
3.	Incompatibilități între	Din cauza incompatibilității	100%	Eventualele costuri suplimentare vor fi suportate în întregime de către Delegat, fără a fi îndreptățit de a solicita o modificare de tarif	Pe parcursul realizării ofertei, cade în sarcina Delegatului verificarea situației din teren	
					Acest risc nu poate fi invocat	

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
	echipamentele de colectare și condițiile de pe teren	dintre mașinile de colectare și condițiile de pe teren (ex. trama stradală, drumuri greu accesibile), serviciul nu poate fi prestat la standardele stabilite				deoarece este în obligația Delegatului verificarea în detaliu a situației de pe teren din zona unde serviciul va fi prestat
<b>Riscuri asociate perioadei de operare</b>						
4.	Riscul de depășire a costurilor estimate pentru începerea prestării serviciului	Costurile necesare mobilizării sunt mai mari decât cele estimate în cadrul ofertei	100%		Costuri suplimentare pentru îndeplinirea obligațiilor în perioade de mobilizare	Acest risc va fi asumat în totalitate de către Delegat prin depunerea ofertei în cadrul procedurii de atribuire a contractului de delegare
5.	Resurse la intrare (necesare operării activității de colectare și a instalațiilor)	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

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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 identificată o impurificare foarte mare) 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 salubritate aprobat (penalizarea beneficiarilor serviciului care nu

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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	colectează separat în mod corect) 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 salubritate 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	Delegatul nu este îndreptățit să solicite modificarea tarifului Colectarea unor cantități mai mari de deșeuri înseamnă facturarea și

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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%	și/sau la suplimentarea numărului de recipiente și autogunoiere față de cele solicitate prin documentația de atribuire Costurile aferente vor fi suportate de către Delegat, fără a fi îndreptățit de a solicita o modificare de tarif	Încasarea unor sume mai mari decât cele previzionate în etapa de elaborare a ofertei, venituri suplimentare care permit achiziționarea de echipamente/utilaje suplimentare
					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. Dacă există situația în care timp de 6 luni calendaristice consecutive se înregistrează o cantitate mai mică cu cel puțin 20% față de cantitatea estimată în Caietul de sarcini,	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, dacă există situația în care timp de 6 luni calendaristice consecutive se înregistrează o cantitate totală de deșeuri mai mică cu cel puțin 20% față de cantitatea estimată în Caietul de sarcini,

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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%	cel puțin 20% față de cantitatea estimată în Caietul de sarcini, Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului	Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului Modificarea tarifului se va realiza obligatoriu în corelare cu actualizarea datelor privind generarea deșeurilor și cu prevederile Ordinului 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
					Costurile cu contribuția pentru economia circulară și costurile cu depozitarea vor fi mai ridicate decât cele luate în considerare la calculul taxelor de salubritate pentru beneficiarii serviciului de salubritate Aceste costuri suplimentare vor fi suportate integral 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

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
					către Delegat, în luna decembrie a fiecărui an de operare a contractului de delegare, ca urmare a facturării de către Delegatar a acestor sume	generatorilor. Delegatarul are obligația aplicării penalităților la utilizatorii serviciului, penalități reglementate prin Regulamentul de salubritate 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

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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 situația în care timp de 6 luni calendaristice consecutive se înregistrează o cantitate de deșeuri mai mică cu cel puțin 50% față de cantitatea estimată în Caietul de sarcini, Delegatul este îndreptățit să solicite modificarea tarifului.	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 deșeurilor, în baza prevederilor Ordinului Președintelui ANRSC nr. 109/2007 Potețiala 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	În situația în care pe parcursul unui an calendaristic se înregistrează o creștere mai



Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
17.	Colectarea separată a deșeurilor de construcții de la populație	Scăderea cantităților de deșuri de construcții de la populație este mai mare cu 50% față de cea estimată	50%	50%	50% poate duce la necesitatea de echipamente de colectare suplimentare	mare cu cel puțin 50% față de cantitățile estimate Delegatul nu este îndreptățit să solicite modificarea tarifului Colectarea unor cantități mai mari de deșuri 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
					Scăderea cantității de deșuri 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 este îndreptățit să solicite modificarea tarifului în baza prevederilor Ordinului Președintelui ANRSC nr. 109/2007

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
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.	Risc de neîncasare contravaloare serviciu de la utilizatorii cu contract de prestare serviciu	Neîncasarea facturilor de la utilizatorii cu contract de prestare serviciu (populația din mediul urban și agenții economice/instituțiile din mediul urban și rural), nerecuperare creanțe utilizatori insolvabili		100%	Blocaje financiare înregistrate la nivelul Operatorului	Existența unor resurse financiare la nivelul Operatorului necesare asigurării continuității serviciului de salubritate
20.	Implementarea necorespunzătoare a	Pe parcursul derulării contractului de operare, mai	100%		Deoarece delegatarul va încasa un volum de taxe	Urmărirea derulării campaniilor de

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
	instrumentului economic „plătește pentru cât arunci”	mulți utilizatori casnici (asociații de locatari) vor solicita aplicarea instrumentului PAYT, respectiv aplicarea bonificației, dar nu vor respecta regulile privind reciclabilele, iar delegatarul va plăti pentru cantități de deșeuri reziduale mai mari			mai mic, dar va trebui să plătească delegatului pentru un volum de deșeuri reziduale mai mare, sistemul poate deveni nesustenabil financiar	conștientizare și a eficienței acestora. Aplicarea sancțiunilor prevăzute pentru neîndeplinirea indicatorilor de performanță. Urmărirea sistemică a cantităților colectate de la utilizatorii care au solicitat PAYT, urmată de sistarea bonificațiilor acordate dacă nu se constată o reducere a cantităților de deșeuri reziduale colectate de la respectivul utilizator, pentru 3 luni consecutiv.
<b>Riscuri generale</b>						
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 din proiect	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 2019/2007.
22.	Creșteri salariale generale ca urmare a aplicării unor politici publice	Salariul minim pe economie crește foarte mult (peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximele) ca urmare	100%		Diminuarea în termeni reali a veniturilor din proiect	În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor

Nr.	Denumirea riscului	Descrierea riscului	Alocare		Consecințe, contribuția financiară a Delegatului	Managementul riscului
			Delegatar	Delegat		
23.	Creșteri de preț la carburanți din cauza unor evenimente externe neașteptate	a aplicării unor politici publice Prețurile la carburanți cresc peste nivelul estimat la calculul tarifelor maximele, din cauza aplicării unor politici fiscale sau din cauza unor evenimente internaționale neașteptate	100%		Diminuarea în termeni reali a veniturilor din proiect	Ordinului ANRSC nr. 2019/2007 În cazuri bine justificate, tariful se poate ajusta la solicitarea Delegatului, conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 2019/2007
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 avariarea activelor proiectului și pierderea/diminuarea	50%	50%	Imposibilitatea sau întârzierea respectării obligațiilor contractuale. Dacă la expirarea unei perioade de 90 de zile de la apariția unui	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		
26.	Modificări legislative	<p>posibilității de obținere a veniturilor preconizate.</p> <p>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</p>	50%	50%	<p>eveniment de Forță Majoră, acest eveniment de Forță Majoră (sau consecințele acestuia) continuă și face imposibilă executarea Contractului, atunci oricare dintre Părți va avea dreptul să notifice celeilalte Părți încetarea contractului de delegare.</p> <p>O creștere semnificativă în costurile operaționale ale Delegatului și/sau necesitatea de a efectua cheltuieli de capital pentru a putea răspunde acestor modificări.</p>	<p>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.</p>

## 7.4 Modalitatea de atribuire a contractului de delegare

Înainte de a stabili modalitatea de atribuire a contractului de delegare, trebuie făcută distincția între contractul de delegare ce urmează a fi atribuit operatorului public și contractul de delegare ce urmează a fi atribuit operatorului privat.

Astfel, contractul de delegare ce urmează a fi atribuit operatorului public, conform prevederilor art. 28, alin. (2<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006, va fi atribuit direct, fără aplicarea vreunei proceduri de atribuire.

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 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.**

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 salubritate

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, contractul de delegare a activității de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 va fi atribuit prin licitație deschisă, 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

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

Altfel, în zonele de blocuri cu regim mic de înălțime și cu regim mare de înălțime, dar care, prin construcție, nu dețin tobogane, respectiv ghene, deșeurile reciclabile se vor colecta prin aport voluntar la punctele fixe existente. În zonele de blocuri cu regim mare de înălțime care, prin construcție, dețin tobogane, colectarea deșeurilor reciclabile se va realiza din poartă în poartă de la ghelele interioare. 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) la punctele de colectare fixe arondate blocurilor cu regim mic de înălțime și blocurilor cu regim mare de înălțime construite fără ghene. Punctele de colectare vor fi dotate cu următoarele recipiente:

- containere de 240 l pentru hârtie și carton;
- containere de 240 l pentru plastic și metal;
- containere de 660 l pentru sticlă.

Colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reciclabile de la ghelele interioare ale blocurilor cu regim mare de înălțime se va realiza pe două fracții (hârtie/carton/plastic/metal și sticlă). Pentru colectare se vor utiliza saci de plastic de 240 l puși la dispoziție de viitorul operator privat de colectare în camera toboganului de la fiecare etaj pentru hârtie, carton, plastic și metal la comun, iar sticla va fi dusă de utilizatorul casnic prin aport voluntar la punctele de colectare fixe arondate blocurilor cu regim mic de înălțime sau la cele 12 puncte de colectare special amenajate pentru colectarea deșeurilor reciclabile. Punctele de colectare fixe vor fi dotate cu containere de 660 l pentru sticlă.

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;
- pubele de 120 l pentru sticlă.

Toate recipientele pentru colectare, respectiv sacii, vor fi puse 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 deșeurilor reciclabile de la populație se va face pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă), cu excepția blocurilor cu ghenă interioară în care colectarea deșeurilor reciclabile se va realiza pe 2 fracții (hârtie/carton/plastic/metal și sticlă). Lemnul nu se colectează separat de la populație.

Pentru îmbunătățirea infrastructurii de colectare a deșeurilor menajere Primăria Sectorului 6 a propus realizarea de către viitorul operator privat a 133 platforme noi de colectare, astfel:

- 114 platforme subterane simple;
- 10 platforme subterane smart city;
- 9 platforme supraterane.

Populația arondată acestor platforme noi de colectare reprezintă 11% din populația Sectorului 6. Locația acestor platforme se regăsește în [Anexa nr. 12.1](#).

Detalii privind blocurile arondate fiecărei platforme în parte se regăsesc în Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Înființare puncte de colectare separată a deșeurilor – 133 locații, Sectorul 6 al Municipiului București”.

Conform Studiului de fezabilitate, fiecare platformă va fi dotată de către viitorul operator cu câte 4 containere de 1100 l, câte unul pentru fracțiile: rezidual, hârtie/carton, plastic/metal și sticlă.

Altfel pentru colectarea deșeurilor reciclabile de la blocurile arondate platformelor noi de colectare se va realiza în următoarele recipiente:

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

### **Colectarea deșeurilor verzi de la populația de la case**

Sistemul propus este ca viitorul operator privat să colecteze doar deșeurile verzi de la casele care au spații verzi. Colectarea deșeurilor verzi se va realiza din poartă în poartă și se vor utiliza saci din plastic de 120 l puși la dispoziție de viitorul operator privat.

Colectarea separată a deșeurilor verzi se va face pentru 50% din gospodăriile individuale, considerându-se că nu toate casele dețin spații verzi.

### **Colectarea deșeurilor reziduale**

Pentru colectarea deșeurilor reziduale la punctele existente de colectare fixe arondate blocurilor fără ghene se vor utiliza pubele de 240 l.

Pentru colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reziduale de la ghelele interioare ale blocurilor cu regim mare de înălțime se vor utiliza pubele de 240 l.

Pentru colectarea din poartă în poartă a deșeurilor reziduale de la gospodăriile individuale se vor utiliza pubele de 120 l, respectiv 80 l pentru gospodăriile care implementează instrumentul „plătește pentru cât arunci.

Pentru colectarea deșeurilor reziduale de la blocurile arondate punctelor noi de colectare, care vor fi realizate de către viitorul operator privat, se vor utiliza containere de 1100 l.

Toate recipientele pentru colectare vor fi puse la dispoziție de viitorul operator privat delegat pentru activitatea de colectare și transport al deșeurilor.

#### **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).

#### **Colectarea deșeurilor periculoase de la populație**

Pentru colectarea deșeurilor menajere periculoase operatorul privat de colectare și transport va organiza campanii periodice, conform unui program întocmit și comunicat populației.

#### **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.

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

Categoriile de deșeuri	Sistem de colectare implementat în prezent	Modificare propusă	Justificarea modificării
<p><b>Deșeuri reziduale</b></p>	<p><u>Blocuri fără ghene</u>: puncte de colectare cu pubele de 240 l și containere de 1,1 mc  <u>Blocuri cu ghene</u>: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l  <u>Case individuale</u>: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l</p>	<p><u>Blocuri arondate punctelor existente de colectare</u>                      - <u>Blocuri fără ghene</u>: puncte de colectare cu pubele de 240 l                      - <u>Blocuri cu ghene</u>: sistem din poartă în poartă cu pubele de 240 l  <u>Blocuri arondate punctelor noi de colectare</u>: containere de 1100 l  <u>Case individuale</u>: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 120 l/80 l</p>	<p>-</p>
<p><b>Deșeuri reciclabile (inclusiv deșeurile de ambalaje)</b></p>	<p><u>Blocuri fără ghene</u>: în saci la puncte de colectare  <u>Blocuri cu ghene</u>: în saci prin sistemul din poartă în poartă  <u>Case individuale</u>: sistem din poartă în poartă, cu pubele de 240 l</p>	<p>Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe 3 fracții: hârtie/carton, plastic/metal și sticla.  <u>Blocuri arondate punctelor existente de colectare</u>                      - <u>Blocuri fără ghene</u>: puncte de colectare dotate astfel:                      • pubele de 240 l pentru hârtie și carton;                      • pubele de 240 l pentru plastic și metal                      • containere de 660 l pentru sticlă.                      - <u>Blocuri cu ghene</u>:                      • saci de plastic de 240 l puși la dispoziție în camera toboganului pentru hârtie, carton, plastic și metal;                      • sistem prin aport voluntar pentru sticlă la punctele de colectare fixe dotate cu containere de 660 l.</p>	<p>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.</p>

Categorii de deșeuri	Sistem de colectare implementat în prezent	Modificare propusă	Justificarea modificării
		<p><u>Blocuri arondate punctelor noi de colectare:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• containere de 1100 l pentru hârtie și carton;</li> <li>• containere de 1100 l pentru plastic și metal</li> <li>• containere de 1100 l pentru sticlă.</li> </ul> <p><u>Case individuale:</u> sistem din poartă în poartă, astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• saci de 120 l pentru hârtie și carton;</li> <li>• saci de 120 l pentru plastic și metal</li> <li>• pubele de 120 l pentru sticlă.</li> </ul>	
<b>Deșeuri verzi</b>	Nu este implementat un sistem de colectare a deșeurilor verzi de la populație	<p>Se propune implementarea colectării separate a deșeurilor verzi de la casele individuale care dețin spații verzi.</p> <p><u>Case individuale:</u> sistem din poartă în poartă în saci din plastic de 120 l</p>	<p>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.</p> <p>Prin compostarea deșeurilor verzi cu grad redus de impurificare se obține un compost care poate fi valorificat în agricultură.</p>
<b>Deșeuri voluminoase</b>	Campanii lunare de colectare	Se propune extinderea sistemului cu colectarea în sistem „la cerere” de către viitorul operator privat (serviciu contra cost)	<p>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</p>

Categorii de deșeuri	Sistem de colectare implementat în prezent	Modificare propusă	Justificarea modificării
<b>Deșeuri periculoase menajere</b>	Nu este implementat un sistem de colectare a deșeurilor menajere periculoase	Se propune implementarea sistemului cu colectarea prin organizarea de campanii de colectare de către viitorul operator privat, în cadrul cărora mașinile de colectare vor staționa la puncte fixe stabilite și comunicate anterior derulării campaniilor	Stabilirea unor puncte fixe în care să staționeze mașinile de colectare și comunicarea anterioară eficientă a informațiilor către generatorii de deșeuri asigură colectarea unor cantități mai ridicate de deșeuri
<b>Deșeuri din construcții și desființări</b>	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 voluminoase, deșeuri periculoase).**

### **8.1.2 Colectarea deșeurilor similare**

#### **Colectarea deșeurilor reciclabile**

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 atât vor colecta deșeurile reciclabile separat, în recipientele deținute sau puse la dispoziție de operatorul privat de colectare și transport, în principal pe 3 fracții: hârtie/carton, plastic/metal și sticlă.

#### **Colectarea deșeurilor reziduale**

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 operatorul privat 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”.

### **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 parcuri și grădini**

Colectarea deșeurilor provenind din parcuri și grădini de pe domeniul public este sarcina viitorului operator public care va presta sub forma gestiunii directe această activitate, fiind necesar ca programul de colectare să fie corelat cu programul instituțiilor care se ocupă cu întreținerea parcurilor și grădinilor. Acestea se vor colecta în perioada mai-noiembrie, cu o frecvență săptămânală.

Suprafețele spațiilor verzi de pe care este necesară colectarea deșeurilor sunt prezentate în următoarele anexe astfel:

- [Anexa nr. 2 Grădini de cartier și parcuri mari](#)
- [Anexa nr. 3 Spații verzi aferente blocurilor](#)

- *Anexa nr. 4 Locuri de relaxare*
- *Anexa nr. 5 Locuri de joacă*

### **8.1.5 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, din coșurile stradale) vor fi transportate la o stație de sortare autorizată din apropierea municipiului București;
- biodeșeurile colectate separat din piețe, deșeurile verzi de la gospodăriile individuale vor fi transportate la o stația de compostare/instalație de tratare biologică autorizată, situată în apropierea municipiului București;
- deșeurile reziduale vor fi transportate la o instalație de tratare mecanică autorizată („sortarea” deșeurilor colectate în amestec);
- 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;
- deșeurile periculoase (menajere) vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de eliminare;
- textilele vor fi transportate (utilizând sau nu spațiile de stocare temporară de la Bazele de lucru) la operatorii de reciclare;
- 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.

Operatorul public care va presta activitățile sub forma gestiunii directe va transporta deșeurile colectate conform următorului flux de deșeuri:

- deșeurile verzi din parcuri și grădini vor fi transportate la o stația de compostare/instalație de tratare biologică autorizată, situată în apropierea municipiului București;
- deșeurile din coșurile stradale și deșeurile din coșurile din parcuri vor fi transportate la o stație de sortare autorizată din apropierea municipiului București;

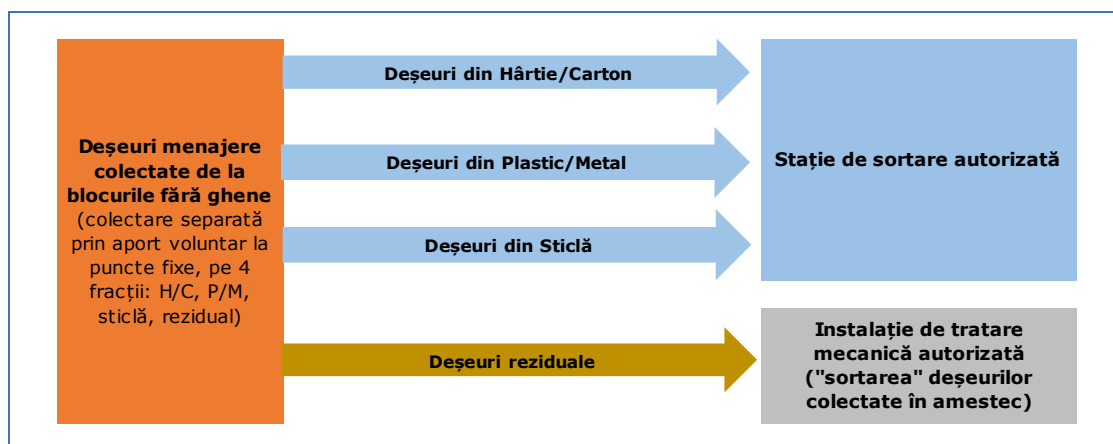
- deșeurile de la măturatul stradal vor fi transportate la depozitul conform.

HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor prevede la art. 7 (5) că depozitarea deșeurilor este permisă numai dacă deșeurile sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor legislative.

Hotărârea Curții Europene de Justiție în cazul C-323/13 (*Malagrotta*) clarifică cerințele art. 6 (a) al Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșuri astfel toate deșeurile care pot fi pre-tratate trebuie să fie pre-tratate înaintea depozitării. Excepții sunt permise numai pentru deșeurile inerte, dacă pre-tratarea nu este fezabilă tehnic, și pentru alte deșuri, dacă pre-tratarea nu ar contribui la protecția sănătății umane sau a mediului prin reducerea cantității de deșuri sau a caracterului periculos al acestora. Metoda de tratare trebuie să pună în aplicare ierarhia de gestionare a deșeurilor și să urmărească cel mai bun rezultat privind mediul.

Având în vedere că în vecinătatea municipiului București nu există o instalație de tratare mecano-biologică pentru tratarea deșeurilor reziduale, criteriile Malagrotta privind tratarea deșeurilor înaintea depozitării nu se pot considera îndeplinite.

În figurile de mai jos se prezintă o imagine a trasabilității fluxului de deșuri (colectare și transport la instalațiile de tratare) din sectorul 6 odată cu implementarea noului sistem de colectare.



**Figura 8-1: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – blocuri fără ghene**



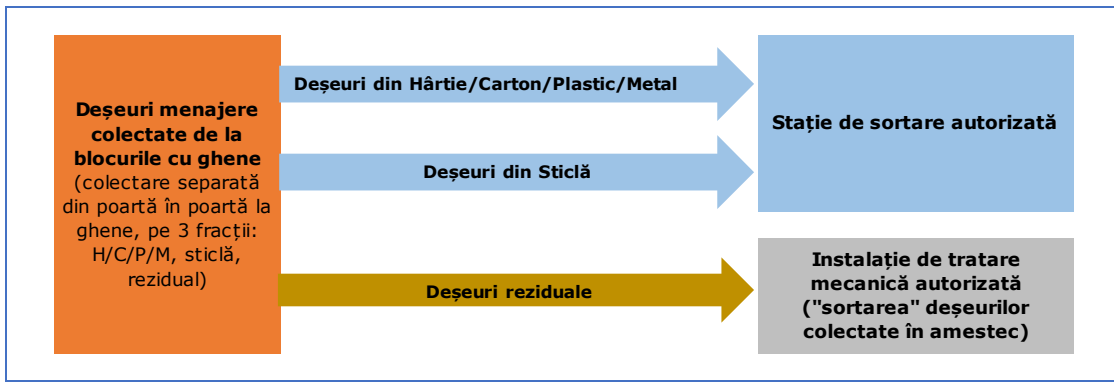


Figura 8-2: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – blocuri cu ghene

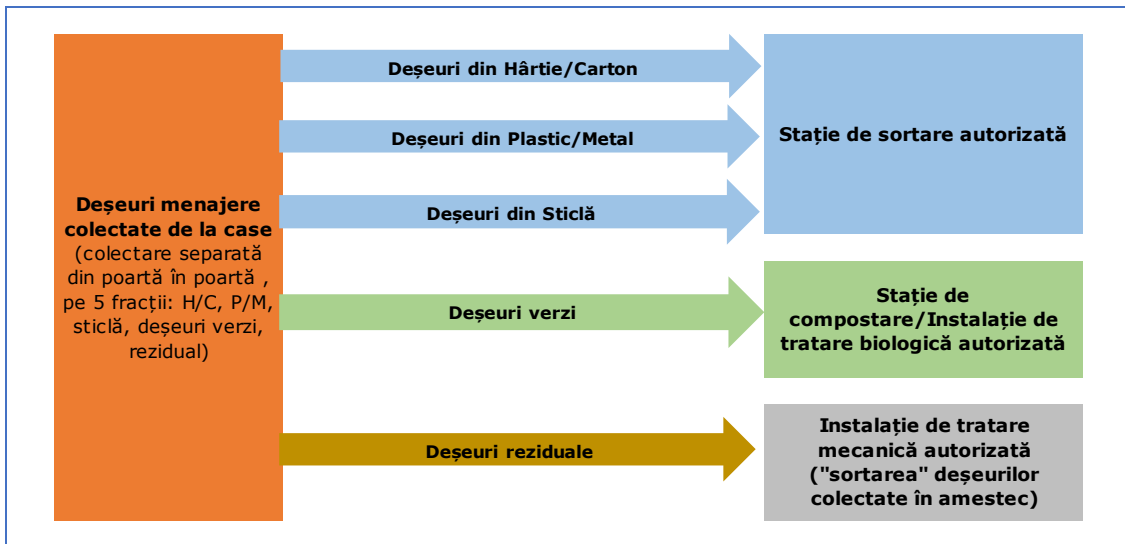
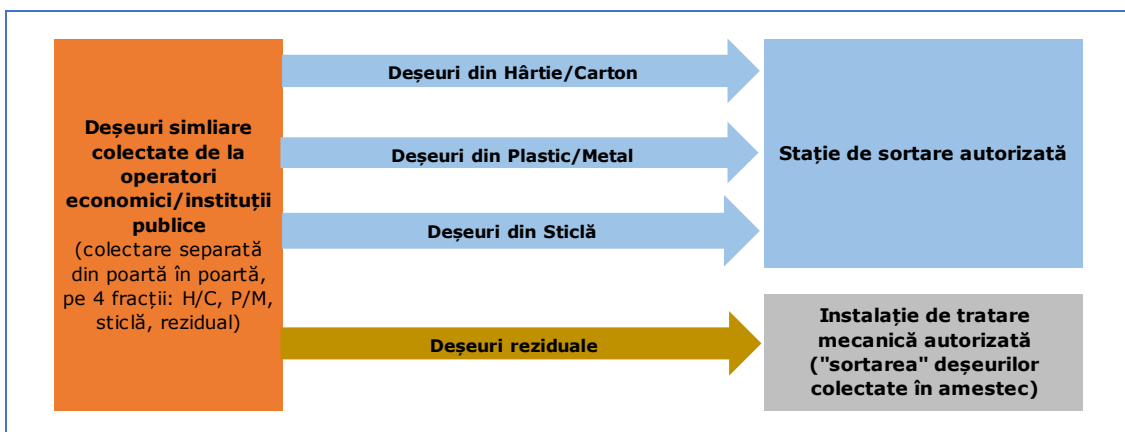
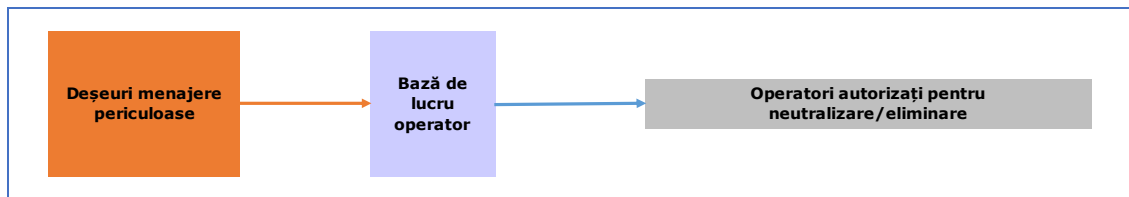


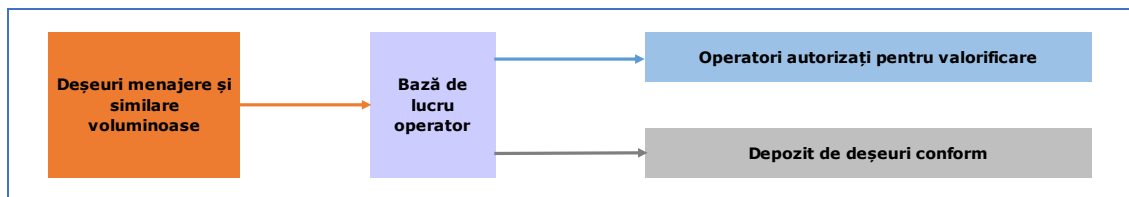
Figura 8-3: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere – case



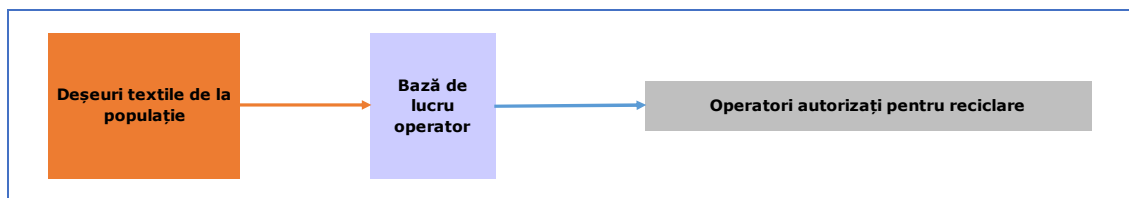
**Figura 8-4: Propunere pentru fluxul deșeurilor similare**



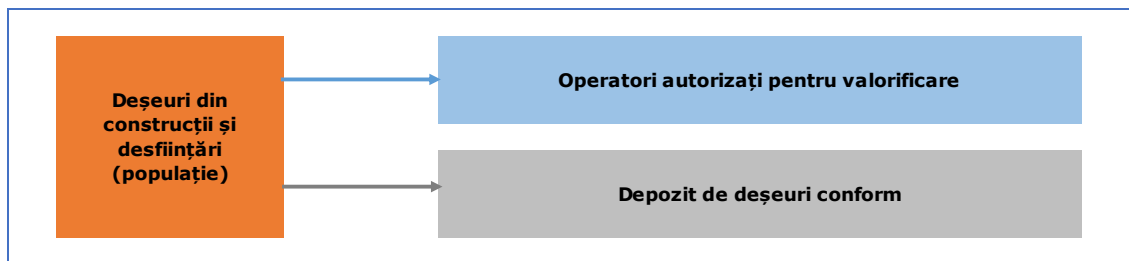
**Figura 8-5: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere periculoase**



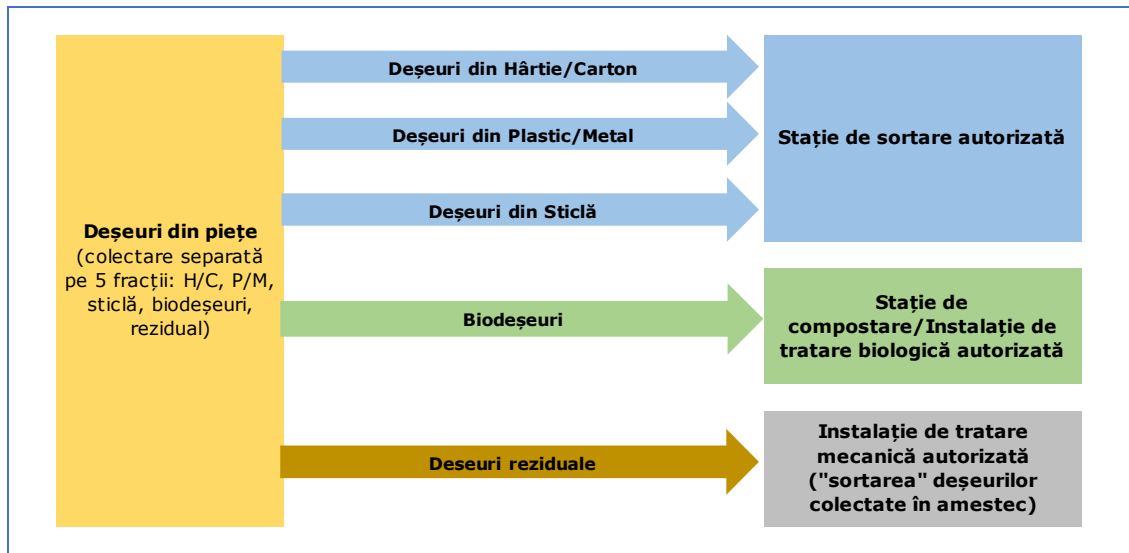
**Figura 8-6: Propunere pentru fluxul deșeurilor menajere și similare voluminoase**



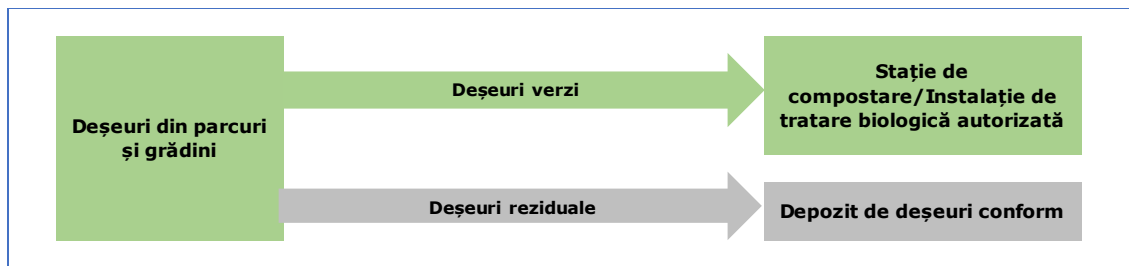
**Figura 8-7: Propunere pentru fluxul deșeurilor textile de la populație**



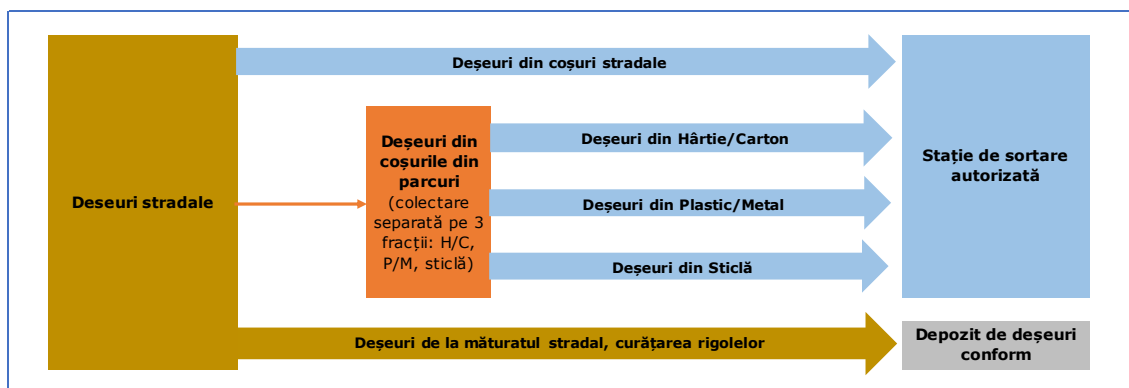
**Figura 8-8: Propunere pentru fluxul deșeurilor din construcții și desființări de la populație**



**Figura 8-9: Propunere pentru fluxul deșeurilor din piețe**



**Figura 8-10: Propunere pentru fluxul deșeurilor din parcuri și grădini**



**Figura 8-11: Propunere pentru fluxul deșeurilor stradale**

În situația realizării și implementării unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor la nivelul Municipiului București, operatorul privat delegat de Primăria Sector 6 pentru activitatea de colectare

și transport al deșeurilor se va conforma sistemului de colectare și gestionare propus în cadrul acestui sistem.

### 8.3 Cantități de deșuri municipale estimate a se colecta

Cantitățile de deșuri 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 deșuri reciclabile menajere, similare, din piețe și coșurile stradale crește progresiv de la 60% în 2021 la 70% în anul 2022 și 80% din 2025;
- gradul de impurificare a deșeurile de hârtie și carton este de 20% în cazul deșeurilor menajere și de 10% în cazul deșeurilor similare, din piețe și din coșurile stradale;
- gradul de impurificare a deșeurile de plastic și metal este de 30% în cazul deșeurilor menajere și de 10% în cazul deșeurilor similare, din piețe și din coșurile stradale;
- gradul de impurificare a deșeurile de sticlă este de 10% în cazul deșeurilor menajere, iar în cazul deșeurilor similare, din piețe și din coșurile stradale s-a considerat că impurificarea este nesemnificativă;
- rata de capturare a deșeurilor verzi de la gospodăriile individuale crește progresiv de la 30% în 2021 la 80% în anul 2022 și 100% din 2024;
- gradul de impurificare a deșeurilor verzi din deșeurile menajere s-a considerat că este nesemnificativ;
- rata de capturare a biodeșeurilor din piețe crește progresiv de la 60% în 2021 la 80% din 2023;
- gradul de impurificare a biodeșeurile din piețe este de 10%;
- rata de capturare a deșeurilor voluminoase și menajere periculoase crește progresiv de la 30% în 2021, 60% în 2022 și 80% din 2025;
- estimarea compoziției deșeurilor (a se vedea secțiunea [6.1.3. Proiecția compoziției deșeurilor municipale](#)).

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

**Tabel 8-2: Cantități de deșuri menajere estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Recipient H/C	9.359	11.055	11.189	11.230	12.875
Recipient P/M	7.856	9.056	8.946	8.766	9.813
Recipient sticlă	3.049	3.471	3.384	3.272	3.614
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0

	2021	2022	2023	2024	2025
Biodeșuri – nu se colectează separat	0	0	0	0	0
Deșuri verzi	136	361	359	443	437
Deșuri voluminoase	685	1.428	1.485	1.530	2.097
Deșuri periculoase	55	110	111	110	147
Textile	172	171	682	673	996
Deșuri reziduale	69.267	64.492	63.540	62.510	57.390
<b>Total</b>	<b>90.579</b>	<b>90.145</b>	<b>89.695</b>	<b>88.533</b>	<b>87.368</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recipient H/C	12.892	12.909	12.927	12.944	12.962	12.978
Recipient P/M	9.826	9.840	9.853	9.866	9.879	9.892
Recipient sticlă	3.618	3.623	3.628	3.633	3.638	3.642
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Biodeșuri – nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Deșuri verzi	437	438	439	439	440	440
Deșuri voluminoase	2.100	2.103	2.105	2.108	2.111	2.114
Deșuri periculoase	147	147	147	148	148	148
Textile	997	999	1.333	1.335	1.337	1.339
Deșuri reziduale	57.468	57.546	57.290	57.367	57.444	57.515
<b>Total</b>	<b>87.486</b>	<b>87.604</b>	<b>87.722</b>	<b>87.840</b>	<b>87.958</b>	<b>88.068</b>

**Tabel 8-3: Cantități de deșuri similare estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Recipient H/C	3.088	3.648	3.692	3.706	4.249
Recipient P/M	2.393	2.759	2.725	2.670	2.989
Recipient sticlă	998	1.136	1.108	1.071	1.183
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0
Deșuri voluminoase	247	514	535	551	755
Deșuri reziduale	25.883	24.395	24.231	23.874	22.277
<b>Total</b>	<b>32.608</b>	<b>32.452</b>	<b>32.290</b>	<b>31.872</b>	<b>31.453</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recipient H/C	4.254	4.260	4.266	4.272	4.277	4.283
Recipient P/M	2.993	2.997	3.001	3.005	3.009	3.013
Recipient sticlă	1.184	1.186	1.187	1.189	1.191	1.192

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Deșeuri voluminoase	756	757	758	759	760	761
Deșeuri reziduale	22.307	22.337	22.368	22.398	22.428	22.456
<b>Total</b>	<b>31.495</b>	<b>31.538</b>	<b>31.580</b>	<b>31.623</b>	<b>31.665</b>	<b>31.704</b>

**Tabel 8-4: Cantități de deșeuri din piețe estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Recipient H/C	231	270	270	270	308
Recipient P/M	257	300	300	300	343
Recipient sticlă	72	84	84	84	96
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0
Biodeșeuri	2.165	2.165	2.886	2.886	2.886
Deșeuri reziduale	1.707	1.614	892	892	799
<b>Total</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recipient H/C	308	308	308	308	308	308
Recipient P/M	343	343	343	343	343	343
Recipient sticlă	96	96	96	96	96	96
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Biodeșeuri	2.886	2.886	2.886	2.886	2.886	2.886
Deșeuri reziduale	799	799	799	799	799	799
<b>Total</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>	<b>4.432</b>

**Tabel 8-5: Cantități de deșeuri din parcuri și grădini a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Deșeuri verzi	5.007	5.508	5.508	5.508	5.508
Reziduuri	371	408	408	408	408
<b>Total</b>	<b>5.378</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Deșeuri verzi	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508	5.508
Reziduuri	408	408	408	408	408	408
<b>Total</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>

**Tabel 8-6: Cantități de deșeuri din coșurile stradale estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
Recipient H/C	1.239	1.446	1.446	1.446	1.652
Recipient P/M	1.338	1.561	1.561	1.561	1.784
Recipient sticlă	450	525	525	525	600
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0
Biodeșeuri – nu se colectează separat	0	0	0	0	0
Deșeuri reziduale	14.012	13.508	13.508	13.508	13.003
<b>Total</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Recipient H/C	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652	1.652
Recipient P/M	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784	1.784
Recipient sticlă	600	600	600	600	600	600
Lemn - nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Biodeșeuri – nu se colectează separat	0	0	0	0	0	0
Deșeuri reziduale	13.003	13.003	13.003	13.003	13.003	13.003
<b>Total</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>

## 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 40% în anul 2021, crește la 60% în 2022, iar din 2024 crește la 80%.

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 8-7: Cantități de deșeuri din construcții și desființări estimate a se colecta separat (tone), 2021-2031**

	2021	2022	2023	2024	2025
DCD	3.447	5.218	5.266	7.031	7.040

Sursă: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
DCD	7.050	7.059	7.069	7.078	7.088	7.097

## 8.5 Frecvența de colectare a deșeurilor

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 punctelor existente de colectare: de 3 ori pe săptămână
  - În zona de blocuri arondate punctelor noi de colectare: de 11 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 reciclabile** se va realiza cu următoarele frecvențe:

- Deșeuri menajere reciclabile:
  - În zona de case: o dată pe săptămână pentru hârtie/carton, plastic/metal și o dată la 4 săptămâni pentru sticlă
  - În zona de blocuri arondate punctelor existente de colectare: o dată pe săptămână pentru hârtie/carton, plastic/metal și o dată la 4 săptămâni pentru sticlă
  - În zona de blocuri arondate punctelor noi de colectare: de 3 ori pe săptămână pentru hârtie/carton, plastic/metal și o dată la 2 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 **deșeurilor verzi** din zona de case se va realiza cu o frecvență de o dată pe săptămână în anotimpurile primăvară, vară și toamnă.

Colectarea **biodeșeurilor** din piețe agroalimentare/târguri se va realiza zilnic (după caz, în zilele în care piața funcționează).

Deșeurile **voluminoase menajere și similare și deșeurile periculoase de la populație**, instituții și agenți economici vor fi colectate conform programului întocmit și aprobat de Delegatar.

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.

Colectarea **deșeurile din parcuri și grădini și spații verzi aferente blocurilor** se va realiza cu o frecvență de o dată pe săptămână în perioada mai-noiembrie, specifică activităților de întreținerea a parcurilor și grădinilor.

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.

## 8.6 Activitatea de sortare a deșeurilor

Va fi necesară sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat (menajere, similare, din piețe și din coșurile stradale). Cantitățile care se estimează a fi sortate sunt prezentate în secțiunea [6.4 Proiecția deșeurilor municipale sortate](#). În ceea ce privește sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat, cantitățile ce vor trebui sortate depind în mod direct de succesul implementării colectării separate, respectiv de asigurarea ratelor minime de capturare stabilite. Deșeurile se vor sorta în stații de sortare autorizate.

## 8.7 Activitatea de salubritate stradală

În secțiunea [3.7 Salubritate stradală](#) este prezentată situația actuală privind salubritate stradală în Sectorul 6, din care rezultă că activitatea de „măturat, spălat, stropire și întreținere a căilor publice” prezintă următoarele caracteristici:

procent ridicat al operațiilor executate manual comparativ cu cele executate mecanizat (de ex. aproximativ 86% din activitatea de măturat se execută manual)

dependentă mare a calității rezultatelor operațiilor executate de factorul uman sau de limitările materiale

Ca urmare a celor menționate mai sus, pentru execuția unor operații de salubritate stradală la parametrii solicitați prin documentația de atribuire este necesar ca, prin noile Programe de salubritate stradală, Operatorul public care va presta sub forma gestiunii directe activitățile de salubritate stradală, să îndeplinească următoarele condiții:

- să includă toate străzile din Sectorul 6 a căror îmbrăcăminte permite desfășurarea operațiilor de măturare în programele de salubritate stradală;
- să crească ponderea operației de măturat mecanizat în volumul total de lucrări ce urmează a fi executat deoarece presupune costuri unitare mai scăzute comparativ cu măturatul manual;
- să asigure tipul și numărul de utilaje specifice nevoilor impuse de noua structură a operațiilor de salubritate stradală.

### 8.7.1 Măturatul manual al carosabilului și trotuarelor

Operațiunea constă în executarea măturatului carosabilului și trotuarelor, salubritatea alveolelor unde sunt plantați pomi și arbuști stradali, de către personal angajat prin folosirea uneltelor individuale și se aplică pe suprafețe neîmbrăcate sau îmbrăcate cu asfalt, pavele cu rosturi bituminoase, pietre de râu, macadam și în toate cazurile în care nu se poate realiza măturatul mecanizat sau vine în completarea acestuia<sup>16</sup>. De asemenea, în cadrul operațiunii sunt adunate diferitele obiecte de dimensiuni comune aruncate pe stradă, trotuare sau pe spațiul verde de pe aliniamentul stradal și sunt golite coșurile stradale de gunoi.

Această operațiune se desfășoară indiferent de anotimp atunci când arterele nu sunt acoperite de zăpadă sau gheață, pe întreaga lățime a trotuarului și pe o distanță de 2 m din porțiunea de carosabil de lângă bordură, numai în cazul arterelor pe care nu se execută măturatul mecanizat sau sunt parcate autovehicule<sup>17</sup>. De regulă, intervalul orar recomandat pentru efectuarea operațiunilor de măturare este între orele 22:00-6:00 pe arterele care au sistem de iluminat public corespunzător sau, în caz contrar, în schimbul I.

Măturatul manual și întreținerea curățeniei sunt activități care nu necesită echipamente/utilaje speciale, fiind realizate în sistem clasic, de către măturători dotați cu echipament individual. Dotarea personalului ce desfășoară aceste activități sunt: măști, fărâșe, europubele, saci menajeri pentru colectarea temporară a deșeurilor stradale, mănuși și echipament specific de protecție.

În vederea diminuării cantităților de pulberi în suspensie din aer, la efectuarea operației de măturat manual pe arterele de circulație cu trafic S.T.B. sau pe arterele de penetrație și legătură, se vor înlocui măturile/periiile cu echipamente de aspirație.

Se recomandă ca operatorul public a activității de salubritate stradală să realizeze activitatea de măturat mecanizat din primul an al delegării la un procent de minim 50%, iar în următorii trei ani la un procent de 75%. Se va accepta folosirea măturilor/periiilor numai pentru acele trotuare unde folosirea echipamentelor de aspirație nu e posibilă. Se va avea în vedere utilizarea de echipamente de aspirat prietenoase cu mediul, cu nivel de zgomot redus și ușor manipulabile de către muncitori.



<sup>16</sup> Anexa 1 la H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020, Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București

<sup>17</sup> Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 82/2015

### Figura 8-12: Aspiratoare stradale<sup>18</sup>

Deșeurile măturate/aspirate vor fi colectate fie în europubele fie în recipiente salubre amplasate în spații acoperite și descărcate în autogunoiere special destinate acestei operațiuni. Activitatea de preluare a deșeurilor trebuie să aibă loc în paralel cu activitatea de măturat pentru a se evita oprirea acestuia din cauza epuizării capacității de stocare din europubele sau recipiente și trebuie să se încheie până la sfârșitul schimbului de lucru în care se realizează măturarea.

Operatorul public va trebui să asigure pe lângă transportul personalului la zona de lucru și transportul echipamentului pentru aspirat sau să găsească soluții alternative de locare și încărcare cu energie electrică a acestora, în condiții depline de siguranță.

Măturatul manual se va executa cu frecvențe similare cu cele stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020.

**Tabel 8-8: Frecvența propusă pentru activitatea de măturat manual**

Tipul străzilor	Frecvența	
	Zona centrală*	Restul arterelor
Bulevarde	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Străzi principale	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Străzi secundare	-	1 trecere/2-3 zile
Zone aglomerate/Piețe	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Intrări	1 trecere/zi	-
Pasaje/poduri rutiere cu linii de tramvai	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri rutiere fără linii de tramvai	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri pietonale	1 trecere/zi	1 trecere/zi

\*Conform HCGMB nr. 345/2020, Anexei 1.1. – Lista străzi din zona centrală a orașului. Pentru Sector 6: 1) Șos. Cotroceni; 2) Bd Geniului; 3) Șos. Grozăvești; 4) Bd. Timișoara între Bd. V. Milea și Răzoare; 5) Bd. Vasile Milea.

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 7.200 mp/8 ore/om (1,2 m lățime x 750 m lungime x 8 ore) pentru activitatea de măturat manual.

Activitatea de măturat manual se va realiza pentru un număr de 677 artere și tronsoane pe o lungime totală de aproximativ 285 km, respectiv o suprafață totală măturată săptămânal de 13.034.565 m<sup>2</sup>. În *Anexa nr. 6* este prezentată lista completă a arterelor și străzilor pentru care se va realiza operațiunea de măturat manual.

#### 8.7.2 Măturatul mecanizat al străzilor

Operațiunea constă în măturarea cu ajutorul automăturătorilor (având dimensiuni și capacități variate) a suprafeței carosabilului, de regulă în zona în care mărginește bordurile, pe o lățime de aproximativ 2 metri de la bordură sau de la rigolă, în locuri de parcare, pe trotuare, alei, iar în cazul

<sup>18</sup> <https://costautilaje.ro/produs/aspirator-stradal-batteryfly>; <https://komarom.ro/produs/superwolf-240-electric>; <https://komarom.ro/produs/mamut-electric>; <http://www.ermach.com/karcher/aspiratoare-stradale.html>

stațiilor/refugiilor S.T.B. dacă suprafața/amplasamentul acestora permite. Se desfășoară cu prioritate pe arterele aferente traseelor mijloacelor de transport în comun, cât și pe celelalte artere, acolo unde este posibil a se acționa.

Această activitate se efectuează pe toată perioada anului, atât ziua cât și noaptea, cu excepția perioadei în care se efectuează curățatul zăpezii sau combaterea poleiului, sau în cazul în care temperatura exterioară este sub cea de îngheț, numai pe suprafețe cu îmbrăcămînți asfaltice sau pavele. Intervalul orar recomandat pentru efectuarea operațiunilor de măturare mecanizată este între orele 22:00 - 6:00, în funcție de condițiile atmosferice.

Spre deosebire de măturatul manual, măturatul mecanizat prezintă avantajul că simultan cu măturarea suprafețelor deasupra cărora se deplasează, aspiră și obiectele și pulberile pe care le mătură, ceea ce duce la obținerea unei curățenii de calitate mai bună a străzilor, iar cantitatea de pulberi ridicată în atmosferă este mică, deoarece automăturătorile stropesc permanent suprafețele în zona de acțiune a perii rotative. În acest caz, calitatea curățenii obținute depinde aproape exclusiv de starea tehnică a utilajului, în special a perii.

Măturatul mecanizat se va executa cu frecvențe similare cu cele stabilite prin Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020.

**Tabel 8-9: Frecvența propusă pentru activitatea de măturat mecanizat**

Tipul străzilor	Frecvența	
	Zona centrală*	Restul arterelor
Bulevarde	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Străzi principale	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Străzi secundare	-	1 trecere/2-3 zile**
Zone aglomerate/Piețe	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Intrări	1 trecere/zi	-
Pasaje/poduri rutiere cu linii de tramvai	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri rutiere fără linii de tramvai	1 trecere/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri pietonale	1 trecere/zi	-

\*Conform HCGMB nr. 345/2020, Anexei 1.1. – Lista străzi din zona centrală a orașului. Pentru Sector 6: 1) Șos. Cotroceni; 2) Bd. Geniului; 3) Șos. Grozăvești; 4) Bd. Timișoara între Bd. V. Milea și Răzoare; 5) Bd. Vasile Milea

\*\*pe străzile unde lățimea carosabilului permite accesul utilajului

Se va avea în vedere ca 50% din operațiunile de măturat prestate de viitorul operator public să fie realizate mecanizat încă din primul an de execuție a contractului, urmând ca progresiv, în următorii 3 ani, procentul de măturat mecanizat să ajungă la 75%. Pentru atingerea acestui obiectiv operatorul public de salubritate stradală va propune Primăriei Sectorului 6 un set de activități și măsuri necesare a fi implementate pentru a se asigura accesul utilajelor/autoperiilor colectoare și în spațiile greu accesibile.

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 105.000 mp/schimb/utilaj (7 km/oră x 2,5 m lățime x 6 ore/schimb 1.000) pentru activitatea de măturat mecanizat carosabil (utilaje cu perii mai mari de 4 mc).

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 28.800 mp/schimb/utilaj (4 km/oră x 1,2 m lățime x 6 ore/schimb x 1.000) pentru activitatea de măturat mecanizat trotuare (utilaje cu perii mai mici de 2 mc).

Activitatea de măturat mecanizat se va realiza pentru un număr de 53 artere și tronsoane pe o lungime totală de aproximativ 64 km, respectiv o suprafață totală măturată săptămânal de 2.182.980 m<sup>2</sup>. În *Anexa nr. 7* este prezentată lista completă a arterelor și străzilor pentru care se va realiza operațiunea de măturat mecanizat.

### 8.7.3 Spălarea carosabilului și al trotuarelor

Operația de spălare a carosabilului constă în spălarea cu jet de apă sub presiune, cu sau fără soluții speciale, în vederea îndepărtării prafului pe toată suprafața carosabilului și a trotuarelor, cât și după terminarea operației de măturare. Operația de spălare a carosabilului se va face concomitent cu cea a trotuarelor, a stațiilor și refugiilor S.T.B.<sup>19</sup>

Programul de execuție va cuprinde spălarea tuturor străzilor și trotuarelor aferente din Sectorul 6 cu frecvențele menționate în tabelul următor.

Operația de spălat carosabil și trotuare se va desfășura cu frecvențe similare cu cele stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020.

**Tabel 8-10: Frecvența propusă pentru activitatea de spălat**

Tipul străzilor	Frecvența	
	Zona centrală*	Restul arterelor
Bulevarde	1 trecere/zi	3 treceri/săptămână
Străzi principale	1 trecere/zi	2 treceri/săptămână
Străzi secundare	-	1 trecere/săptămână
Zone aglomerate/Piețe	1 trecere/zi	2 treceri/săptămână
Intrări	1 trecere/zi	-
Pasaje/poduri rutiere cu linii de tramvai	1 trecere/zi	3 treceri/săptămână
Pasaje/poduri rutiere fără linii de tramvai	1 trecere/zi	3 treceri/săptămână
Pasaje/poduri pietonale	1 trecere/zi	3 treceri/săptămână

\*Conform HCGMB nr. 345/2020, Anexei 1.1. – Lista străzi din zona centrală a orașului. Pentru Sector 6: 1) Șos. Cotroceni; 2) Bd Geniului; 3) Șos. Grozăvești; 4) Bd. Timișoara între Bd. V. Milea și Răzoare; 5) Bd. Vasile Milea

Operația se va executa pe parcursul unui schimb – de obicei în schimbul III. Consumul mediu de apă este estimat la 1,75 l/m<sup>2</sup>.<sup>20</sup> Pentru operațiunea de spălare a carosabilului și trotuarelor se va folosi apă curată din puțurile ADP. Cantitatea maximă săptămânală estimată de lucrări pentru activitatea de spălat este de cca. 3.729.247 m<sup>2</sup> pentru o perioadă de 28 de săptămâni pe an. Pentru activitatea de spălat stradal se poate utiliza și detergent special.

Este interzisă efectuarea operațiilor de spălare în anotimpul calduros în intervalul orar 13:00 - 17:00, dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități, în acele zile în care sunt precipitații cu durată mai mare de două ore, în zilele în care plouă pe toată perioada zilei sau atunci

<sup>19</sup> Anexa 1 la H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020, Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București

<sup>20</sup> Normativ unic republican pentru activitatea de salubritate a localităților, 1973

când, conform prognozei meteorologice este posibilă formarea poleiului. Intervalul orar recomandat pentru efectuarea operației de spălare cu jet de apă este cuprins între orele 22:00-6:00.

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 105.000 mp/schimb/utilaj (7 km/oră x 2,5 m lățime x 6 ore/schimb x 1.000) pentru activitatea de spălat.

Dotarea cu echipamentele necesare astfel încât să se asigure execuția în spațiile greu accesibile intră în obligația operatorului public de serviciului de salubritate stradală.

Activitatea de spălat se va realiza pentru un număr de 49 artere și tronsoane pe o lungime totală de aproximativ 65 km, respectiv o suprafață totală spălată săptămânal de 4.597.204 m<sup>2</sup>. În *Anexa nr. 8* este prezentată lista completă a arterelor și străzilor pentru care se va realiza operațiunea de spălare.

### 8.7.4 Stropitul carosabilului

Operația de stropire a carosabilului constă în împrăștierea unui strat de apă, la presiune redusă pe suprafața căii de rulare a arterelor de circulație publică, în vederea evitării formării prafului și a reducerii temporare a temperaturii asfaltului. Operația se execută de obicei în perioada 1 aprilie - 31 octombrie, perioadă ce poate fi modificată de autoritatea administrației publice locale în funcție de condițiile meteo locale.

Operația de stropit carosabil se va desfășura cu frecvențe similare cu cele stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020.

**Tabel 8-11: Frecvența propusă pentru activitatea de stropit**

Tipul străzilor	Frecvența	
	Zona centrală*	Restul arterelor
Bulevarde	4 treceri/zi	4 treceri/zi
Străzi principale	2 treceri/zi	2 treceri/zi
Străzi secundare	-	1 treceri/zi**
Zone aglomerate/Piețe	4 treceri/zi	4 treceri/zi
Intrări	-	-
Pasaje/poduri rutiere cu linii de tramvai	4 treceri/zi	4 treceri/zi
Pasaje/poduri rutiere fără linii de tramvai	4 treceri/zi	4 treceri/zi
Pasaje/poduri pietonale	-	-

\*Conform HCGMB nr. 345/2020, Anexei 1.1. – Lista străzi din zona centrală a orașului. Pentru Sector 6: 1) Șos. Cotroceni; 2) Bd Geniului; 3) Șos. Grozăvești; 4) Bd. Timișoara între Bd. V. Milea și Răzoare; 5) Bd. Vasile Milea

\*\* acolo unde lățimea străzii permite

Pentru operațiunea de spălare și stropire a carosabilului și trotuarelor se va folosi apă curată din puțurile ADP. Pe timpul verii, va trebui evitat intervalul orar 13.00 – 17.00 în care indicele de confort termic ar putea depăși pragul de 75 de unități.

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 360.000 mp/schimb/utilaj (15 km/oră x 4 m lățime x 6 ore/schimb x 1.000) pentru activitatea de stropit.

Activitatea de spălat se va realiza pentru un număr de 43 artere și tronsoane pe o lungime totală de aproximativ 59 km, respectiv o suprafață totală stropită zilnic de 2.580.572 m<sup>2</sup>. În *Anexa nr. 9* este prezentată lista completă a arterelor și străzilor pentru care se va realiza operațiunea de stropit.

### **8.7.5 Răzuitul rigolelor**

Această operațiune constă în îndepărtarea cu ajutorul lopeților și periiilor a noroiului, nisipului și a prafului, straturilor contaminate cu reziduuri de ulei, pietriș fin, rămase în urma topirii zăpezii acumulate la marginea carosabilului și a trotuarelor sau în urma acumulărilor din zonele joase ale carosabilului generate de ploile torențiale de pe timpul verii pe o porțiune de cca. 0,75 m pe carosabil, măsurată de la bordură spre axul median al străzii sau din zonele unde a stagnat apa și s-a depus măr și nisip. Operațiunea se va executa pe toate străzile din sector cu o frecvență trimestrială cu excepția bulevardelor unde operația se va executa lunar.

Operația de răzuit rigole se va desfășura cu frecvențe similare cu cele stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020. Operațiunea se va executa ori de câte ori este nevoie și este urmată de măturat mecanizat/manual. Această activitate poate fi refăcută în funcție de condițiile concrete din teren. Operațiunea se execută când temperatura exterioară este mai mare de 0<sup>o</sup> C, cel puțin de 4 ori pe an, obligatoriu cel puțin o dată în perioada curățeniei de primăvara, respectiv de toamnă.

Similar cu operațiile de măturat manual și întreținerea curățeniei, operația de răzuit rigole impune ca deșeurile colectate să fie stocate în europubele salubre amplasate în spații acoperite. Deșeurile din aceste europubele vor fi descărcate în autogunoiere special destinate acestei operații. Activitatea de descărcare trebuie să aibă loc în paralel cu activitatea de răzuire a rigolelor pentru a se evita oprirea acestora din cauza epuizării capacității de stocare din europubele și trebuie să se finalizeze până la sfârșitul schimbului de lucru în care se realizează operațiunea. Pot fi utilizate aceleași echipamente de colectare și transport ca cele utilizate pentru colectarea deșeurilor rezultate din activitatea de măturat manual.

Norma de lucru utilizată pentru estimările necesarului de personal, respectiv utilaje/mașini este de 1.200 ml/8 ore/om (0,5 m lățime x 300 m lungime x 8 ore) pentru activitatea de răzuit rigole.

Activitatea de răzuit rigole se va realiza pentru un număr de 595 artere și tronsoane pe o lungime totală de aproximativ 246 km. Având în vedere numărul rigolelor de 2, respectiv 4 pe o arteră/tronson rezultă o lungime totală de circa 569 km. Volumul de lucrări anual rezultat este de aproximativ 2.178.376 m de rigolă curățată. În *Anexa nr. 10* este prezentată lista completă a arterelor și străzilor pentru care se realizează operațiunea de răzuit rigole.

### **8.7.6 Întreținerea curățeniei pe căile publice**

Întreținerea curățeniei străzilor este activitatea de salubritate prin care se îndepărtează prin procedee manuale depunerile grosiere normale sau accidentale aflate pe arterele de circulație, spații

verzi aferente aliniamentelor stradale, pe trotuare, pe spațiile de agrement și odihnă, în parcări și evacuarea coșurilor de deșeuri stradale, în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public<sup>21</sup>.

Activitatea se va efectua pe toată durata zilei chiar și în zonele care au fost supuse anterior activității de măturat manual și mecanizat. Această operațiune se va desfășura pe toată perioada anului cu excepția intervalelor când sunt fenomene extreme (furtuni, vijelii, viscole etc.).

Operația de întreținere se va desfășura cu frecvențe similare cu cele stabilite prin *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020.

**Tabel 8-12: Frecvența propusă pentru activitatea de întreținere a curățeniei**

Tipul străzilor	Frecvența	
	Zona centrală*	Restul arterelor
Bulevarde	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Străzi principale	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Străzi secundare	-	1 trecere/zi
Zone aglomerate/Piețe	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Intrări	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri rutiere cu linii de tramvai	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri rutiere fără linii de tramvai	2 treceri/zi	1 trecere/zi
Pasaje/poduri pietonale	2 treceri/zi	1 trecere/zi

\*Conform HCGMB nr. 345/2020, Anexei 1.1. – Lista străzi din zona centrală a orașului. Pentru Sector 6: 1) Șos. Cotroceni; 2) Bd. Geniului; 3) Șos. Grozăvești; 4) Bd. Timișoara între Bd. V. Milea și Răzoare; 5) Bd. Vasile Milea

Deșeurile colectate vor fi stocate în europubele sau în recipiente salubre amplasate în spații acoperite și vor fi descărcate în autogunoiere special destinate acestei activități. Pentru a se evita întreruperea activității de întreținere a curățeniei publice din cauza epuizării capacității de stocare din europubele sau recipiente, este necesar ca în paralel cu această activitate să se desfășoare și activitatea de descărcare. Pentru o gestionare mai eficientă a situației se pot folosi aceleași echipamente de colectare și transport ca cele utilizate pentru colectarea deșeurilor rezultate din executarea operației de măturat manual. Pentru efectuarea operațiunii de întreținere a curățeniei publice este necesar ca muncitorii să fie dotați cu echipamente specifice.

<sup>21</sup> Anexa 1 la H.C.G.M.B. nr. 345/13.08.2020, Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București



## 8.8 Colectarea deșeurilor abandonate de pe domeniul public

În cadrul activității de colectare a deșeurilor de pe domeniul public se colectează deșeurile depozitate necontrolat pe domeniul public.

Conform prevederilor legislative, operatorii licențiați pentru desfășurarea activității de colectare separată și transport separat al deșeurilor, au obligația să colecteze deșeurile abandonate și în situația în care nu se cunoaște producătorul/deținătorul de deșeu și să informeze Poliția Locală a Sectorului 6 despre acest aspect în scopul identificării producătorului/deținătorului.

În situația în care producătorul/deținătorul de deșeuri nu este identificat, cheltuielile legate de curățarea și refacerea mediului, precum și cele de transport, valorificare, recuperare/reciclare, eliminare sunt suportate de către Autoritatea administrației publice locale, iar în situația în care producătorul/deținătorul de deșeuri este identificat, acesta este obligat să suporte atât cheltuielile efectuate de autoritatea administrației publice locale, cât și sancțiunile contravenționale.

Operatorul privat de colectare și transport va colecta deșeurile abandonate, estimând la fața locului cantitățile și tipul de deșeuri colectate. Operația de colectare a deșeurilor abandonate se va derula pe tot parcursul anului.

## 8.9 Activitatea de colectare a cadavrelor

Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor Secțiunii 8 din *Regulamentul cadru al serviciului de salubritate a localităților* aprobat prin Ordinul nr. 52/2015 și a *Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/2020.

Operatorul public care va presta această activitate prin gestiune directă va trebui să dețină mijloace auto special destinate și amenajate în acest scop pentru a interveni cu promptitudine pentru preluarea cadavrelor de animale identificate pe domeniul public, fie de către operatorii de salubritate stradală, fie la semnalarea unor terți: cetățeni, operatori economici, instituții publice.

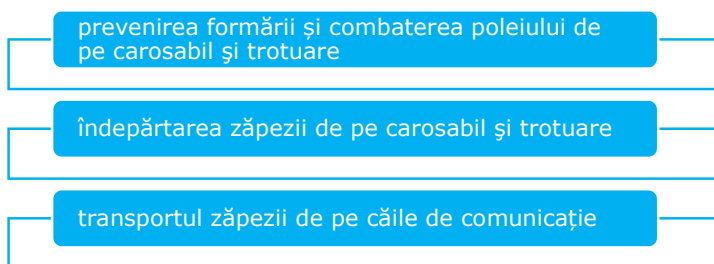
Cadavrele de animale vor fi preluate de pe domeniul public în cel mult două ore de la primirea sesizării, cu mijlocul auto special destinat și transportate direct la societatea de profil pentru eliminarea cadavrelor, societate autorizată în acest sens cu care operatorul public va avea un contract de prestări servicii. În cazul în care sunt identificate cadavre de dimensiuni mari, pentru preluarea acestora se va folosi un încărcător frontal.

Autospecialele și containerele destinate transportului cadavrelor de animale de pe domeniul public vor fi dezinfectate după fiecare transport în locuri special amenajate. Personalul destinat efectuării acestei operații trebuie să fie dotat cu echipament de protecție, astfel încât să nu vină în contact direct cu cadavrele de animale colectate.

## 8.10 Activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice

Activitatea de iarnă va fi organizată la nivelul Sectorului 6 având în vedere cerințele prevăzute de *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în Municipiul București aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/2020* dar și a *Programului de măsuri și acțiuni pentru dezăpezirea și combaterea poleiului în Municipiul București*.

În Sectorul 6 al Municipiului București activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț cuprinde mai multe categorii de operații, după cum urmează:



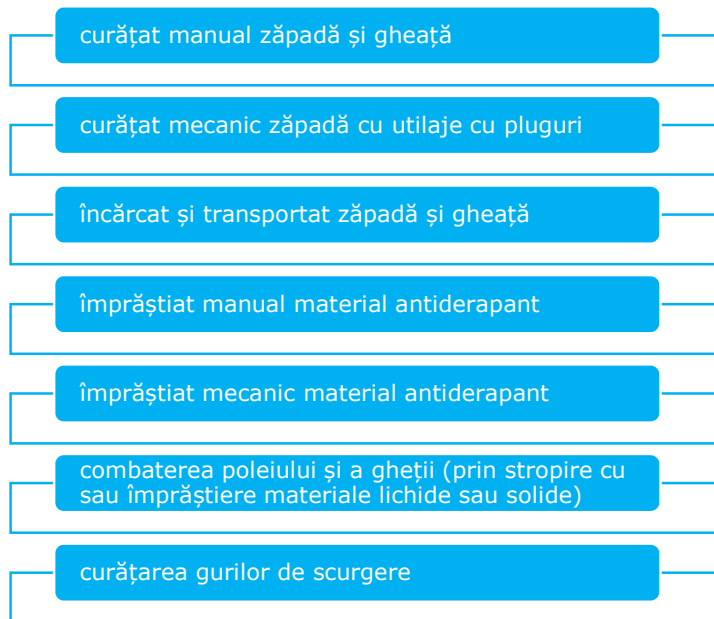
Aceste operațiuni se execută în baza prevederilor *Programului de măsuri și acțiuni pentru dezăpezire și combaterea poleiului* în Sectorul 6, întocmit de către operatorul public și aprobat de Primarul General al Municipiului Sectorului 6 și transmis Primăriei Municipiului București până la data de 1 octombrie a fiecărui an în vederea introducerii acestuia în *Programul de măsuri și acțiuni pentru dezăpezirea și combaterea poleiului în Municipiul București*, elaborat până la data de 1 noiembrie și aprobat anual prin Dispoziția Primarului General.

Punerea în aplicare a programului de măsuri și acțiuni se face în mod coordonat de la nivelul Primăriei Municipiului București către Primăria Sectorului 6. Pentru coordonarea operațiunilor menționate mai sus, se instituie anual prin Dispoziția Primarului General, un Comandament de dezăpezire și combatere polei și o Grupă tehnică.

Toate arterele vor fi supuse operațiilor de dezăpezire și combaterea poleiului, inclusiv pasajele subterane și supraterane, o dată cu apariția fenomenelor meteo specifice finalizându-se în maxim 4 ore de la încetarea acestor fenomene. Tratamentele preventive destinate combaterii poleiului se aplică în maxim 2 ore de la avertizarea meteorologică, începând cu pantele, rampele, podurile și pasajele rutiere, apoi celelalte artere cu trafic auto, inclusiv căile de acces la obiectivele de interes public și social<sup>22</sup>.

Activitatea de curățare și transport a zăpezii de pe căile publice se va desfășura atât ziua cât și noaptea, în funcție de necesitate și va cuprinde următoarele operații:

<sup>22</sup> Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 82/2015



Operatorul public va prezenta anual *Programul de dezzăpezire și combaterea poleiului*, la care va adăuga un *Program suplimentar de acțiune întocmit în cazul situațiilor extreme*, care să mențină în stare de practicabilitate principalele artere din Sectorul 6<sup>23</sup>.

Programul de dezzăpezire și combatere a poleiului se desfășoară anual în perioada 15 noiembrie – 15 martie anul următor. Perioada poate fi extinsă în funcție de condițiile meteorologice. Operatorul public care va realiza această activitate sub formă de gestiune directă va trebui să aibă cel puțin 2 baze de dezzăpezire (una principală și una auxiliară), care vor fi pregătite până cel târziu la data de 1 noiembrie a fiecărui an. Baza trebuie să aibă facilități pentru stocarea/manipularea de materiale antiderapante solide și lichide, platforme de parcare, sisteme de curățare/spălare, ateliere de intervenții/reparații, spații de așteptare/cazare/sociale pentru personal.

### 8.10.1 Prevenirea și combaterea poleiului

Combaterea poleiului se realizează numai atunci când condițiile meteorologice o impun, în sensul că temperaturile atmosferice se apropie sau sunt sub limita de îngheț. Operația se declanșează înainte cu 1-2 ore față de momentul în care, în conformitate cu prognoza meteorologică, temperaturile urmează să atingă limita critică (0 grade Celsius). Ulterior, dacă nu se depune strat de zăpadă, operația se reia astfel ca pe carosabil să se asigure o aderență cât mai bună.

Prevenirea și combaterea poleiului se realizează prin:

- împrăștiere material antiderapant preventiv, pentru a împiedica formarea poleiului pe bulevarde și artere principale, traseele și stațiile mijloacelor de transport în comun, sensuri giratorii etc.;
- împrăștiere permanentă de material antiderapant la pante și rampe;

<sup>23</sup> Strategia de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 82/2015

- împrăștiere material antiderapant în condițiile apariției stratului de polei pe carosabil sau în zonele predispușe unor asemenea fenomene (în apropierea râurilor, a lacurilor);
- împrăștiere de material antiderapant în maxim o oră de la începutul ninsorii, pentru a împiedica formarea stratului de zăpadă tasată;
- împrăștiere de material antiderapant în urma operației de curățare a zăpezii prin pluguire.

Împrăștierea substanțelor chimice, în cazul în care prognoza meteorologică sau mijloacele de detectare locală indică posibilitatea apariției poleiului, a gheții și în perioada în care se înregistrează variații de temperatură care conduc la topirea zăpezii/gheții urmată în perioada imediat următoare de îngheț, se realizează în maximum 3 ore de la avertizare.

Pentru combaterea poleiului se pot utiliza atât materiale antiderapante cât și fundați chimici în amestecuri omogene, împrăștierea acestora se realizează cât mai uniform pe suprafața carosabilului. Substanțe de tipul sării (clorură de sodiu - NaCl) în amestec cu inhibitori de coroziune se utilizează în cazul în care temperatura nu scade sub  $-10^{\circ}\text{C}$ , iar pentru temperaturi mai scăzute se va utiliza clorura de calciu ( $\text{CaCl}_2$ ) sau alte substanțe care au un grad de coroziune redus. Utilizarea clorurii de sodiu fără ca aceasta să fie amestecată cu inhibitori de coroziune sau alte materiale pot produce deteriorări prin acțiunea abrazivă sau prin lovire și/sau înfundare a canalizărilor stradale.

### **8.10.2 Îndepărtarea zăpezii de pe carosabil și trotuare**

Dinaintea apariției precipitațiilor sub formă de ninsoare, atunci când condițiile de temperatură în aer și sol ar urma să favorizeze formarea unui strat de zăpadă, se va aplica pe cât mai multe artere un strat de material antiderapant solid sau lichid cu rolul de a întârzia priza zăpezii pe sol și de a menține zăpada afânată un timp mai îndelungat. Această operațiune urmează să se execute și în timpul ninsorii astfel ca în permanență să existe un conținut de material cu rol de a preveni sau de a întârzia formarea podurilor de gheață, iar dacă ninsoarea este abundentă se utilizează doze de șoc. Anterior momentului în care ninsoarea duce la formarea unui strat de zăpadă de minim 50 de mm și în condițiile în care prognoza meteo prevede în continuare ninsoare și temperaturi negative, se trece la îndepărtarea propriu-zisă a zăpezii cu ajutorul utilajelor cu lamă și la împrăștierea materialului antiderapant pentru crearea condițiilor favorizante pentru topirea zăpezii.

În cazul unor ninsori abundente sau care au o durată de timp mai mare de 12 ore se va interveni cu utilajele de dezzăpezire pentru degajarea cu prioritate a străzilor pe care circulă mijloacele de transport în comun. Odată cu îndepărtarea zăpezii de pe drumul public se vor degaja atât rigolele, cât și gurile de scurgere, astfel încât în urma topirii zăpezii apa rezultată să se scurgă în sistemul de canalizare.

În funcție de intensitatea fenomenelor meteorologice, îndepărtarea zăpezii de pe carosabil și trotuare se realizează prin următoarele tipuri de activități:

- degajarea manuală sau mecanizată a zăpezii de pe căile de acces rutier, pietonal, stații S.T.B. sau intersecții;
- degajarea manuală a gurilor de canal și a rigolelor pentru evitarea formării podurilor de gheață - prestația constă în strângerea zăpezii sau gheții în grămezi, la bordura carosabilului unde nu stânjenește circulația auto sau pietonală și nu sunt afectate utilitățile domeniului

public. Ridicarea zăpezii se face în perioadele de inactivitate la dezăpezire. Grămezile de zăpadă și gheață se vor încălca mecanizat sau manual;

- pluguirea ușoară - în general, la o oră după începerea ninsorii, urmată de tratament antiderapant cu eficiența în condițiile depunerii unui strat de zăpadă (pe carosabil) de 5-6 cm;
- pluguirea grea - în situația ninsorilor abundente sau dacă stratul de zăpadă depus (pe carosabil) depășește 10 cm activitatea. Activitatea se execută prin treceri succesive, începând de la axul drumului spre bordura carosabilului, până la îndepărtarea în totalitate a stratului de zăpadă și este urmată de tratament antiderapant.

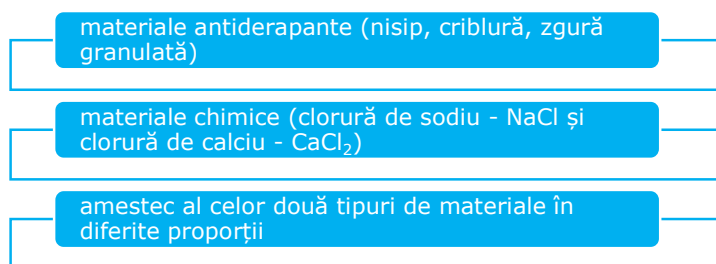
### 8.10.3 Transportul zăpezii

Această activitatea constă în încărcarea mecanizată sau manuală a zăpezii și gheții rezultate din curățarea căilor publice în mijloace de transport și transportarea până la locul/locurile de depozitare. Pentru încărcarea mecanizată se folosesc utilaje specifice, iar pentru transportul zăpezii și gheții se vor utiliza autovehicule speciale cu diferite capacități (autobasculante, tractoare cu remorcă etc.), în funcție de volumul de zăpadă și gheață rezultat din curățarea căilor publice.

Transportul, depozitarea și descărcarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de dezăpezire.

### 8.10.4 Estimarea consumului diferitelor substanțe antiderapante

Pentru prevenirea și combaterea poleiului, straturilor de gheață sau zăpadă formate pe partea carosabilă se folosesc următoarele tipuri de materiale:



**Materialele antiderapante** ce pot fi împrăștiate pe suprafața drumului în vederea creșterii coeficientul de aderență între cauciucuri și drum sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabel 8-13: Tipuri de materiale antiderapante, domeniul de utilizare, tehnici și condiții de aplicare**

Nr. crt.	Material antiderapant	Domeniul de utilizare (g/m <sup>2</sup> )	Tehnici și condiții de aplicare
1.	Nisip sortat	100-350	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nisipul are proprietăți antiderapante moderate</li> <li>- este foarte bun pentru gheața umedă</li> <li>- acționează imediat după răspândire, reduce lunecuşul pe un drum cu polei sau zăpadă</li> </ul>

Nr. crt.	Material antiderapant	Domeniul de utilizare (g/m <sup>2</sup> )	Tehnici și condiții de aplicare
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- există riscul de a fi aruncat de pe drum dacă acesta este uscat</li> <li>- utilizarea nisipului nu este eficientă pe drumurile cu trafic intens</li> </ul>
2.	Nisip natural, criblură, zgură granulată	100-200 (dozajul se poate mări până la 150-300)	- se utilizează pentru straturile de gheață sau zăpadă îndesată în grosime până la 1 cm
3.	Pietriș sort 4-8	200-400	- se recomandă utilizarea pentru drum cu polei

Sursa: Normativul privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fundațiilor chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, indicativ NE-30-2004, aprobat prin Ordinul nr. 1031/2014 (Buletin Tehnic Rutier, anul IV, nr. 6, 2005)

Răspândirea materialelor/fundațiilor chimici în vederea combaterii straturilor de zăpadă, gheață sau polei existente pe partea carosabilă se va face în funcție de grosimea stratului și temperatura atmosferică.

Ca fondant chimic se utilizează sarea gemă (clorura de sodiu - NaCl) sub formă uscată, preumezită sau saramură și/sau clorura de calciu (CaCl<sub>2</sub>) sub formă granulară sau saramură, în funcție de temperatura atmosferică, așa cum este prezentat în tabelul următor.

**Tabel 8-14: Fundanți chimici utilizați pentru combaterea poleiului**

Nr. crt.	Natura sării	Temperatura	Dozajul după grosimea poleiului (g/m <sup>2</sup> )	
			sub 2 mm	peste 2 mm
1.	NaCl	De la 0°C la -3°C	10 la 20	15 la 30
2.	NaCl	De la -3°C la -6°C	20 la 30	30 la 40
3.	Amestec 2/3 NaCl 1/3 CaCl <sub>2</sub>	De la -6°C la -10°C	10 la 20	15 la 30
4.	Amestec 1/2 NaCl 1/2 CaCl <sub>2</sub>	De la -10°C la -15°C	15 la 30	20 la 40
5.	CaCl <sub>2</sub>	Sub -15°C	20 la 40	30 la 50

Sursa: Normativul privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fundațiilor chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, indicativ NE-30-2004, aprobat prin Ordinul nr. 1031/2014 (Buletin Tehnic Rutier, anul IV, nr. 6, 2005)

Preventiv, pentru evitarea formării poleiului, răspândirea de NaCl sau amestec de NaCl-CaCl<sub>2</sub> se va face în funcție de temperatură cu un dozaj de ordinul a 10 g/m<sup>2</sup>. Pentru scopuri preventive nu este recomandată folosirea sării granulate uscate, decât în timpul ninsorilor normale, liniștite.

Tabelul următor prezintă cantitățile de materiale pentru prevenirea/combaterrea zăpezii, gheții și a poleiului în conformitate cu Normativul NE-30-2004.

**Tabel 8-15: Materiale folosite pentru prevenirea/combaterrea zăpezii, gheții și a poleiului**

Tip material folosit	Dozaj (g/m <sup>2</sup> )
----------------------	---------------------------

Nr. crt.		Activitate de prevenire	Activitate de combatere
1.	Sare	10 - 20	10 - 40
2.	Sare preumezită	-	5 - 20
3.	Saramură (25% sare)	5 - 15	5 - 40
4.	Amestec nisip și sare (20% sare)	50 - 100	100 - 200

Sursa: Normativul privind condițiile tehnice și metodologia de testare a materialelor antiderapante și a fundațiilor chimici utilizate pentru întreținerea drumurilor pe timp de iarnă, indicativ NE-30-2004, aprobat prin Ordinul nr. 1031/2014 (Buletin Tehnic Rutier, anul IV, nr. 6, 2005)

Sarea preumezită se aplică la temperaturi mai ridicate de  $-10^{\circ}\text{C}$ , preumezirea se realizează printr-unul din următoarele procedee:

- în dispozitivul de răspândire prin adăugarea a 10 – 30% apă la cantitatea de sare răspândită;
- în rezervorul cu sare al vehiculului de răspândire se adaugă 80 – 100 l apă/m<sup>3</sup> sare.

Utilizarea fundațiilor sub formă de saramură (22 – 25 % NaCl sau 30 – 32% CaCl<sub>2</sub>) prezintă avantajul că se răspândește în cantități mici și rămâne 100% activă pe drum. Utilizarea de sare preumezită și/sau saramură la întreținerea pe timp de iarnă a carosabilului fac parte din noile tehnologii ce conduc la reducerea cantităților de sare, nocive atât structurilor rutiere și vehiculelor, cât și mediului înconjurător.

În conformitate cu Normele de salubritate și igienizare ale Municipiului București (aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 120/2010, cu modificările ulterioare), operatorul public va prezenta, în cadrul programului pentru activitatea de iarnă (deszăpezire și combatere polei), tipul substanțelor utilizate, precum și normele de consum specifice, adaptate la condițiile de lucru din Sectorul 6.

## 8.11 Investiții

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

### 8.11.1 Infrastructura existentă pusă la dispoziția viitorilor operatori

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

- punctele de colectare situate la parterul blocurilor, așa-numitele ghene. În general, acest sistem se regăsește în cazul blocurilor cu regim mare de înălțime (P+10), dar și pentru unele blocuri cu regim mic de înălțime (P+4).
- puncte de colectare exterioare care deservește în general blocurile cu regim mic de înălțime, dar și blocuri cu regim mare de înălțime (în special blocurile nou construite). Aceste puncte de colectare sunt de mai multe tipuri:
  - melcuri
  - boxe din beton

- țarcuri
- alte platforme supraterane
- igloo subteran
- containere cu sistem subteran

În zona de case colectarea deșeurilor menajere se va realiza prin sistemul din poartă în poartă.

De asemenea, pe raza sectorului 6 mai există 12 puncte de colectare pentru deșeurile reciclabile.

Recipientele necesare pentru dotarea punctelor de colectare, respectiv gospodăriile individuale vor fi asigurate de viitorul operator privat.

În *Anexa nr. 11* sunt prezentate asociațiile de proprietari/locatari arondate punctelor de colectare exterioare și asociațiile de proprietari/locatari aferente blocurilor care dețin ghenă interioară.

În ceea ce privește activitatea de salubritate stradală, activitatea de iarnă, activitatea de colectare a cadavrelor de animale și activitatea de colectare și transport a deșeurilor din parcuri și grădini publice, Delegatarul nu deține infrastructură existentă pe care să o pună la dispoziția operatorului public ce va presta aceste activități sub forma gestiunii directe.

## **8.11.2 Infrastructura asigurată de viitorii operatori**

### *Infrastructura asigurată de operatorul privat*

În plus față de punctele de colectare a deșeurilor menajere existente, așa cum au fost prezentate în secțiunea 8.11.1 *Infrastructura existentă pusă a dispoziția viitorilor operatori*, operatorul privat care va fi delegat pentru colectarea și transportul deșeurilor va asigura realizarea a 133 platforme de colectare noi în locațiile menționate în *Anexa 12.1*, care vor înlocui infrastructura actuală pentru blocurile arondate acestor platforme noi.

Pentru îmbunătățirea infrastructurii de colectare a deșeurilor menajere Primăria Sectorului 6 a propus realizarea de către viitorul operator privat a 133 platforme noi de colectare, astfel:

- 114 platforme subterane simple;
- 10 platforme subterane smart city;
- 9 platforme supraterane.

Platformele de colectare noi vor fi realizate în zonele 4, 5, 6 și 8 ale Sectorului 6, fiind arondate acestora 18.619 unități locative, cu o populație care reprezintă 11% din populația Sectorului 6 al Municipiului București.

Detalii privind blocurile arondate fiecărei platforme în parte se regăsesc în Studiul de fezabilitate pentru proiectul „Înființare puncte de colectare separată a deșeurilor – 133 locații, Sectorul 6 al Municipiului București”.



În Zona 4 se vor înființa 17 platforme noi, din care 15 vor fi platforme subterane simple și 2 platforme subterane smart city.

În Zona 5 se vor înființa 36 platforme noi, din care 32 vor fi platforme subterane simple, 2 platforme subterane smart city și 2 platforme supraterane.

În Zona 6 se vor înființa 38 platforme noi, din care 29 vor fi platforme subterane simple, 3 platforme subterane smart city și 6 platforme supraterane.

În Zona 8 se vor înființa 42 platforme noi, din care 38 vor fi platforme subterane simple, 3 platforme subterane smart city și 1 platformă supraterană.

Fiecare platformă va fi dotată de către viitorul operator cu câte 4 containere de 1100 l.

În *Anexa nr. 12.2* 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;
- autogunoiere pentru transportul deșeurilor colectate separat;
- unități mobile pentru spălarea recipientelor de colectare;
- 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;
- utilaje pentru dotarea bazei de lucru a operatorului.

#### *Infrastructura asigurată de operatorul public*

În *Anexa nr. 13* sunt prezentate echipamentele care vor trebui asigurate de către operatorul public pentru a presta serviciul în condițiile stabilite prin documentația de atribuire (salubritatea stradală, activitatea de iarnă, colectarea cadavrelor de animale, colectarea deșeurilor din parcuri și grădini publice).

Principalele categorii de echipamente la care se face referire sunt:

- utilaje pentru activitatea de salubritatea stradală;
- utilaje pentru activitatea de iarnă;

- mașini și utilaje pentru colectarea cadavrelor de animale;
- mașini și recipiente pentru colectarea și transportul deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini publice și din coșuri stradale).

*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 5.*

## 8.12 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.

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

- Etapa 1:
  - zona de case – se va asigura posibilitatea optării pentru un recipient pentru colectarea deșeurilor reziduale de capacitate mai redusă (pubele de 80 l în loc de 120 l);
- Etapa 2:
  - zonele de blocuri – se va asigura posibilitatea optării pentru un număr mai redus de pubele de 240 l, **dar numai după securizarea accesului la punctele de colectare**

Utilizatorii casnici, care solicită aplicarea instrumentului, vor beneficia de reducerea tarifului/taxei de salubritate. Mecanismul privind implementarea instrumentului va fi prezentat în Regulamentul de salubritate, respectiv în Regulamentul de implementare a taxei.

Se estimează că 20% din populația gospodăriilor individuale va opta pentru acest sistem în primul an contractual, 30% în anul 2 și 50% începând cu anul 3.

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 deșeurilor similare va fi proporțional cu volumul generat.

### **8.13 Indicatori de performanță și penalități**

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

- monitorizarea activităților de colectare și transport a deșeurilor municipale și a deșeurilor din construcții și desființări de la populație, activități care urmează a fi delegate unui operator privat;
- monitorizarea serviciului de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice, serviciu care urmează a fi realizat sub forma gestiunii directe de operatorul public;
- monitorizarea serviciului de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț, serviciu care urmează a fi realizat sub forma gestiunii directe de operatorul public.

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

**Tabel 8-16: Indicators 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
<b>1</b>	<b>Eficiența în gestionarea contractului</b>				
1.1	Numărul de recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	1.000 lei/recipient nefurnizat în 10 zile de la primirea solicitării	Lunar
1.2	Numărul de recipiente pentru colectarea separată a deșeurilor reciclabile, furnizate ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul total de solicitări	%	100	1.000 lei/recipient nefurnizat în 10 zile de la primirea solicitării	Lunar
1.3	Numărul de situații în care vehiculul specializat pentru colectarea deșeurilor menajere periculoase nu staționează la locul și perioada stabilită, conform planului de lucru, raportat la numărul total de situații	%	100	2.000 lei/vehicul identificat a nu respecta planul de lucru	Trimestrial
1.4	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	%	90	1.000 lei/container nereparat sau neînlocuit	Trimestrial
1.5	Numărul de situații în care colectarea separată a deșeurilor reciclabile nu se realizează la frecvența stabilită prin contract, raportat la numărul total de situații	%	90	1.500 lei/colectare neefectuată conform plan de lucru	Lunar
1.6	Numărul de situații în care colectarea separată a deșeurilor voluminoase nu se realizează la frecvența și condițiile stabilite prin contract și planul de lucru aprobat și comunicat populației, raportat la numărul total de situații	%	90	1.500 lei/colectare neefectuată conform plan de lucru	Lunar
1.7	Numărul de reclamații scrise la care Operatorul privat a răspuns în 30 de zile de la data primirii reclamației, raportat la numărul total de reclamații scrise	%	100	1.500 Lei/reclamație	Trimestrial
<b>2</b>	<b>Indicatori tehnici</b>				

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
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	<p>Cantitatea de deșeuri reciclabile din deșeurile menajere și similare (hârtie și carton, plastic, metale și sticlă) colectate separat și acceptate la o stație de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat, raportată la cantitatea totală de deșeuri reciclabile menajere și similare generată.</p> <p>Deșeurile sunt considerate colectate separat numai cu îndeplinirea criteriilor de acceptare în stația de sortare autorizată pentru sortarea deșeurilor colectate separat.</p> <p>Cantitățile sunt calculate pe baza bonurilor de cântar emise la stația de sortare.</p> <p>Cantitatea totală de deșeuri reciclabile generată se estimează aplicând datele de compoziție la cantitatea totală de deșeuri colectată de operatorul privat.</p>	%	<p>2021 – min. 60%</p> <p>2022 – min. 70%</p> <p>începând cu 2025 – min. 80%</p>	<p>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</p>	Anual
2.3	Cantitatea de deșeuri verzi din deșeurile menajere de la case colectate separat și acceptate la o stație de compostare autorizată pentru compostarea deșeurilor verzi colectate separat, raportată la cantitatea totală de deșeuri verzi menajere generată	%	<p>2021 – min. 30%</p> <p>2022 – min. 60%</p> <p>începând cu 2024 – min. 80%</p>	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.4	Cantitatea de biodeșeuri din piețe colectate separat și acceptate la o stație de compostare autorizată pentru compostarea biodeșeurilor vegetale colectate separat, raportată la cantitatea totală de biodeșeuri din piețe generată	%	2021 – min. 60%	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
2.5	Cantitatea de deșeuri verzi din parcuri, grădini și spații verzi colectate separat și acceptate la o stație de compostare autorizată pentru compostarea deșeurilor verzi din parcuri, grădini și spații verzi colectate separat, raportată la cantitatea totală de deșeuri verzi din parcuri, grădini și spații verzi generată	%	100	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.6	Populația care solicită și pentru care se aplică instrumentul economic „plătește pentru cât arunci” raportat la populația totală din aria de delegare	%	2022 – min. 20% 2023 – min. 30% începând cu 2024 – min. 50%	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	
2.7	Cantitatea de deșeuri menajere periculoase colectate separat trimisă la eliminare raportat la cantitatea totală de deșeuri menajere periculoase colectate anual	%	min. 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.8	Cantitatea de deșeuri voluminoase colectată și trimisă la tratare/eliminare raportat la cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectate de la populație și operatori economici	%	min. 90	Datele sunt folosite în scop de monitorizare	Anual
2.9	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 corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata cuantumului aferent tarifului de depozitare și a contribuției	

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
				<p>pentru economia circulară se va realiza de către operatorul privat din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif.</p>	
2.10	<p>Cantitatea totală de deșeuri trimise la reciclare ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri acceptate la stațiile de sortare (%)</p> <p>Se aplică în mod individual, pentru fiecare stație de sortare în parte</p>	%	min. 75	<p>Pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi depozitate și sau valorificate energetic care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorului de performanță prevăzut, plata cuantumului aferent tarifului de depozitare și a contribuției pentru economia circulară și/sau a costului cu valorificarea energetică după caz, se va realiza de către operatorul privat din alte surse, fără a putea recupera aceste costuri prin tarif</p>	Anual
2.11	<p>Cantitatea de deșeuri din construcții și desființări colectată și trimisă la tratare/eliminare raportat la cantitatea totală de deșeuri din construcții și desființări colectate de la populație anual</p>	%	min. 90%	<p>Datele sunt folosite în scop de monitorizare</p>	Anual
2.12	<p>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</p>	%	min. 70	<p>Pentru cantitățile de deșeuri destinate a fi depozitate care depășesc cantitățile corespunzătoare indicatorilor de performanță prevăzuți, plata</p>	Anual

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
<b>3</b>	<b>Reclamații și sesizări</b>			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.	
3.1	Numărul de încălcări ale obligațiilor contractuale ale operatorului privat 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
3.3	Numărul de utilizatori și angajați care au primit despăgubiri datorate culpei operatorului privat 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 privat 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

**Tabel 8-17: Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de măturat, spălat, stropit și întreținerea căilor publice**



Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate de măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
1.	Străzile nu sunt măsurate conform graficului de lucrări	Nr.	Maxim 20	5.000 lei/nerespectare imputabilă operatorului public al serviciului	Lunar
2.	Coșurile de colectare a deșeurilor stradale nu sunt golite conform graficului de lucrări	Nr.	Maxim 100	5.000 lei/nerespectare imputabilă operatorului public al serviciului	Lunar
3.	Deșeurile abandonate nu sunt colectate zilnic	Nr.	Maxim 5	5.000 lei/depozit sălbatic	Lunar

**Tabel 8-18: Indicatori de performanță pentru monitorizarea serviciului de curățare și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau îngheț**

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate de măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
1.	Suprafața efectiv deszăpezită raportată la suprafața programată pentru deszăpezire	%	100	5%, 15%, 30% din valoarea devizului prestației lunare de salubritate prezentat*	
2.	Arterele de circulație a mijloacelor de transport în comun, spațiile destinate traversării pietonale a străzilor, trotuarele din dreptul stațiilor mijloacelor de transport în comun, respectiv refugiiile de pietoni ale stațiilor de tramvai, căile de acces la instituțiile publice, stațiile de metrou și unitățile de alimentație publică, nu sunt circulabile în termen de 4 ore de la încetarea ninsorii	Nr.	Maxim 2	5.000 lei/nerespectare imputabilă operatorului public al serviciului	per eveniment**
3.	Începerea activității de curățare a zăpezii cu întârziere de mai mult de jumătate de oră de la declanșarea ninsorii	Nr.	Maxim 1	5.000 lei/nerespectare imputabilă operatorului public al serviciului	per iarnă

Nr. crt.	Indicator de performanță	Unitate de măsură	Țintă	Penalități	Frecvența propusă de monitorizare
4.	Suprafața efectiv menținută în funcțiune pe timp de polei sau de îngheț raportată la suprafața programată pentru curățare	%	100	5%, 15%, 30% din valoarea devizului prestației lunare de salubritate prezentat*	per eveniment
5.	Începerea activității de prevenire a formării și combatere a poleiului cu întârziere de mai mult de 30 minute de la lansarea avertizării meteo	Nr.	Maxim 2	5.000 lei/nerespectare imputabilă operatorului public al serviciului	per iarnă
6.	Depozitarea zăpezii curățate de pe căile publice în locuri nepermise	Nr.	Maxim 2	10.000 lei	per eveniment

\*5% din valoarea devizului prestației lunare de salubritate prezentat, pentru neefectuarea a peste 2% din suprafața programată pentru curățare/deszăpezire;  
15% din valoarea devizului prestației lunare de salubritate prezentat, pentru neefectuarea a peste 5% din suprafața programată pentru curățare/deszăpezire;  
30% din valoarea devizului prestației lunare de salubritate prezentat, pentru neefectuarea a peste 10% din suprafața programată pentru curățare/deszăpezire;  
\*\* per eveniment = o perioadă de precipitații încheiată

## **9 MECANISMUL DE PLATĂ**

### **9.1 Analiza alternativelor de mecanism financiar**

În vederea identificării unui mecanism optim de plată a serviciului de salubritate s-a realizat o analiză comparativă a celor două modalități de finanțare, prevăzute în Legea nr. 101/2006, republicată, prezentată în tabelul de mai jos.

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

TAXĂ		TARIF	
Avantaje	Dezavantaje	Avantaje	Dezavantaje
<ul style="list-style-type: none"> <li>• autoritățile locale au mijloace de impunere a colectării taxelor locale</li> <li>• există o continuitate în colectarea taxelor de salubritate indiferent de operator</li> <li>• 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</li> <li>• autoritățile locale pot combina colectarea taxei de salubritate cu alte categorii de taxe sau impozite.</li> <li>• se diminuează riscul ca asociațiile de proprietari să încheie contracte de prestări servicii cu operatori neautorizați</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.).</li> <li>• supunerea autorităților locale la riscul financiar în sensul neplății taxei de către populație</li> <li>• supunerea autorităților locale la riscul financiar în sensul că nivelul taxei, stabilit în limitele suportabilității, să nu acopere toate costurile cu activitatea de colectarea separată și transportul separat al deșeurilor menajere, grevând astfel bugetul autorității locale</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• autoritățile locale vor fi scutite de colectarea taxei de salubritate de la întreaga populație ce domiciliază în aria proiectului</li> <li>• autoritățile locale nu au nevoie de personal suplimentar specializat pentru efectuarea plăților către operator și aprobarea decontărilor pentru activitatea de salubritate menajera</li> <li>• este mai ușor de plătit datorită faptului că populația plătește lunar o sumă mai mica de bani</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• însărcinarea operatorului cu angajarea de personal adecvat și suficient în vederea emiterii facturilor și colectării tarifului (costuri indirecte care se reflecta în tarif)</li> <li>• supunerea operatorului la riscul financiar în sensul: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ contractării serviciului doar cu numărul de cetățeni declarați de către fiecare asociație de locatari sau gospodărie individuală</li> <li>○ refuzului unei părți semnificative a populației de a contracta serviciul coroborat cu lipsa unor mijloace de penalizare eficiente</li> </ul> </li> <li>• experiența acumulată până în prezent arată că tarifele au un grad mai redus de încasare, mai ales în mediul rural (unde populația nu a fost obișnuită cu plata acestui serviciu); potrivit informațiilor transmise această situație se regăsește și în Sectorul 6</li> <li>• sancțiunile aplicate beneficiarilor în caz de neplată au eficiență redusă, deșeurile generate fiind în continuare ridicate de către operatorul de salubritate</li> </ul>

TAXĂ		TARIF	
Avantaje	Dezavantaje	Avantaje	Dezavantaje
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• în cazul beneficiarilor serviciului care refuză încheierea de contracte, autoritatea locală are obligația aplicării de taxă specială</li> </ul>

*Din analiza prezentată se poate concluziona că ambele mecanisme de plată prezintă avantaje și dezavantaje, autoritatea locală trebuind să decidă în funcție de cadrul logistic și uman pe care îl deține la momentul elaborării studiului, necesar implementării unui mecanism de plată pe bază de taxă.*

*În cazul Sectorului 6, autoritatea locală a decis menținerea sistemului actual, respectiv mecanismul de plată a serviciului de salubritate pe bază de TARIF.*

Analiza a fost realizată prin prisma avantajelor/dezavantajelor din punct de vedere al funcționalității sistemelor (integrate) de gestionare a deșeurilor, implementate până în prezent la nivel național.

Mecanismul propus de plată a serviciului de salubritate presupune ca operatorul privat, căruia i-a fost delegată activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale, să colecteze contravaloarea serviciilor de salubritate de la utilizatorii casnici și non-casnici prin intermediul **tarifului de salubritate**. La fel ca în situația prezentă, operatorul privat va asigura plata operatorilor instalațiilor de tratare, inclusiv depozitul conform.

Utilizatorii casnici și non-casnici vor plăti tarif de salubritate doar pentru activitățile serviciului de salubritate, care fac obiectul delegării de gestiune către operatorul privat:

- a. colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- b. colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;

Costurile activităților serviciului de salubritate, care fac obiectul încredințării sub forma gestiunii directe către operatorul public, vor fi asigurate de la bugetul local.

Referitor la mecanismul de aplicare a penalităților contractuale în situația nerespectării indicatorilor de performanță, operatorul privat va asigura din resurse proprii costurile suplimentare cu tratarea, depozitarea și contribuția pentru economia circulară aferentă cantității de deșeuri reziduale, colectată suplimentar peste cantitatea rezultată din aplicarea indicatorului de performanță privind colectarea separată.

Colectarea contribuției de la OIREP-urile cu care au fost încheiate contracte se va realiza de către Sectorul 6. Sumele colectate reprezintă costurile nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje și vor fi transferate către operatorul de colectare și transport (operatorul privat), care va asigura, la rândul lui, plata costurilor nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje ce revin operatorilor stațiilor de sortare. Sumele virate vor fi calculate în baza tarifului distinct de colectare a deșeurilor reciclabile, a tarifului de sortare, a cantităților de deșeuri reciclabile colectate separat, respectiv sortate și a veniturilor obținute din vânzarea deșeurilor reciclabile rezultate în urma sortării.

Schematic, mecanismul de plată a serviciului de salubritate, care va fi implementat în Sectorul 6, este prezentat în figura de mai jos.

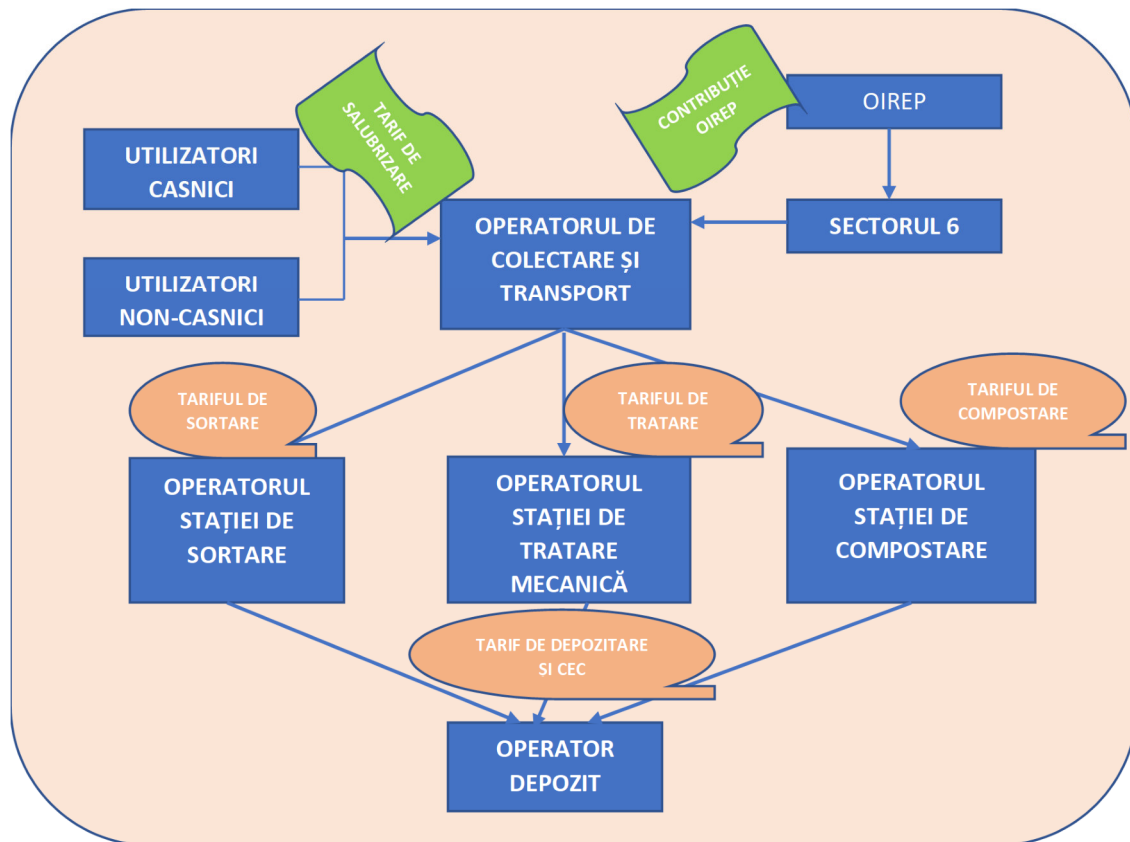


Figura 9-1: Mecanismul de plată al serviciului de salubritate – propunere

## 9.2 Tratatamentul veniturilor din valorificarea reciclabililor

Operatorii stațiilor de sortare au obligația de a trimite la reciclare cel puțin 75% din cantitatea de deșuri reciclabile intrate în stațiile de sortare. Operatorii stațiilor de sortare vor informa lunar operatorul de colectare și transport asupra cantităților trimise la reciclare și a sumelor încasate.

Veniturile din valorificarea deșeurilor reciclabile vor fi facturate cu semnul “-” de către operatorii stațiilor de sortare către operatorul privat de colectare și transport și vor rămâne la dispoziția acestuia. Veniturile din valorificarea deșeurilor reciclabile vor fi luate în considerare la calculul tarifelor de salubritate (tariful distinct pentru deșeurile reciclabile menajere și similare) pentru beneficiarii serviciului de salubritate, valabile pentru anul următor înregistrării acestor venituri.

Prin urmare, veniturile din valorificarea deșeurilor reciclabile nu vor fi avute în vedere la calculul tarifului pentru activitatea de sortare dar vor fi luate în calcul de Sectorul 6 la stabilirea tarifelor de salubritate pentru beneficiarii serviciului de salubritate, valabile pentru anul următor înregistrării acestor venituri.

## 9.3 Tratatamentul veniturilor de la OIREP-uri privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

Tratatamentul veniturilor de la OIREP-uri privind gestionarea deșeurilor de ambalaje este prevăzut în Legea nr. 249/2015 și detaliat în metodologia Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor - *Recomandări pentru implementarea modificărilor legislative introduse prin Ordonanța nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 31/2019*, document disponibil la adresa de mai jos:

<http://www.mmediu.ro/articol/recomandari-pentru-aplicarea-modificarilor-legislative-introduse-prin-ordonanta-de-urgenta-nr-74-2018/2959>.

Potrivit legislației incidente și a metodologiei Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, OIREP-urile responsabile pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje vor plăti trimestrial costurile nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje către Sectorul 6, pentru asigurarea durabilității financiare a sistemului.

Similar tratatamentului veniturilor din valorificarea deșeurilor reciclabile, veniturile de la OIREP-uri vor fi luate în calcul la stabilirea tarifelor distincte pentru beneficiarii serviciului de salubritate, valabile pentru anul următor înregistrării acestor venituri. Astfel, tarifele de salubritate plătite de utilizatorii casnici (populația) și non-casnici (operatori economici și instituții publice) vor fi actualizate anual, prin modificarea componentei aferentă deșeurilor reciclabile în funcție de contravaloarea costurilor nete încasate de la OIREP.

Actualizarea tarifelor plătite de către utilizatorii serviciului de salubritate se realizează anual din următoarele considerente:

- Se calculează pe baza tarifelor distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate, care se actualizează/modifică, de regulă, anual;
- Evitarea de fluctuații a tarifelor determinate de cantitățile de deșuri reciclabile valorificate variabile de la un sezon la altul.

Tarifal pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile NU ESTE ȘI NU TREBUIE SĂ FIE influențat de plata de către OIREP a costurilor nete.

După aprobarea tarifului distinct pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor reciclabile, Sectorul 6 procedează la calculul tarifului distinct pentru utilizatorii finali ai serviciului, conform următoarelor formule:

a) *Utilizatori casnici (populație), unde tarifele sunt exprimate în lei/persoană x lună*

$$\text{Tr uc m} = (\text{Tr} \times \text{Qr uc} - \text{Vcontr OIREP uc}) / (\text{P} \times 12)$$

b) *Utilizatori non-casnici (operatori economici și instituții publice):*

$$\text{Tr unc m} = \text{Tr} - \text{Vcontr OIREP unc} / \text{Qr unc}$$



**unde:**

*Tr uc m – componenta aferentă deșeurilor reciclabile din tarifele plătite de utilizatorii casnici modificate ca urmare a încasării costului net de la OIREP (lei/persoană x lună)*

*Tr unc m – componenta aferentă deșeurilor reciclabile din tarifele plătite de utilizatorii non-casnici modificate ca urmare a încasării costului net de la OIREP (lei/tonă)*

*Tr – tariful distinct pentru gestionarea deșeurilor reciclabile în zona de delegare, calculat și aprobat în conformitate cu prevederile din secțiunea 2.3 (lei/tonă)*

*Qr uc – cantitatea de deșuri reciclabile care se estimează a se colecta de la utilizatorii casnici în anul pentru care se aprobă tarifele modificate, conform fișei de fundamentare a tarifului distinct pentru gestionarea deșeurilor reciclabile (tone/an)*

*Qr unc – cantitatea de deșuri reciclabile care se estimează a se colecta de la utilizatorii non-casnici în anul pentru care se aprobă tarifele modificate, conform fișei de fundamentare a tarifului distinct pentru gestionarea deșeurilor reciclabile (tone/an)*

*Vcontr OIREPOIREP uc – valoarea costului net din anul anterior plătit de OIREP, aferentă cantității de deșuri de ambalaje valorificate provenite de la utilizatorii casnici (lei/an). Valoarea se calculează prin înmulțirea costului net total din anul anterior de la OIREP cu ponderea cantității de deșuri de ambalaje valorificate provenite de la utilizatorii casnici din cantitatea totală de deșuri de ambalaje municipale valorificate. Valoarea costului net anual se estimează pe baza contribuțiilor încasate în primele trei trimestre ale anului.*

*Vcontr OIREP unc – valoarea costului net din anul anterior plătită de OIREP aferentă cantității de deșuri de ambalaje valorificate provenite de la utilizatorii non-casnici (lei/an). Valoarea se calculează prin înmulțirea costului net total din anul anterior de la OIREP cu ponderea cantității de deșuri de ambalaje valorificate provenite de la utilizatorii non-casnici din cantitatea totală de deșuri de ambalaje municipale valorificate. Valoarea costului net anual se estimează pe baza contribuțiilor încasate în primele trei trimestre ale anului.*

*P – populația din aria de delegare.*

## 9.4 Estimarea valorii tarifului de salubritate la utilizatorii finali ai serviciului de salubritate

Tariful de salubritate pentru utilizatorii finali a fost stabilit pe baza următoarelor aspecte:

- durata optimă a contractului, pentru a asigura echilibrul financiar al acestuia în funcție de investițiile realizate, este recomandată a fi de 10 ani;
- tariful se stabilește atât pentru utilizatorii casnici cât și pentru cei non-casnici plecând de la aceeași valoare a tarifului serviciului de salubritate, care este o valoare agregată a tarifelor activităților serviciului de salubritate), exprimată în lei/tonă;
- tariful pentru utilizatorii casnici se stabilește în lei/persoana/lună, în funcție de indicii de generare ai deșeurilor menajere (kg/loc și zi);
- tariful pentru utilizatorii non-casnici se stabilește în lei/mc;
- pentru utilizatorii casnici tariful de salubritate nu trebuie să depășească limita de suportabilitate;
- tariful de salubritate pentru utilizatorii finali reprezintă suma a trei tarife distincte: tariful distinct pentru deșeurile reciclabile, tariful distinct pentru biodeșeurile colectate separat și tariful distinct aferent celorlalte categorii de deșeurii municipale.

Tariful de salubritate pentru utilizatorii casnici, ce urmează să fie stabilit de către Sectorul 6, trebuie să acopere toate costurile activității de colectare separată și transportul separat al deșeurilor municipale, de la colectare până la tratarea și eliminarea acestor deșeurii, dar nu trebuie să depășească capacitatea de plată a populației.

Plecând de la aceste elemente, valoarea tarifului de salubritate pentru utilizatorii casnici va fi stabilită parcurgând următoarele etape:

- primul pas constă în determinarea nivelului maxim al tarifului ce ar putea fi suportat de către populație, din punct de vedere social. Tariful instituit și plătit de utilizatorii casnici nu va putea depăși acest nivel;
- al doilea pas constă în determinarea nivelului tarifului de salubritate care să acopere costurile serviciului de salubritate, în conformitate cu metodologia din Ordinul ANRSC nr. 109/2007. Stabilirea unei valori mai mici pentru tariful de salubritate decât acest nivel nu asigură sustenabilitatea financiară a serviciului.

### 9.4.1 Stabilirea capacității maxime de plată a utilizatorilor casnici

Potrivit informațiilor preluate din *Metodologia pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București*<sup>24</sup>, elaborată de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor în anul 2019, în vederea determinării capacității de plată a populației referitoare la serviciul de salubritate, se recomandă parcurgerea etapelor descrise în continuare.

<sup>24</sup> Sursa: Microsoft Word - 20190131\_Anexa\_OM.docx (mmediu.ro)

**Prima etapă** constă în proiecția venitului mediu lunar disponibil (net) pe gospodărie exprimat în lei, în termeni reali pentru perioada 2020 - 2030, 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.

**Etapa a doua** constă în determinarea valorii lunare maxime a facturii de salubritate, la nivel de gospodărie. Pentru aceasta, se parcurg următorii pași:

- o 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 salubritate<sup>25</sup>;
- o din valoarea rezultată la punctul anterior, se elimină valoarea aferentă TVA.

**Etapa a treia** constă în calculul tarifului maxim suportabil, exprimat în lei/tonă, la nivelul municipiului București. Pentru acest calcul se vor avea în vedere următoarele variabile:

- o valoarea lunară maximă a facturii de salubritate, stabilită la etapa 2;
- o numărul de persoane dintr-o gospodărie la nivel de municipiu;
- o cantitatea de deșeuri generată de către populație.

Pentru determinarea proiecției veniturilor disponibile ale populației Municipiului București în perioada 2020 – 2033 au fost utilizate informațiile din publicațiile INS și CNP. În acest sens, proiecția venitului mediu disponibil (net) pe gospodărie și pe persoană, s-a realizat pe baza următoarelor ipoteze:

- venitul mediu disponibil (net) pe gospodărie la nivel național este publicat la nivelul anului 2019, la momentul elaborării acestui studiu. Astfel, conform publicației statistice "Coordonate ale nivelului de trai în România. Veniturile și consumul populației în anul 2019"<sup>26</sup>, venitul disponibil la nivel național a fost de 3.309,4 lei/gospodărie;
- la nivelul municipiului București, proiecția veniturilor medii disponibile la nivel de gospodărie au constat în ajustarea venitului mediu disponibil la nivel național cu un factor de corecție județean, calculat ca raport dintre nivelul național și cel județean al creșterii salariului nominal mediu brut. Acest factor de corecție, astfel calculat, este, potrivit datelor preluate din seriile Tempo online de pe site-ul INS, de 1,365;
- proiecția veniturilor medii disponibile la nivel de gospodărie pe perioada de analiză a constat în ajustarea valorilor înregistrate în anul de referință (anul 2019) cu valorile indicelui "Creșterea reală PIB", estimate pentru perioada 2020-2025, pentru Regiunea București-Ilfov. Prognozele cu privire la ritmul de evoluție a PIB se regăsesc în publicația CNP "*Prognoza pe termen mediu 2021-2025 – varianta de vară 2021*";
- în vederea stabilirii venitului mediu disponibil (net) la nivel de persoană, s-a împărțit venitul mediu disponibil (net) la nivel de gospodărie, calculat conform pașilor anterior, la numărul mediu de persoane dintr-o gospodărie la nivelul Sectorului 6, respectiv 2,1 persoane/gospodărie.

<sup>25</sup> 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)

<sup>26</sup> <http://www.insse.ro/cms/ro/tags/coordonate-ale-nivelului-de-trai-romania-veniturile-si-consumul-populatie>

**Tabel 9-2: Calculul nivelului suportabil al serviciului de salubritate pentru utilizatorii casnici ai Sectorului 6**

Elemente	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Venitul mediu disponibil (net) la nivel național (lei/gospodărie)	3.309														
Câștigul salarial nominal mediu brut la nivel național (lei/pers/luna)	4.853														
Câștigul salarial nominal mediu brut la nivel de municipiul București (lei/pers/luna)	6.628														
Ritm de creștere a PIB exprimat in termeni reali (%) - Regiunea BI		-3,9%	7,0%	4,9%	5,3%	5,0%	4,5%	4,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
Venitul mediu disponibil (net) la nivel de municipiul București (lei/gospodărie)	4.520	4.344	4.648	4.875	5.134	5.390	5.633	5.858	6.034	6.215	6.402	6.594	6.791	6.995	7.205
Disponibil pentru salubritate (1%) - lei/gospodărie	45,20	43,44	46,48	48,75	51,34	53,90	56,33	58,58	60,34	62,15	64,02	65,94	67,91	69,95	72,05
<b>Limita de suportabilitate (lei/pers/luna)</b>	<b>21,52</b>	<b>20,68</b>	<b>22,13</b>	<b>23,22</b>	<b>24,45</b>	<b>25,67</b>	<b>26,82</b>	<b>27,90</b>	<b>28,73</b>	<b>29,60</b>	<b>30,48</b>	<b>31,40</b>	<b>32,34</b>	<b>33,31</b>	<b>34,31</b>

Sursa: CNP, INS; Calcule Consultant

**Tabel 9-3: Evoluția prezumata a tarifului maxim pentru colectare și transport deșeuri municipale (tariful unic rezultat ca medie ponderata între tariful pentru reciclabile și tariful pentru restul deșeurilor municipale)**

Elemente	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Factura maximă lunară, fără TVA (lei/gospodărie)	48,75	51,34	53,90	56,33	58,58	60,34	62,15	64,02	65,94	67,91	69,95	72,05
Indicator generare (kg/pers/zi)	0,71	0,70	0,69	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68	0,68
Cantitatea estimata lunara (kg/gospodărie/lună)	44,73	44,1	43,47	42,84	42,84	42,84	42,84	42,84	42,84	42,84	42,84	42,84
<b>Tarif maxim de plătit operatorului (lei/tonă, fără TVA)</b>	1.090	1.164	1.240	1.315	1.367	1.409	1.451	1.494	1.539	1.585	1.633	1.682

Sursa: Calcule Consultant

Pentru anul 2022, primul an estimat al operării de către operatorul privat căruia i se atribuie contractul, nivelul suportabil al tarifului de salubritate pentru populație, se estimează a fi de 23,22 lei/persoană/lună.

#### 9.4.2 Stabilirea nivelului maxim al tarifului de salubritate pentru utilizatorii casnici

Pe baza tarifelor maxime pentru activitatea de colectare separată și transport a deșeurilor municipale și a indicilor de generare a deșeurilor au fost calculate tarifele maxime de salubritate pentru populația Sectorului 6, exprimate în lei/persoană/lună.

**Tarifele distincte pentru utilizatorii casnici ai serviciului de salubritate** sunt cele prevăzute de OUG nr. 92/2021 la art. 17 alin. (5) lit. i) și sunt calculate pe baza tarifelor distincte pentru activitățile prestate de operatorul de salubritate. De asemenea, la calculul tarifelor distincte pentru utilizatorii serviciului de salubritate, Primăria Sectorului 6 va avea în vedere veniturile din valorificarea deșeurilor (inclusiv sumele virate de OIREP-uri reprezentând costurile nete de gestionare a deșeurilor din ambalaje) realizate în Sectorul 6, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

Tarifele distincte pentru utilizatorii serviciului de salubritate se calculează pentru gestionarea următoarelor categorii de deșuri:

- deșuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a) din OUG nr. 92/2021;
- biodeșuri;
- alte categorii de deșuri decât cele prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a) din OUG nr. 92/2021.

Tarifele plătite de utilizatorii serviciului de salubritate ar trebui să ofere un stimulent eficient pentru reducerea generării deșeurilor. Acest lucru se poate întâmpla numai dacă generatorul de deșuri percepe legătura dintre suma pe care o plătește și cantitatea de deșuri produse.

De asemenea, tarifele stabilite pe baza principiului de recuperare integrală a costurilor, trebuie verificate sub aspectul suportabilității, respectiv încadrarea acestor tarife în nivelul maxim suportabil pentru utilizatorii casnici, stabilit ca un procent din venitul mediu disponibil (net) al unei gospodării.

Valoarea maximă a tarifelor distincte pentru utilizatorii casnici ai serviciului de salubritate, reglementate la art. 17, alin. (5), litera i) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, este prevăzută în tabelul următor:

**Tabel 9-4: Tarife de salubritate pentru utilizatorii casnici ai serviciului de salubritate**

ELEMENTE	UM	TOTAL CONTRACT	MEDIE CONTRACT	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Populație	nr			347.848	351.057	351.532	352.008	352.483	352.959	353.434	353.910	354.385	354.826
Capacitate de deseuri reciclabile menajere	tone/an			23.582	23.519	23.267	26.301	26.337	26.372	26.408	26.443	26.479	26.512
Capacitate de alte categorii de deseuri menajere	tone/an			66.202	65.818	64.823	60.630	60.712	60.794	60.876	60.958	61.040	61.115
Capacitate de biodeseuri menajere	tone/an			361	359	443	437	437	438	439	439	440	440
Tarif activitatea de gestionare a deșeurilor reciclabile	lei/tona			1.251	1.286	1.320	1.334	1.373	1.417	1.468	1.527	1.544	1.671
Tarif activitatea de gestionare a altor categorii de deseuri	lei/tona			463	470	477	489	498	507	518	532	527	557
Tarif activitatea de gestionare a biodeseurilor	lei/tona			1.181	1.184	1.221	1.265	1.312	1.362	1.418	1.479	1.503	1.600
Venit mediu unitar din valorificarea deșeurilor reciclabile	lei/tona			250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
Venituri totale din valorificarea deșeurilor reciclabile menajere	lei/an			4.421.670	4.409.730	4.362.615	4.931.503	4.938.165	4.944.826	4.951.488	4.958.149	4.964.811	4.970.993
Venit mediu unitar din contribuția OIREP	lei/tona			500	518	535	542	562	584	609	639	647	711
Venituri totale din contribuția OIREP	lei/an			11.800.927	12.187.527	12.444.653	14.261.834	14.789.881	15.388.880	16.078.666	16.889.196	17.125.987	18.837.182
Venit mediu unitar din valorificarea compostului	lei/tona			12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Venituri totale din valorificarea compostului	lei/an			0	1.767	1.758	2.169	2.141	2.143	2.146	2.149	2.152	2.155
Tariful deșeurii reciclabile menajere	lei/pers/luna			3,14	3,20	3,25	3,71	3,83	3,97	4,12	4,31	4,36	4,75
Tariful alte categorii de deseuri menajere	lei/pers/luna			7,25	7,24	7,24	6,93	7,05	7,18	7,34	7,53	7,45	7,89
Tariful biodeseuri menajere	lei/pers/luna			0,10	0,10	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,15	0,15	0,16
<b>TOTAL TARIF SALUBRIZARE POPULATIE (fără TVA)</b>	<b>lei/pers/luna</b>			<b>10,49</b>	<b>10,54</b>	<b>10,61</b>	<b>10,77</b>	<b>11,01</b>	<b>11,29</b>	<b>11,60</b>	<b>11,98</b>	<b>11,96</b>	<b>12,80</b>
<b>TOTAL TARIF SALUBRIZARE POPULATIE (cu TVA TVA)</b>	<b>lei/pers/luna</b>			<b>11,78</b>	<b>11,57</b>	<b>11,56</b>	<b>11,58</b>	<b>11,72</b>	<b>11,89</b>	<b>12,07</b>	<b>12,29</b>	<b>12,29</b>	<b>12,29</b>

Potrivit Tabelului 9-4, tarifele de salubritate pentru utilizatorii casnici, calculate pe baza tarifelor activităților de salubritate, nu depășesc limita de suportabilitate, prevăzută în Tabelul 9-2.

## 10 FEZABILITATEA ECONOMICĂ A DELEGĂRII

Pentru a demonstra fezabilitatea economică a delegării este necesar să fie analizate comparativ costurile și veniturile previzionate, pentru fiecare activitate sau grup de activități, pe durata delegării.

Operatorii de salubritate vor urmări să realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract. Totodată vor trebui asigurate finanțarea unor investiții în echipamentele specifice activității de salubritate care să asigure funcționarea optimă și în conformitate cu prevederile legale în vigoare a serviciului de salubritate.

Structura și nivelul tarifelor activităților aferente serviciului de salubritate vor fi determinate prin metode competitive, transparente, vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi calculate în conformitate cu prevederile legale, respectiv Ordinul nr. 109/2007 al ANRSC.

### 10.1 Costurile și veniturile previzionate

#### 10.1.1 Costurile pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 care vor fi delegate operatorului privat

Costurile anuale de operare și întreținere, pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6, au fost stabilite luând în considerare următoarele categorii de costuri:

- *Costuri generale* asociate activității de colectare și transport a deșeurilor municipale, ce cuprind:
  - *costuri directe de operare și mentenanță* – costurile curente ale operatorului pentru execuția zilnică a serviciului contractat: cheltuieli de personal, cheltuieli cu combustibilii și lubrifiții, cheltuieli cu utilitățile, cheltuieli cu întreținerea și reparațiile bunurilor și instalațiilor, etc.

În vederea stabilirii cheltuielilor variabile, pe baza cantităților de deșeuri estimate a fi colectate din aria de operare și a sistemului de operare propus, au fost estimate numărul de curse necesare pentru fiecare situație (blocuri, case / gospodări individuale, persoane juridice). În funcție de tipul și capacitatea echipamentelor estimate (recipiente și vehicule) au fost determinate costurile cu combustibilul și cu personalul (munca vie). La acestea s-au adăugat costurile cu întreținerea curentă a vehiculelor și a recipientelor de colectare și alte costuri materiale variabile.

Costurile fixe au fost stabilite în funcție de practica pieței, respectiv pentru costurile administrative un procent de aproximativ 10% din costuri variabile, pentru costurile cu asigurarea un procent de 2%.

Costurile au fost estimate pentru anul 2022 iar proiecția lor pe perioada de analiză a contractului de delegare a ținut cont de indici de creștere în termeni reali: creșterea costului carburanților, în termeni reali, cu 5% pe an, creșterea salariilor, în termeni reali, cu 5% pe an, creșterea costurilor cu energia electrică cu 5% pe an, creșterea costurilor materiale și cu serviciile externalizate cu 3% pe an.



- *costuri aferente campaniei de conștientizare a publicului;*
- *costuri cu contractarea și gestionarea contractelor cu utilizatorii finali ai serviciului;*
- *costuri cu analizele pentru determinarea compoziției;*
- *costuri cu investiții solicitate operatorului, necesare pentru buna desfășurare a serviciului;*
- *Costurile cu sortarea pentru deșeurile reciclabile menajere și similare (inclusiv piețe), stabilite în funcție de tarifele practicate în prezent pe piață, care includ costurile cu depozitarea și contribuția pentru economia circulară și care presupun trasabilitate și materiale reciclabile în contul Primăriei sectorului 6;*
- *Costurile cu tratarea mecanică („sortarea” deșeurilor colectate în amestec) a deșeurilor reziduale menajere și similare (inclusiv piețe), care includ costurile cu depozitarea și contribuția pentru economia circulară;*
- *Costurile cu compostarea (tratare biologică) biodeșeurilor colectate separat din piețe și a deșeurilor verzi de la gospodăriile individuale, care includ costurile cu depozitarea și contribuția pentru economia circulară;*
- *Costurile cu tratarea și depozitarea (inclusiv contribuția pentru economia circulară), pentru deșeurile voluminoase colectate de la utilizatorii casnici și non-casnici, stabilite în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.*
- *Costurile de eliminare a deșeurilor periculoase colectate de la populație.*
- *Costurile cu redevența (dacă este cazul)*

**În ceea ce privește redevența, nu se recomandă stabilirea unei redevențe deoarece autoritatea contractantă nu pune la dispoziția operatorului privat active pe care le are în patrimoniu într-un regim de amortizare și al căror cost cu anuitatea să poată fi inclus în tarif sub forma redevenței. Stabilirea unei redevențe ce ar urma să fie plătită de către operatorul privat de colectare și transport către Primăria Sectorului 6 ar determina creșterea taxelor pe care populația ar trebui să le plătească.**

Costurile unitare au fost înmulțite cu cantitățile de deșeuri municipale, estimate a se colecta în fiecare an, iar la valorile rezultate au fost adăugate investițiile puse în seama operatorului sub formă de anuitate, costurile cu campania de informare și conștientizare a populației, costurile cu determinarea compoziției deșeurilor, costurile cu contractarea și gestionarea contractelor. De asemenea, în costurile activității de colectare și transport au fost incluse costurile cu tratarea, depozitarea și contribuția pentru economia circulară aferente deșeurilor municipale.

Valoarea anuității reprezintă suma următoarelor componente;

- valoarea investițiilor în recipiente și autogunoiere împărțită la durata de 8 ani, reprezentând 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 și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG 2139/2004;

- valoarea de investiție a platformelor subterane și supraterane (lucrări de construcții și echipamente), conform datelor preluate din Studiul de fezabilitate pentru proiectul "INFIINTARE PUNCTE DE COLECTARE SEPARATA A DESEURILOR - 133 LOCATII, SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI", elaborat de "EMBRYO PROJECTS" S.R.L în iunie 2021, împărțită la durata de 10 ani, reprezentând perioada minimă de garanție prevăzută în fișele tehnice ale echipamentelor, anexate la Studiul de fezabilitate.

A fost determinat un cost unitar pentru fiecare flux de deșeuri. Acest cost unitar a fost utilizat și pentru fluxurile de deșeuri generate de agenții economici și instituțiile publice.

Privitor la durata contractului de delegare, se recomandă stabilirea acesteia la 10 ani, o durata care asigură recuperarea integrală a investițiilor solicitate operatorului, fără ca aceste investiții să constituie o presiune prea mare asupra tarifului de salubritate instituit pentru utilizatorii casnici.

Proiecția costurilor de colectare și transport a deșeurilor municipale din Sectorul 6 a fost realizată pe durata contractului de delegare.

Având în vedere prevederile OUG nr. 92/2021, art. 17 alin. (5) lit. f), potrivit cărora 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 includă în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate, costurile activității de colectare și transport au fost stabilite pe categorii de deșeuri:

- deșeuri reciclabile menajere și similare (prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a) din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor);
- biodeșeuri menajere și similare colectate separat;
- alte categorii de deșeuri menajere și similare decât cele prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a) din OUG nr. 92/2021, care includ deșeuri voluminoase și deșeuri periculoase;
- deșeuri din construcții provenite de la populație.

Rezultatul sintetic al acestor calcule este prezentat în tabelele de mai jos. Detalii cu privire la costurile de operare și mentenanță pe categorii de deșeuri sunt prevăzute în [Anexa 14](#).

**Tabel 10-1: Proiecția costurilor cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor municipale**

DEȘEURI MUNICIPALE	TOTAL CONTRACT (lei)	MEDIE CONTRACT (lei/an)	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Capacități de deșuri reciclabile menajere și similare colectate	tone/an	34.411	31.779	31.697	31.368	35.469	35.516	35.563	35.610	35.657	35.703	35.747
Capacități de alte categorii de deșuri menajere și similare colectate	tone/an	84.048	90.673	89.344	87.950	81.463	81.572	81.680	81.789	81.898	82.007	82.106
Capacități de biodeșuri menajere și similare colectate separat	tone/an	32.372	2.525	3.245	3.329	3.323	3.324	3.324	3.325	3.325	3.326	3.326
Capacități de deșuri voluminoase colectate	tone/an	26.085	1.942	2.020	2.081	2.852	2.856	2.859	2.863	2.867	2.871	2.875
Capacități de deșuri periculoase colectate	tone/an	1.363	110	111	110	147	147	147	147	148	148	148
Capacități de deșuri din construcții colectate	tone/an	66.994	5.218	5.266	7.031	7.040	7.050	7.059	7.069	7.078	7.088	7.097
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor reciclabile menajere și similare	lei/an	453.691.519	45.369.152	37.755.224	38.329.987	43.826.891	45.155.405	46.661.030	48.393.277	50.426.932	51.027.866	55.309.532
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea altor categorii de deșuri menajere și similare	lei/an	384.705.707	38.003.319	37.992.324	38.002.431	36.038.308	36.730.034	37.523.526	38.448.904	39.551.840	39.974.390	42.440.631
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea biodeșeurilor menajere și similare	lei/an	40.678.487	4.067.849	3.556.545	3.763.724	3.892.353	4.036.625	4.193.066	4.364.103	4.553.302	4.629.229	4.928.761
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor voluminoase	lei/an	16.397.514	1.454.570	1.490.068	1.517.627	1.865.530	1.867.275	1.869.020	1.870.765	1.872.510	1.294.264	1.295.884
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor periculoase	lei/an	3.219.854	321.985	328.363	327.913	373.085	373.333	373.580	373.827	374.074	183.879	184.109
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor din construcții	lei/an	21.350.368	2.135.037	1.814.597	2.299.562	2.302.176	2.304.789	2.307.402	2.310.016	2.312.629	1.947.700	1.950.126
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE, TRANSPORT ȘI TRATARE DEȘEURI MUNICIPALE</b>	lei/an	<b>920.043.449</b>	<b>92.004.345</b>	<b>82.937.120</b>	<b>84.241.244</b>	<b>88.298.343</b>	<b>90.467.460</b>	<b>92.927.624</b>	<b>95.760.892</b>	<b>99.091.288</b>	<b>99.057.328</b>	<b>106.109.042</b>

### 10.1.2 Costurile pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public (deșeurii din parcuri și grădini, deșeurii stradale necontrolate, deșeurii din coșurile stradale)

Costurile anuale de operare și întreținere, pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public din Sectorul 6, au fost stabilite luând în considerare următoarele categorii de costuri:

- *Costuri generale* asociate activității de colectare și transport a deșeurilor municipale, ce cuprind:
  - *costuri directe de operare și mentenanță* – costurile curente pentru execuția zilnică a serviciului contractat: cheltuieli de personal, cheltuieli cu combustibilii și lubrifiții, cheltuieli cu utilitățile, cheltuieli cu întreținerea și reparațiile bunurilor și instalațiilor, etc.

În vederea stabilirii cheltuielilor variabile, pe baza cantităților de deșeurii estimate a fi colectate din aria de operare și a sistemului de operare propus, au fost estimate numărul de curse necesare. În funcție de tipul și capacitatea echipamentelor estimate (recipiente și vehicule) au fost determinate costurile cu combustibilul și cu personalul (munca vie). La acestea s-au adăugat costurile cu întreținerea curentă a vehiculelor și a recipientelor de colectare, mentenanța platformelor subterane și supraterane și alte costuri materiale variabile.

Costurile fixe au fost stabilite în funcție de practica pieței, respectiv pentru costurile administrative un procent de aproximativ 10% din costuri variabile, pentru costurile cu asigurarea un procent de 2%.

Costurile au fost estimate pentru anul 2022 iar proiecția lor pe perioada de analiză a contractului de delegare a ținut cont de indici de creștere în termeni reali: creșterea costului carburanților, în termeni reali, cu 5% pe an, creșterea salariilor, în termeni reali, cu 5% pe an, creșterea costurilor cu energia electrică cu 5% pe an, creșterea costurilor materiale și cu serviciile externalizate cu 3% pe an.

- *costuri aferente campaniei de conștientizare a publicului;*
- *costuri cu amortizarea investițiilor în vehicule, recipiente de colectare și platforme de colectare subterană și supraterană, necesare pentru buna desfășurare a serviciului;*
- *Costurile cu sortarea* pentru deșeurile reciclabile identificate în coșurile stradale, stabilite în funcție de tarifele practicate în prezent pe piață, care includ costurile cu depozitarea și contribuția pentru economia circulară și care presupun trasabilitate și materiale reciclabile în contul Primăriei sectorului 6;
- *Costurile cu compostarea (tratate biologică)* biodeșeurilor colectate separat din parcuri și grădini, care includ costurile cu depozitarea și contribuția pentru economia circulară;
- *Costurile cu depozitarea reziduurilor colectate din parcuri și grădini.*

Costurile unitare au fost înmulțite cu cantitățile de deșeurii municipale, estimate a se colecta în fiecare an, iar la valorile rezultate au fost adăugate investițiile puse în seama operatorului sub formă de anuitate, costurile cu campania de informare și conștientizare a populației, costurile cu determinarea

compoziției deșeurilor, costurile cu contractarea și gestionarea contractelor. De asemenea, în costurile activității de colectare și transport au fost incluse costurile cu tratarea, depozitarea și contribuția pentru economia circulară aferente deșeurilor municipale.

Valoarea anuității a fost calculată ca suma următoarelor componente:

- valoarea investițiilor în recipiente și autogunoiere împărțită la durata de 5 ani, reprezentând 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 și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG 2139/2004;

În ceea ce privește deșeurile abandonate pe domeniul public, acestea vor fi colectate de către operator, activitatea urmând a fi decontată de către primărie care, conform prevederilor legale, va identifica generatorul deșeurilor și va solicita recuperarea costurilor.

Rezultatul sintetic al acestor calcule este prezentat în tabelele de mai jos. Detalii cu privire la costurile de operare și mentenanță pe categorii de deșeuri sunt prevăzute în [Anexa 14](#).

Tabel 10-2: Proiecția costurilor cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, din coșurile stradale)

DESEURI MUNICIPALE	UM	TOTAL CONTRACT (lei)	MEDIE CONTRACT (lei/an)	2022	2023	2024	2025	2026
<i>Cantități de deșeuri provenite din parcuri și grădini</i>	<i>tone/an</i>	29.579	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916	5.916
<i>Cantități de deșeuri din coșurile stradale</i>	<i>tone/an</i>	85.197	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039	17.039
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor provenite din parcuri și grădini	lei/an	12.187.600	2.437.520	2.354.667	2.392.791	2.434.072	2.478.953	2.527.116
Costuri cu colectarea, transportul și tratarea deșeurilor din coșuri stradale	lei/an	33.849.341	6.769.868	6.174.252	6.684.605	6.793.869	7.037.939	7.158.677
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE, TRANSPORT SI TRATARE DEȘEURI DE PE DOMENIUL PUBLIC</b>	<b>lei/an</b>	<b>46.036.941</b>	<b>9.207.388</b>	<b>8.528.919</b>	<b>9.077.396</b>	<b>9.227.942</b>	<b>9.516.892</b>	<b>9.685.793</b>

### 10.1.3 Costurile pentru măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice

#### Costurile cu activitatea de măturat manual

Maturatul manual se poate executa pe durata întregului an, cu condiția ca suprafețele să nu fie acoperite de zăpadă sau gheata, iar temperatura este superioară celei de îngheț.

Ipotezele avute în vedere la estimarea costurilor cu activitatea de măturat anual sunt:

- Volumul maxim de lucrări este 677.797,40 mii mp/an;
- Norma de lucru măturat manual este de 7.200 mp/zi/om;
- Numărul de zile lucrate săptămânal este de 5 zile/săptămână și om.

Din estimări a rezultat un necesar de 386 de angajați, din care 16 șoferi, 3 supervizori, 13 șefi de echipă, 4 mecanici și 32 muncitori calificați.

Deșeurile maturate de pe carosabil și de pe trotuare, ca și cele rezultate din golirea coșurilor de gunoi stradale vor fi încărcate în saci și colectate cu autospeciale de 14 mc. Din estimarea volumului acestor deșeuri și a timpului necesar colectării acestei categorii de deșeuri, a rezultat un necesar de 16 autospeciale. Au fost luate în calcul, de asemenea, 3 mașini pentru supervizarea activităților. Pentru aceste vehicule și echipamentele de aspirare, au fost avute în vedere costurile cu anuitatea acestora.

Costurile materiale au inclus:

- costurile cu carburanți, lubrifianți și aditivi pentru mașinile menționate anterior;
- costurile cu întreținerea, reparațiile curente, alimentare cu apă etc. estimate pe baze lunare;
- costurile cu întreținerea și repararea utilajelor menționate anterior, estimate la 5% din costul echipamentelor;
- materii prime și materiale:
  - materiale pentru măturat: mături, perii, saci: a fost estimat un necesar pe persoană pe an;
  - materiale de curățenie și igiena: a fost estimate 10% din costurile cu materialele pentru măturat;
  - costurile cu echipamentele de protecție a muncii (estimate în funcție de numărul de personal);

Pentru alte costuri pentru care nu a fost posibilă o estimare în detaliu, a fost estimat un procent de cheltuieli generale de 10% din costuri de personal plus costuri materiale directe.

Acestor costuri li s-au adăugat costurile cu depozitarea deșeurilor rezultate din această activitate.

Pentru perioada de analiză a contractului de delegare, proiecția costurilor a fost ajustată cu indici de creștere a salariilor și a costului carburanților.

## Costurile cu activitatea de măturat mecanizat

Estimarea tarifului pornește de la cantitatea de lucrări necesară a se efectua anual. Deoarece activitatea se desfășoară prin trecerea cu frecvențe săptămânale diferite și cu două tipuri de utilaje (automăturători cu perii mari și, pentru locurile în care acestea nu pot fi folosite, automăturători cu perii mici), a fost determinată suprafața de măturat mecanizat săptămânal.

Ipotezele avute în vedere la estimarea costurilor cu activitatea de măturat mecanizat sunt:

### *a. Carosabil*

- Volumul maxim de lucrări este 56.757,48 mii mp/an;
- Norma de lucru măturat manual este de 105.000 mp/zi și om;
- Numărul de zile lucrate săptămânal este de 7 zile/săptămână și om;
- Numărul de săptămâni în care se mătură este de 52 săptămâni/an.

Din estimări a rezultat un necesar de 2 șoferi.

### *b. Trotuare*

- Volumul maxim de lucrări este 56.757,48 mii mp/an;
- Norma de lucru măturat manual este de 28.800 mp/zi și om;
- Numărul de zile lucrate săptămânal este de 7 zile/săptămână și om;
- Numărul de săptămâni în care se mătură este de 52 săptămâni/an.

Din estimări a rezultat un necesar de 6 șoferi.

Pentru un volum anual maxim de lucrări de 113.514,96 mii mp a fost determinat necesarul de utilaje, pe baza normelor prezentate în Strategia de dezvoltare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate în Municipiul București, aprobată cu HCGMB nr. 82/2015. A rezultat un număr de 2 automăturători cu perie mari și 6 automăturători cu perie mici.

Costurile materiale au inclus:

- costurile cu carburanți, lubrifianți și aditivi pentru mașinile menționate anterior;
- costurile cu întreținerea, reparațiile curente, alimentare cu apă etc. estimate pe baze lunare;
- costurile cu întreținerea utilajelor menționate anterior, estimate la 1% din costul echipamentelor și cu repararea utilajelor, estimate la 5% din costul echipamentelor;
- materii prime și materiale:
  - materiale de curățenie și igienă;
  - costurile cu echipamentele de protecție a muncii (estimate în funcție de numărul de



personal);

- o anvelope.

Pentru alte costuri pentru care nu a fost posibilă o estimare în detaliu, a fost estimat un procent de cheltuieli generale de 10% din costuri de personal plus costuri materiale directe.

Pentru perioada de analiză a contractului de delegare, proiecția costurilor a fost ajustată cu indici de creștere a salariilor și a costului carburanților.

### **Costurile cu activitatea de răzuit rigole**

Ipotezele avute în vedere la estimarea costurilor cu activitatea de măturat anual sunt:

- Volumul maxim de lucrări este 2.178,38 mii mp/an;
- Norma de lucru măturat manual este de 1.200 mp/zi/om (0,5 m lățime x 300 m lungime x 8 ore);
- Numărul de zile lucrate săptămânal este de 5 zile/săptămână și om;
- Numărul de săptămâni în care se efectuează activitatea de răzuit rigole este de 28.

Din estimări a rezultat un necesar de 13 muncitori.

Pentru transportul deșeurilor rezultate din activitatea de răzuit se vor utiliza mașinile folosite la activitatea de măturat manual, respectiv șoferii alocați.

Prin răzuirea rigolelor rezultă deșeuri care se strâng în saci. Sacii sunt colectați cu aceleași camioane cu care se ridică și pentru maturat manual. A fost determinat ca fiind necesar un număr de 4 autospeciale, deservite, fiecare, de câte un șofer și un încărcător.

Au fost utilizate aceleași ipoteze și costuri unitare ca pentru activitatea de maturat manual, dat fiind similaritatea celor două activități (ambele se execută manual).

### **Costurile cu activitatea de stropit carosabil**

Estimarea tarifului pentru activitatea de stropit carosabil s-a realizat pe baza unui program de 214 zile/an și utilizând următoarele norme de consum:

- 1 autocisterna cu capacitate de 10 mc pentru o suprafață de 50.000 mp/ora.
- norma de stropit rezultată este 360.000 mp/schimb/utilaj (15 km/oră x 4 m lățime x 1000 x 6 ore/schimb).

Pentru un volum anual maxim de lucrări de 552.242,41 mii mp a fost determinat necesarul de utilaje, respectiv un număr de 9 autocisterne și un număr de 9 șoferi și 9 muncitori necalificați care însoțesc cisternele.

Costurile materiale au inclus:

- costurile cu carburanți, lubrifianți și aditivi pentru mașinile menționate anterior;

- costurile cu întreținerea, reparațiile curente, alimentare cu apa etc. estimate pe baze lunare;
- costurile cu întreținerea utilajelor menționate anterior, estimate la 1% din costul echipamentelor și cu repararea utilajelor, estimate la 5% din costul echipamentelor;
- materii prime și materiale:
  - apă stropit carosabil;
  - materiale de curățenie și igiena;
  - costurile cu echipamentele de protecție a muncii (estimate în funcție de numărul de personal);
  - anvelope.

Pentru alte costuri pentru care nu a fost posibilă o estimare în detaliu, a fost estimat un procent de cheltuieli generale de 10% din costuri de personal plus costuri materiale directe.

Pentru perioada de analiză a contractului de delegare, proiecția costurilor a fost ajustată cu indici de creștere a salariilor și a costului carburanților.

### **Costurile cu activitatea de spălat carosabil**

Estimarea tarifului pentru activitatea de spălat carosabil s-a realizat pe baza unui program de 28 săptămâni/an și utilizând următoarele norme de consum:

- norma autocisterna este de 3.750 mp/oră.
- norma de spălat rezultată este 105.000 mp/schimb/utilaj (7 km/oră x 2,5 m lățime x 1000 x 6 ore/schimb).

Pentru un volum anual maxim de lucrări de 128.721,71 mii mp a fost determinat necesarul de utilaje, respectiv un număr de 7 autocisterne și un număr de 7 șoferi și 7 muncitori necalificați care însoțesc cisternele.

Costurile materiale au inclus:

- costurile cu carburanți, lubrifianți și aditivi pentru mașinile menționate anterior;
- costurile cu întreținerea, reparațiile curente, alimentare cu apa etc. estimate pe baze lunare;
- costurile cu întreținerea utilajelor menționate anterior, estimate la 1% din costul echipamentelor și cu repararea utilajelor, estimate la 5% din costul echipamentelor;
- materii prime și materiale:
  - apă spălat carosabil - norma de apa utilizata pentru spălat este de 2 l pe mp, iar din apa utilizata se estimează ca 50% merge în sistemul de canalizare;
  - detergent special pentru spălat stradal, cu o normă de utilizare este de 0,1 litri la 1 litru de apa;

- materiale de curățenie și igiena;
- costurile cu echipamentele de protecție a muncii (estimate în funcție de numărul de personal);
- anvelope.

Pentru alte costuri pentru care nu a fost posibilă o estimare în detaliu, a fost estimat un procent de cheltuieli generale de 10% din costuri de personal plus costuri materiale directe.

Pentru perioada de analiză a contractului de delegare, proiecția costurilor a fost ajustată cu indici de creștere a salariilor și a costului carburanților.

### **Costurile cu activitatea de colectare și gestionare cadavre de animale de pe domeniul public**

Aceasta activitate nu are o frecvență stabilită, fiind prestată de câte ori este necesar. A fost estimată o cantitate de aproximativ 500 kg pe an, adică un număr de 20 colectări pe an, fiecare cu o durată de aproximativ 3 ore.

Astfel, s-a estimat un necesar de 2 mașini frigorifice pentru colectarea cadavrelor de animale și 1 mașină utilitară. Necesarul de personal stabilit sunt 3 șoferi și 4 muncitori necalificați.

Costurile materiale includ costuri cu materialele igienico-sanitare, necesare spălării și dezinfectării locurilor de preluare a cadavrelor de animale.

Pentru perioada de analiză a contractului de delegare, proiecția costurilor a fost ajustată cu indici de creștere a salariilor și a costului carburanților.

**Tabel 10-3: Proiecția costurilor cu activitățile de măturat, spălat, stropire și întreținere a căilor publice**

<b>Activitatea</b>	<b>Volumul anual de lucrări [1.000 mp]</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>
<b>Maturat manual</b>	677.797	19.003.984	20.443.224	22.025.019	23.763.598	25.674.614
<b>Maturat mecanizat</b>	113.515	3.506.504	3.559.542	3.613.992	3.669.896	3.727.296
<b>Întreținere curățenie pe căile publice</b>	677.797	19.003.984	20.443.224	22.025.019	23.763.598	25.674.614
<b>Răzuit rigole</b>	2.178	1.114.608	1.187.351	1.267.133	1.354.652	1.450.674
<b>Stropit carosabil</b>	552.242	2.648.392	2.721.796	2.800.603	2.885.298	2.976.409
<b>Spălat stradal</b>	128.722	1.992.256	2.045.501	2.102.783	2.164.470	2.230.961
<b>Colectare si transport cadavre de animale de pe domeniul public</b>	500 kg/an	24.533	25.668	26.907	28.258	29.732
<b>TOTAL</b>		<b>47.294.260</b>	<b>50.426.305</b>	<b>53.861.456</b>	<b>57.629.768</b>	<b>61.764.300</b>

#### 10.1.4 Costurile pentru curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț

Activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public se desfășoară în perioada 15 noiembrie – 15 martie. Operațiunea se desfășoară în trei schimburi, pentru a respecta prevederile art. 62 din Regulamentul serviciului de salubritate în Sectorul 6.

Din statistica fenomenelor meteorologice înregistrate în municipiul București în anii anteriori, în timpul iernii, s-au estimat a fi necesare aproximativ 19 zile de campanie (acțiune) și 101 zile în care personalul va trebui pus la dispoziție, fiind în așteptare la baza operatorului.

Vor fi utilizați aceiași muncitori necalificați utilizați în restul anului pentru măturatul manual și întreținerea cailor publice.

Ținând cont de suprafața de 1.856.643 mp, ce trebuie eliberate de zăpadă precum și termenele prevăzute, este estimată următoarea schemă de personal și schemă de utilaje:

**Tabel 10-4: Necesar personal – activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Categorie de personal	Număr
Număr șoferi	138
Număr muncitori angajați permanent	399
Număr muncitori angajați temporar	250

**Tabel 10-5: Necesar utilaje – activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Categorie de utilaj	Număr
utilaje cu plug	55
autocisterne	7
instalație de împrăștiat antiderapant	40
încărcător frontal	11
autobasculantă	11
Bobkat	9
Masini de control	5

#### *Estimarea tarifelor orare pentru utilajele de deszăpezire*

Estimarea tarifelor orare pentru utilajele de deszăpezire s-a realizat plecând de la necesarul estimat de echipamente și următoarele ipoteze:

- utilajele sunt multifuncționale;
- utilajele se amortizează în 5 ani (durata contractului);
- utilajele lucrează pentru deszăpezire în perioada 15 noiembrie – 15 martie, total 120 zile, din care 19 zile acțiune;
- pentru perioada de deszăpezire, ziua este formata din 20 ore, fiind acoperita de trei schimburi;

- deoarece costurile cu muncitorii necalificați sunt incluse în tarifele pentru curățenie cai publice pentru tot anul (52 săptămâni) și pentru perioada de iarna sunt utilizate aceleași efective, aceste costuri nu au mai fost incluse în tariful lucrărilor specifice de iarna. Șoferii utilajelor sunt plătiți pentru cele 4 luni de iarna, cu salariu lunar la care sunt adăugate contribuțiile sociale, aceste costuri au fost distribuite asupra tarifelor pentru zile acțiune.

Tariforul orar a fost stabilit pe baza următoarelor categorii de costuri:

- costul cu amortizarea orară;
- costul orar cu salariile șoferii utilajelor;
- costul cu carburanți și lubrefianți;
- costuri cu piese de schimb în proporție de 10% din costurile cu amortizarea orară;
- alte cheltuieli indirecte, adăugate global ca procent de 15% din costurile directe;

Costurile cu amortizarea au fost determinate așa cum se prezintă în tabelul următor:

**Tabel 10-6: Calculul amortizării utilajelor pentru activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Nr. crt.	Echipamentul	Valoare unitara (lei, fără TVA)	Amortizare anuală (lei)	Amortizare ora iarna (lei/ora)
1	Utilaje cu plug	270.000	33.750	88,82
2	Autocisterne	350.000	43.750	115,13
3	Instalație de împrăștiat antiderapant	3.000	375	0,99
4	Încărcător frontal	400.000	50.000	131,58
5	Autobasculantă	294.000	36.750	96,71
6	Bobcat	49.000	6.125	16,12
7	Mașini de control	100.000	12.500	32,89

Costurile aferente materialelor antiderapante au fost determinate separat, pe baza suprafețelor și a normelor de consum și pe baza datelor preluate din alte studii de oportunitate elaborate la nivelul municipiului București.

**Tabel 10-7: Estimarea necesarului de material antiderapant pe campanie**

Material antiderapant	UM	Consum anual (tone/an)	Preț unitar (lei/tonă, fără TVA)	Valoare estimată
Clorura de calciu lichida	tone	1.337	400	534.713
Clorura de sodiu	tone	2.228	250	556.993
<b>Total valoare</b>				<b>1.091.706</b>

Sursa: studii de oportunitate elaborate la nivelul municipiului București

În tabelul următor au fost sintetizate costurile cu activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public.

**Tabel 10-8: Costurile cu activitatea de curățare și îndepărtare manuala a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Nr. crt.	Echipamentul	Număr utilaje	Cost estimat [lei/ora x utilaj acțiune]	Timp de lucru estimat - acțiune [ore*utilaj]	Cost zi acțiune (lei, fără TVA)	Cost total utilaje - campanie (lei, fără TVA)	Valoare pentru contract (5 ani)
1	Utilaje cu plug	55	413,23	20	454.552	8.636.497	43.182.485
2	Autocisterne	7	447,52	20	62.652	1.190.397	5.951.985
3	Instalație de împrăștiat antiderapant	40	298,79	20	239.034	4.541.650	22.708.250
4	Încărcător frontal	11	453,31	20	99.729	1.894.846	9.474.230
5	Autobasculantă	11	423,52	20	93.174	1.770.297	8.851.485
6	Bobkat	9	318,51	20	57.332	1.089.299	5.446.495
7	Mașini de control	5	324,73	20	32.473	616.990	3.084.950
<b>Total costuri/iarna</b>		<b>138</b>			<b>1.038.946</b>	<b>19.739.976</b>	<b>98.699.880</b>

## 10.2 Valoarea maximă a tarifelor serviciului de salubritate

### 10.2.1 Principii de stabilire a tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale – gestiune delegată

**Tarifele maxime pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale, desfășurate de operatorul privat,** au fost stabilite în conformitate cu prevederile art. 2.2.1 din Anexa 3 la Regulamentul UE de punere în aplicare nr. 207/2015, potrivit cărora 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 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 tarifele plătite de utilizatori 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 constrângeri referitoare la suportabilitatea utilizatorilor casnici.

Stabilirea tarifului unitar aferent fiecărei operații s-a realizat conform prevederilor Ordinului ANRSC nr. 109/2007 *privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților și are la bază:*

- costurile de operare cu activitatea de colectare și transport, reprezentând costurile curente ale operatorului pentru execuția zilnică a serviciului contractat: cheltuieli de personal, cheltuieli cu combustibilii și lubrifianții, cheltuieli cu utilitățile, cheltuieli cu întreținerea și reparațiile bunurilor și instalațiilor, etc.; aceste costuri au fost împărțite în: costuri fixe, ce nu depind de cantitățile efectiv colectate, cum ar fi cele administrative și costuri variabile;
- costurile cu analizele privind determinarea compoziției;
- costurile aferente campaniei de conștientizare a utilizatorilor serviciului de salubritate;
- costurile cu contractarea și gestionarea contractelor;
- costurile cu investițiile realizate de către delegat; acestea sunt reflectate printr-o anuitate determinată prin împărțirea valorii investițiilor la durata de utilizare;

Valoarea anuității a fost calculată ca suma următoarelor componente;

- valoarea investițiilor în recipiente și autogunoiere împărțită la durata de 8 ani, reprezentând 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 și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe conform HG 2139/2004;
- valoarea de investiție a platformelor subterane și supraterane (lucrări de construcții și echipamente), conform datelor preluate din Studiul de fezabilitate pentru proiectul "INFIIINTARE PUNCTE DE COLECTARE SEPARATA A DESEURILOR - 133 LOCATII, SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCURESTI", elaborat de "EMBRYO PROJECTS" S.R.L în iunie 2021, împărțită la durata de 10 ani, reprezentând perioada minimă de garanție prevăzută în fișele tehnice ale echipamentelor, anexate la Studiul de fezabilitate.
- costurile cu tratarea și eliminarea deșeurilor, cuprinzând sumele pe care operatorul de salubritate va trebui să le plătească pentru tratarea și eliminarea deșeurilor. În determinarea acestor sume au fost considerate cantitățile ce urmează a fi tratate / eliminate și tarifele medii practicate în prezent de către deținătorii instalațiilor / depozitului din aria Municipiului București.
- o cota de profit de 8%;

Privitor la durata contractului de delegare, se recomandă stabilirea acestuia la 10 ani, o durată medie de amortizare a investițiilor solicitate operatorului, astfel încât aceste investiții să nu constituie o presiune prea mare în tarif.

În ceea ce privește redevența, în situația de față nu se recomandă stabilirea unei redevențe deoarece autoritatea contractantă nu pune la dispoziția operatorului active pe care le are într-un regim de amortizare și care să necesite recuperarea amortizării acestor active sub forma redevenței.



Pe baza tarifelor pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate se calculează **tarifele distincte pentru activitățile serviciului de salubritate**, prevăzute la OUG nr. 92/2021 la art. 17 alin. (5) lit. f), pentru trei categorii de deșeurii:

- deșeurii de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale, prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a);
- biodeșeurii colectate separat;
- alte categorii de deșeurii decât cele prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. a).

Calculul acestor tarife distincte se face, prin însumarea, după caz, ponderată cu cantitățile, a tarifelor pentru activitățile serviciului prezentate la punctele 10.2.2, utilizând machetele financiare puse la dispoziție de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor<sup>27</sup>.

### **10.2.2 Principii de stabilire a tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public și a tarifelor pentru activitatea de salubritate stradală – gestiune directă**

Calculul tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public și a tarifelor activităților de salubritate stradală se va face similar cu calculul tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale, având în vedere prevederile Ordinului ANRSC nr. 109/2007 *privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților*.

Astfel, au fost determinate costurile aferente fiecărei activități, având în vedere următoarele categorii de costuri:

- costuri de operare – reprezentând costurile curente ale operatorului pentru execuția zilnică a serviciului contractat: cheltuieli de personal, cheltuieli cu combustibilii și lubrifiții, cheltuieli cu utilitățile, cheltuieli cu întreținerea și reparațiile bunurilor și instalațiilor, etc.; aceste costuri au fost împărțite în: costuri fixe, ce nu depind de cantitățile efectiv colectate, cum ar fi cele administrative și costuri variabile;
- costuri cu anuitatea investițiilor realizate pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public și pentru activitățile de salubritate stradală, determinată prin împărțirea valorii investițiilor la durata contractului de delegare a gestiunii prin atribuire directă de 5 ani;
- o cota de profit rezonabil de 3% aplicată la costurile nete suportate pentru aplicarea serviciului;

Atât Decizia Comisiei din 20.12.2011 privind aplicarea art. 106 alin. (2) din TFUE în cazul ajutoarelor de stat sub formă de compensații pentru obligația de serviciu public acordate anumitor întreprinderi cărora le-a fost încredințată prestarea unui serviciu de interes economic general, cât și Cadrul Uniunii Europene pentru ajutoarele de stat sub forma compensațiilor pentru obligația de serviciu public fac referire la ratele swap în contextul

<sup>27</sup> <http://www.mmediu.ro/articol/recomandari-pentru-aplicarea-modificarilor-legislative-introduse-prin-ordonanta-de-urgenta-nr-74-2018/2959>

determinării unui profit rezonabil (art. 5(7) din Decizie și paragrafele 36 și 38 din Cadrul comunitar).

Rata swap relevantă stabilită pentru România de către Comisia Europeană, pentru o perioadă de 5 ani, este conform informațiilor de pe site-ul Consiliului Concurenței Ratele swap incluse în tabelul următor sunt aplicabile în intervalul 01.01.2021 – 30.06.2021, de 2,01%. Pentru a calcula profitul rezonabil, se vor adăuga 100 de puncte de bază la rata swap relevantă, rezultând astfel un profit maxim de 3%.

- Costurile cu tratarea și eliminarea deșeurilor, cuprinzând sumele pe care operatorul de salubritate va trebui să le plătească pentru tratarea și eliminarea deșeurilor. În determinarea acestor sume au fost considerate cantitățile ce urmează să fie tratate / eliminate și tarifele medii practicate în prezent de către deținătorii instalațiilor / depozitului din aria Municipiului București.

Privitor la durata contractului de delegare, acesta se va stabili la 5 ani, având în vedere prevederile art. 32, alin 3), potrivit cărora "În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale, cu excepția celor care sunt membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, sunt obligate ca, periodic, respectiv o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului, respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, după caz".

### **10.2.3 Calculul tarifelor unitare aferente fiecărei activități de salubritate**

#### **10.2.3.1 Estimarea tarifelor pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor menajere și similare**

La estimarea tarifelor pentru activitatea de colectare și gestionare a deșeurilor menajere și similare s-au luat în considerare costurile cu colectarea separată, transportul separat și tratarea deșeurilor menajere și a deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, colectarea separată, transportul și gestionarea deșeurilor voluminoase, precum și colectarea separată, transportul și eliminarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.

Deoarece deșeurile similare se colectează și gestionează în același mod cu deșeurile menajere și, în activitatea operațională, de cele mai multe ori, cele două categorii de deșeuri sunt colectate în amestec, a fost estimat un singur tarif pentru colectarea și tratarea acestor două categorii de deșeuri.

Aceste tarife includ și costurile cu colectarea separată și tratarea deșeurilor voluminoase și a deșeurilor periculoase menajere, deoarece acest serviciu va fi prestat fără a solicita plata unui tarif separat de la generatori (așa cum este în cazul colectării și gestionării deșeurilor din construcții și desființări de la populație).

În conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor au fost determinate trei tarife distincte:

- tarif pentru colectarea separată și transportul deșeurilor reciclabile menajere și similare;
- tarif pentru colectarea separată și transportul celorlalte categorii de deșeuri municipale (deșeuri reziduale, deșeuri voluminoase, deșeuri periculoase din deșeuri municipale);
- tarif pentru colectarea separată și transportul biodeșeurilor menajere și similare.

**Estimările au fost realizate pentru perioada de delegare a contractului, respectiv 2022-2031, iar detalii cu privire la metodologia de calcul a costurilor aferente activității de colectare separată și transport a deșeurilor municipale se găsesc atât la secțiunea 10.1 din prezentul document cât și în Anexa 14.**

**Suplimentar cheltuielilor prevăzute pentru activitatea de colectare separată și transport separat a deșeurilor municipale s-a adăugat o cotă de profit a operatorului privat de colectare și transport, în procent de 8% din totalul cheltuielilor.**

Tarifele estimate includ costurile cu tratarea deșeurilor colectate și costurile cu contribuția pentru economia circulară, conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Astfel, această contribuție este aplicată numai pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare, rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contractul de delegare. Prin urmare, în tarif a fost inclusă numai partea de contribuție aferentă îndeplinirii indicatorilor de performanță, contribuția aferentă cantităților de deșeuri colectate cu neîndeplinirea indicatorilor de performanță fiind plătită de operatorul privat.

**Tabel 10-9: Tarife maxime distincte pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor municipale**

Tip tarif	Tarif maxim anul 1 de contract -lei/tonă fără TVA-	Tarif mediu (calculat pe durata contractului de delegare) -lei/tonă fără TVA-
Tarif pentru activitatea de colectare separată și transportul deșeurilor reciclabile menajere și similare	1.251	1.419
Tarif pentru activitatea de colectare separată și transportul biodeșeurilor menajere și similare	1.181	1.352
Tarif pentru activitatea de colectare separată și transportul altor categorii de deșeuri menajere și similare	463	504

**10.2.3.2 Estimarea tarifului pentru activitatea de colectare și gestionare a deșeurilor din construcții de la populație**

Aceasta activitate se va realiza la cerere, prin facturare direct la client, în funcție de volumul de deșeuri generat.

În urma calculelor realizate rezultă un tarif unitar maxim pentru **anul 1** de contract, pentru activitatea de colectare și gestionare a deșeurilor din construcții de la populație de **373 lei/tonă fără TVA**, incluzând și costurile cu tratarea și depozitarea acestora (inclusiv contribuția la economia circulară). Valoarea medie a acestui tarif pe perioada de contractului de delegare este **346 lei/tonă fără TVA**.

**Estimările au fost realizate pentru perioada de delegare a contractului, respectiv 2022-2031, iar detalii cu privire la metodologia de calcul a costurilor aferente activității de colectare și gestionare a deșeurilor din construcții de la populație se găsesc atât la secțiunea 10.1 din prezentul document cât și în Anexa 14.**

**Suplimentar cheltuielilor prevăzute pentru activitatea de colectare și gestionare a deșeurilor din construcții de la populație s-a adăugat o cotă de profit a operatorului privat de colectare și transport, în procent de 8% din totalul cheltuielilor.**

#### **10.2.3.3 Estimarea tarifului pentru activitatea de colectare și transport a deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, coșuri stradale)**

În urma calculelor realizate rezultă un tarif unitar maxim pentru **anul 1** de contract, pentru activitatea de colectare și gestionare a deșeurilor din parcuri și grădini de **382 lei/tonă fără TVA**, incluzând și costurile cu tratarea și depozitarea acestora (inclusiv contribuția la economia circulară). Valoarea medie a acestui tarif pe perioada de contractului de delegare este **412 lei/tonă fără TVA**.

**Estimările au fost realizate pentru perioada de delegare a contractului, respectiv 2022-2026, iar detalii cu privire la metodologia de calcul a costurilor aferente activității de colectare a deșeurilor din parcuri și grădini se găsesc atât la secțiunea 10.1 din prezentul document cât și în Anexa 15.**

**Suplimentar cheltuielilor prevăzute pentru activitatea de colectare a deșeurilor din parcuri și grădini s-a adăugat o cotă de profit a operatorului public, în procent de 3% din totalul cheltuielilor.**

#### **10.2.3.4 Estimarea tarifelor pentru activitatea de măturat, spălat, stropire, colectarea deșeurilor de pe domeniul public și întreținerea căilor publice**

Tarifele pentru activitatea de salubritate stradală sunt rezultate în urma calculelor costurilor de operare aferente fiecărei activități de salubritate, detaliate la secțiunea 10.1.

**Suplimentar cheltuielilor prevăzute pentru activitatea de salubritate stradală s-a adăugat o cotă de profit a operatorului public, în procent de 3% din totalul cheltuielilor.**

În conformitate cu programele de lucru care se execută curent, operația de întreținere a curățeniei în zonele cu activitate comercială intensă este inclusă ca volume de muncă și tarif în activitatea de măturat manual. Întreținerea curățeniei străzilor se efectuează pe toată durata zilei chiar și în zonele care au fost supuse anterior activității de măturat manual și mecanizat. Prestația de întreținere constă în colectarea, îndepărtarea și evacuarea prin procedee manuale a depunerilor grosiere normale sau accidentale aflate pe arterele de circulație și pe spațiile verzi aferente aliniamentelor stradale, pe trotuare. De asemenea se evacuează coșurile de deșeurii stradale. Operațiunea de întreținere se efectuează pe toată perioada anului cu excepția intervalelor când sunt fenomene extreme (furtuni, vijelii, viscole, etc). Dat fiind specificul, pentru aceasta activitate se utilizează tariful pentru maturatul manual.

#### **Tabel 10-10: Tarife maxime pentru activitatea de salubritate stradală**

Activitate de salubritate stradală	Volumul anual de lucrări [1.000 mp]	Tarif unitar estimat - mediu [lei/1.000mp]
Maturat manual	677.797	33
Maturat mecanizat	113.515	32
Întreținere curățenie pe căile publice	677.797	33
Răzuit rigole	2.178	585
Stropit carosabil	552.242	5
Spălat stradal	128.722	16

#### **10.2.3.5 Estimarea tarifului pentru activitatea de colectare și gestionare a cadavrelor de animale de pe domeniul public**

Aceasta activitate nu are o frecvență stabilită, fiind prestată de câte ori este necesar. A fost estimată o cantitate de aproximativ 500 kg pe an, adică un număr de 20 colectări pe an, fiecare cu o durată de aproximativ 3 ore.

Din determinările efectuate a reieșit, în condițiile specifice sectorului 6, **un tarif maxim de 54 lei/kg.**

**Estimările au fost realizate pentru perioada de delegare a contractului, respectiv 2022-2026, iar detalii cu privire la metodologia de calcul al costurilor aferente activității de colectare și gestionare a cadavrelor de animale de pe domeniul public se găsesc la secțiunea 10.1.**

**Suplimentar cheltuielilor prevăzute pentru activitatea de colectare și gestionare a cadavrelor de animale de pe domeniul public s-a adăugat o cotă de profit a operatorului public, în procent de 3% din totalul cheltuielilor.**

#### **10.2.3.6 Estimarea tarifului pentru activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Costurile pentru aceasta activitate au fost estimate, în detaliu, la nivelul anului 2022, plecând de la tarifele orare pentru fiecare echipament, așa cum s-a arătat în secțiunea 10.1 la prezentul document. A fost estimat un cost anual de 21.456.633 lei fără TVA, care include o cotă de profit rezonabil de 3%. Aceste costuri vor fi acoperite din bugetul local.

Decontarea se va face pe baza numărului de ore de intervenție efective și a consumurilor efective de materiale.

Tabelul următor prezintă defalcarea acestor costuri pe tipuri de echipamente.

#### **Tabel 10-11: Tarife maxime pentru activitatea de curățare și îndepărtare manuală a zăpezii și gheții de pe domeniul public**

Nr. crt.	Echipament	Număr utilaje	Cost estimat [lei/ora*utilaj acțiune]	Timp de lucru estimat - acțiune [ore*utilaj]	Cost zi acțiune (lei, fără TVA)	Cost total utilaje - campanie (lei, fără TVA)
1	Utilaje cu plug	55	413,23	20	454.552	8.636.497
2	Autocisterne	7	447,52	20	62.652	1.190.397
3	Instalație de împrăștiat antiderapant	40	298,79	20	239.034	4.541.650
4	Încărcător frontal	11	453,31	20	99.729	1.894.846
5	Autobasculantă	11	423,52	20	93.174	1.770.297
6	Bobkat	9	318,51	20	57.332	1.089.299
7	Mașini de control	5	324,73	20	32.473	616.990
<b>Total costuri/iarna</b>		<b>138</b>			<b>1.038.946</b>	<b>19.739.976</b>
<b>Costuri cu materialele antiderapante</b>						<b>1.091.706</b>
<b>Profit operator</b>						<b>624.950</b>
<b>TOTAL campanie/an</b>						<b>21.456.633</b>

#### 10.2.4 Venituri previzionate

##### Venituri din valorificarea deșeurilor reciclabile

În **Tabelul nr. 10-11** sunt prezentate cantitățile de deșeuri reciclabile estimate a se valorifica în vederea îndeplinirii obiectivului stabilit, pentru fiecare categorie de deșeuri în parte și calculul estimat al veniturilor din vânzarea reciclabilelor. Tariful mediu de valorificare a deșeurilor reciclabile s-a estimat la 250 lei/tonă.

La calculul tarifelor distincte pentru utilizatorii serviciului de salubritate, Sectorul 6 va lua în considerare veniturile din valorificarea deșeurilor reciclabile realizate în anul în curs.

##### Venituri din încasarea contribuției de la OIREP-uri

În vederea estimării veniturilor obținute din încasarea de la OIREP-uri a costurilor nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale, s-au avut în vedere următoarele ipoteze:

- evoluția deșeurilor reciclabile menajere și similare valorificate;
- tariful pentru gestionarea deșeurilor reciclabile format din tariful de colectare și transport pentru deșeurile reciclabile menajere și similare și tariful de sortare;
- veniturile din valorificarea deșeurilor reciclabile;
- ponderea deșeurilor din ambalaje din deșeuri reciclabile s-a estimat, potrivit prevederilor legale, la 50%.

Luând în considerare ipotezele prezentate mai sus rezultă valorile prezentate în **Tabelul nr. 10-12**.

OIREP vor plăti trimestrial costurile nete de gestionare a deșeurilor de ambalaje către Sectorul 6, aspect care se va reglementa prin prevederile din contractul de delegare.

În calculul tarifelor distincte pentru utilizatorii serviciului de salubritate, Sectorul 6 va lua în considerare contribuția OIREP încasată în anul în curs<sup>28</sup>.

### **Venituri din valorificarea compostului**

În **Tabelul nr. 10-13** sunt prezentate cantitățile de biodeșuri menajere și similare, estimate a se valorifica în vederea îndeplinirii obiectivului stabilit, pentru fiecare categorie de deșuri în parte și calculul estimat al veniturilor din vânzarea compostului. Tariful mediu de valorificare a compostului rezultat din compostarea biodeșurilor s-a estimat la 12,25 lei/tonă.

La calculul tarifelor distincte pentru utilizatorii serviciului de salubritate, Sectorul 6 va lua în considerare veniturile din valorificarea compostului realizate în anul în curs.

---

<sup>28</sup> Valoarea contribuției anuale se estimează pe baza contribuțiilor încasate în primele trei trimestre ale anului

**Tabel 10-12: Venituri din valorificarea deșeurilor reciclabile**

UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Cantități de deșeuri menajere și similare reciclabile valorificate</i>	tone/an 23.834	23.773	23.526	26.602	26.637	26.672	26.707	26.742	26.778	<b>26.810</b>
Tarif unitar de valorificare deșeuri reciclabile	lei/an 250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
<b>TOTAL VENITURI DIN VALORIFICAREA DEȘEURILOR REICLABLE</b>	<b>lei/an</b> <b>5.958.506</b>	<b>5.943.196</b>	<b>5.881.448</b>	<b>6.650.418</b>	<b>6.659.212</b>	<b>6.668.006</b>	<b>6.676.800</b>	<b>6.685.595</b>	<b>6.694.389</b>	<b>6.702.550</b>

**Tabel 10-13: Venituri din încasarea contribuției de la OIREP-uri**

UM	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Cantități de deșeuri menajere și similare reciclabile valorificate</i>	tone/an 23.834	23.773	23.526	26.602	26.637	26.672	26.707	26.742	26.778	26.810
Tarif distinct pentru gestionarea deșeurilor reciclabile	lei/tona 1.251	1.286	1.320	1.334	1.373	1.417	1.468	1.527	1.544	1.671
Tarif unitar de valorificare deșeuri reciclabile	lei/tona 250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
<b>TOTAL VENITURI DIN CONTRIBUTIA OIREP</b>	<b>lei/an</b> <b>11.926.924</b>	<b>12.319.268</b>	<b>12.582.921</b>	<b>14.424.682</b>	<b>14.958.333</b>	<b>15.563.714</b>	<b>16.260.877</b>	<b>17.080.110</b>	<b>17.319.092</b>	<b>19.049.085</b>

**Tabel 10-14: Venituri din valorificarea compostului**



	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<i>Cantități de biodeseurii valorificate</i>	1.010	1.298	1.332	1.329	1.329	1.330	1.330	1.330	1.330	1.331
tone/an										
Tarif unitar de valorificare compost	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25	12,25
lei/an										
<b>TOTAL VENITURI DIN VALORIFICAREA COMPOSTULUI</b>	<b>12.373</b>	<b>15.900</b>	<b>16.311</b>	<b>16.283</b>	<b>16.285</b>	<b>16.288</b>	<b>16.291</b>	<b>16.294</b>	<b>16.297</b>	<b>16.300</b>
lei/an										

## **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 încarca suplimentar cheltuielile autorității publice.

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

### **11.1 Accesibilitatea delegării**

#### **11.1.1 Accesibilitatea delegării contractului de gestiune prin atribuire directă**

Potrivit prevederilor art. 28 alin.(21) din Legea nr. 51/2006, autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în baza mandatului primit, pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea condițiilor cumulative prevăzute la acest alineat, condiții ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract.

Potrivit prevederilor art. 32 alin. (3) teza a III-a din Legea nr. 51/2006, în cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale, cu excepția celor care sunt membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, sunt obligate ca, periodic, respectiv o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului, respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, după caz. Astfel, chiar în cazul în care serviciile de salubritate a localităților sunt furnizate în modalitatea gestiunii directe, există obligația UAT de a proceda concurențial, prin schimbarea modalității de gestiune, în vederea eficientizării economice a acestuia și, implicit, a asigurării bunăstării consumatorilor.

Un alt aspect care este legat de accesibilitatea delegării pentru Delegatar îl reprezintă stabilirea unei cote rezonabile de profit. În acest sens, se au în vedere Decizia Comisiei din 20.12.2011 privind aplicarea art. 106 alin. (2) din TFUE în cazul ajutoarelor de stat sub formă de compensații pentru obligația de serviciu public acordate anumitor întreprinderi cărora le-a fost încredințată prestarea unui serviciu de interes economic general, cât și Cadrul Uniunii Europene pentru ajutoarele de stat sub forma compensațiilor pentru obligația de serviciu public care fac referire la ratele swap în contextul determinării unui profit rezonabil (art. 5 (7) din Decizie și paragrafele 36 și 38 din Cadrul comunitar). Comisia s-a angajat să furnizeze un instrument online pentru autoritățile publice în scopul determinării ușoare a ratelor swap relevante. Astfel, în intervalul 01.01.2021 – 30.06.2021, rata swap aferentă unui contract de delegare cu durata de 5 ani este de 2,01 pentru România, la care se adaugă 100 de puncte de bază.

### 11.1.2 Accesibilitatea delegării contractului de gestiune prin gestiune delegată

Accesibilitatea delegării se referă la:

- evaluarea situațiilor în care Delegatarul nu reușește să colecteze veniturile sau acestea nu acoperă integral costul serviciului delegat (*accesibilitatea pentru Delegatar*): din acest punct de vedere mecanismul financiar propus, care implică instituirea unui tarif unic al serviciului de salubritate (lei/tonă), atât pentru populație cât și pentru agenții economici și instituții, cu luarea în considerare a constrângerilor de suportabilitate pentru populație, asigură accesibilitatea pentru delegat, dar și pentru delegatar;
- situația în care valoarea contractului de delegare (tariful ce îl va încasa delegatul pentru serviciile sale) nu acoperă costurile delegatului (*accesibilitatea pentru Delegat*): valorile obținute atât pentru costurile pe tonă, cât și pentru costurile anuale sunt în plaja valorilor pentru aceste costuri în alte proiecte și alte sisteme de colectare și transport deșeuri și au luat în considerare necesitățile suplimentare de echipare a instalațiilor de tratare și modificările legislative cu privire la sistemul de colectare; acest fapt ne dă certitudinea că vor exista ofertanți pentru atribuirea acestui contract de delegare a gestiunii serviciului prin concesiune.

Planul financiar propus a fost realizat pentru a asigura principiul recuperării integrale a costurilor implicate, și care are în vedere și respectarea limitelor de suportabilitate pentru populație.

Mecanismul propus nu implica costuri suplimentare nici din partea Delegatarului nici din partea Delegatului.

## 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.

### ***Investițiile ce vor fi făcute de către Delegat***

Delegatul va realiza toate investițiile necesare în vederea funcționării și dezvoltării serviciului de salubritate, așa cum s-a prezentat în secțiunea 8.11.1.

### ***Regimul bunurilor***

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 salubritate.

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 cu modificările și actualizările 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 salubritate în Municipiul București* aprobată prin Hotărârea nr. 8/2015 și *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în Municipiul București* aprobat prin H.C.G.M.B nr. 345/2020, prevăd anumite cerințe/obligații pentru operatorul serviciului de salubritate, care conduc la reducerea pe cât posibil a cauzelor poluării factorilor de mediu ca urmare a prestării serviciilor de salubritate, 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 operatorilor serviciului de salubritate 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 serviciului public de salubritate trebuie să 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 deservește serviciul de salubritate este necesar să se încadreze în clasa de poluare minim EURO 4.

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, viitorii operatori al serviciului de salubritate vor trebui să facă dovada deținerii unui număr suficient de mașini și utilaje performante, cu care va putea realiza servicii de salubritate la calitate ridicată, ceea ce va duce la realizarea unui nivel scăzut de poluare a sectorului.

Pe perioada derulării celor două contracte (atât cel atribuit direct cât și cel atribuit printr-o procedură de atribuire), operatorul privat, respectiv operatorul public, vor 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 salubritate 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 salubritate 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 salubritate, 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. Operatorii serviciului de salubritate vor 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 taxei/tarifului plătite pentru serviciul de salubritate;
- este importantă aplicarea principiului coeziunii sociale, transpus prin utilizarea unui tarif unic pe tonă de deșeurii; acest tarif unic pe tonă este transpus în valoarea taxei/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.

Taxa/tariful de salubritate, 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 salubritate 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 asocieră, 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 salubritate 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 delegea gestiunea unor activități componente ale serviciului de salubritate poartă denumirea, conform legii, de „delegatar”;
- operatorul căruia i se delegea 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 10 ani, iar durata contractului de delegare atribuit direct operatorului public va fi de 5 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 părților cu privire la investiții/programele de investiții.**

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

**Prețurile/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;

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

**Răspunderea contractuală.**

**Forta majoră.**

**Condițiile de revizuire a clauzelor contractuale.**

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

**Mentinerarea echilibrului contractual.**

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

**Forta 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 CONTRACTELOR

### **CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE DELEGARE (GESTIUNE DELEGATĂ)**

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 concesiune sau a anunțului de intenție în cazul concesiunii de servicii sociale ori alte servicii specifice, prevăzute în anexa nr. 3.”*

Pe baza informațiilor prezentate în capitolele anterioare și ținând cont de principiile de mai sus, a fost determinată valoarea estimată a contractului de delegare, pentru fiecare activitate, după cum urmează:

**Tabel 15-1: Valoarea estimată a contractului de gestiune delegată (valoarea maximă)**

<b>Activitate</b>	<b>Valoare contract anul 1 (lei/an)</b>	<b>Valoare medie anuală (lei/an)</b>	<b>Valoare contract 10 ani, fără TVA (lei)</b>
I. Colectarea separată și transportul deșeurilor municipale de la populație, colectarea separată și transportul deșeurilor similare de la instituții și agenți economici, total, din care:	85.699.875	97.058.853	970.588.528

Activitate	Valoare contract anul 1 (lei/an)	Valoare medie anuală (lei/an)	Valoare contract 10 ani, fără TVA (lei)
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	127.029	124.441	1.244.411
I.a Colectarea separată și transportul altor categorii de deșeuri menajere și similare, altele decât reciclabile (reziduale, voluminoase, periculoase din deșeuri menajere)	42.968.428	43.666.892	436.668.921
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	92.725	86.793	867.931
I.b Colectarea separată și transportul deșeurilor reciclabile	39.749.806	48.998.684	489.986.841
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	31.779	34.411	344.107
I.c Colectarea separată și transportul biodeșeurilor	2.981.642	4.393.277	43.932.766
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	2.525	3.237	32.372
II. Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora	1.945.481	2.305.840	23.058.397
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	5.218	6.699	66.994
<b>TOTAL valoare contract (fără TVA)</b>	<b>173.345.231</b>	<b>196.423.545</b>	<b>1.964.235.453</b>
<b>TOTAL valoare contract (cu TVA)</b>	<b>206.280.825</b>	<b>233.744.019</b>	<b>2.337.440.189</b>

**CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE DELEGARE (ATRIBUIRE DIRECTĂ)**

**Tabel 15-2: Valoarea estimata a contractului de gestiune directă (valoarea maximă)**

Activitate	Valoare contract anul 1 (lei/an)	Valoare medie anuală (lei/an)	Valoare contract 5 ani, fără TVA (lei)
I. Colectarea și transportul deșeurilor de pe domeniul public (deșeuri din parcuri și grădini, deșeuri stradale necontrolate, deșeuri din coșurile stradale)	8.757.799	9.456.623	47.283.114
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	22.955	22.955	114.776
II. Maturatul, spălatul, stropirea și întreținerea cailor publice	50.482.233	54.168.198	270.840.992
III. Curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț	22.498.217	22.498.217	112.491.083
IV. Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public	26.200	27.020	135.098

Activitate	Valoare contract anul 1 (lei/an)	Valoare medie anuală (lei/an)	Valoare contract 5 ani, fără TVA (lei)
<i>cantitate estimata a se colecta</i>	500	500	2.500
<b>TOTAL valoare contract (fără TVA)</b>	<b>81.764.449</b>	<b>86.150.057</b>	<b>430.750.287</b>
<b>TOTAL valoare contract (cu TVA)</b>	<b>97.299.694</b>	<b>102.518.568</b>	<b>512.592.841</b>

## 16 PROIECȚII FINANCIARE ALE BUGETULUI PRIMĂRIEI SECTORULUI 6 PE DURATE DIFERITE ALE CONTRACTULUI DE SALUBRIZARE

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 cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale, cu excepția celor care sunt membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, sunt obligate ca, periodic, respectiv o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului, respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, după caz.”

Prin urmare, simularea impactului asupra bugetului Sectorului 6 s-a realizat doar în cazul delegării contractului de salubritate prin gestiune delegată.

În acest Studiu de oportunitate se recomandă o durată a contractului de delegare prin gestiune delegată de 10 ani, durată 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 beneficiarului final, populația. Pentru această durată a contractului se obține un nivel al tarifului de salubritate pentru utilizatorii finali mai scăzut. Această durată a contractului a fost determinată pe baza duratelor medii normate pentru echipamentele și a investițiilor solicitate viitorului operator.

A fost analizat impactul asupra bugetului Primăriei Sectorului 6 în condițiile unui contract cu durată de 9 ani. Această durată atrage un tarif mai mare pentru ca sistemul de colectare separată și transportul deșeurilor de la populație și a celor similare să fie sustenabil financiar.

Pentru durate mai mari de 10 ani este necesar să fie prevăzute reinvestiri, ce vor trebui amortizate în restul perioadei până la sfârșitul contractului.

Prin simulări succesive s-a determinat bugetul de salubritate atât la nivelul unui an, cât și la nivelul contractului de delegare pentru durate diferite ale acestuia, așa cum se poate vedea din tabelul de mai jos.

**Tabel 16-1: Proiecții ale bugetului de salubritate al Primăriei Sectorului 6, în condițiile unor durate diferite ale contractului de delegare**

<b>Durata contract</b>	<b>Valoare medie anuala (lei, fără TVA)</b>	<b>Valoare tarif salubritare populație (lei/pers/lună)</b>
<b>DURATA = 9 ani</b>	193.266.330	13,28
<b>DURATA = 10 ani</b>	<b>196.423.545</b>	<b>12,48</b>
<b>DURATA = 12 ani</b>	215.723.679	14,70

Având în vedere cele două criterii, valoarea medie anuală a contractului de delegare și tariful de salubritare la populație, rezultă că alternativa optimă este o durată a contractului de delegare de 10 ani.

# ANEXE

<b>Anexa nr. 1</b>	<b>Proiecția populației în sectorul 6</b>
<b>Anexa nr. 2</b>	<b>Grădini de cartier și parcuri mari</b>
<b>Anexa nr. 3</b>	<b>Spații verzi aferente blocurilor</b>
<b>Anexa nr. 4</b>	<b>Locuri de relaxare</b>
<b>Anexa nr. 5</b>	<b>Locuri de joacă</b>
<b>Anexa nr. 6</b>	<b>Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat manual</b>
<b>Anexa nr. 7</b>	<b>Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat mecanizat</b>
<b>Anexa nr. 8</b>	<b>Căile de circulație pe care se execută activitatea de spălat</b>
<b>Anexa nr. 9</b>	<b>Căile de circulație pe care se execută activitatea de stropit</b>
<b>Anexa nr. 10</b>	<b>Căile de circulație pe care se execută activitatea de răzuit rigole</b>
<b>Anexa nr. 11</b>	<b>Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari</b>
<b>Anexa nr. 12</b>	<b>Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator privat</b>
<b>Anexa nr. 13</b>	<b>Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator public</b>
<b>Anexa nr. 14</b>	<b>Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale</b>
<b>Anexa nr. 15</b>	<b>Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, coșuri stradale)</b>

## **ANEXE**

# **STUDIU DE OPORTUNITATE PENTRU DELEGAREA GESTIUNII SERVICIULUI DE SALUBRIZARE DIN SECTORUL 6 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**

**2021**

- [Anexa nr. 1](#)      [Proiectia populatiei în sectorul 6](#)
- [Anexa nr. 2](#)      [Grădini de cartier și parcuri mari](#)
- [Anexa nr. 3](#)      [Spații verzi aferente blocurilor](#)
- [Anexa nr. 4](#)      [Locuri de relaxare](#)
- [Anexa nr. 5](#)      [Locuri de joacă](#)
- [Anexa nr. 6](#)      [Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat manual](#)
- [Anexa nr. 7](#)      [Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat mecanizat](#)
- [Anexa nr. 8](#)      [Căile de circulație pe care se execută activitatea de spălat](#)
- [Anexa nr. 9](#)      [Căile de circulație pe care se execută activitatea de stropit](#)
- [Anexa nr. 10](#)      [Căile de circulație pe care se execută activitatea de răzuire rigole](#)
- [Anexa nr. 11](#)      [Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari](#)
- [Anexa nr. 12](#)      [Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator privat](#)
- [Anexa nr. 13](#)      [Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator public](#)
- [Anexa nr. 14](#)      [Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale](#)
- [Anexa nr. 15](#)      [Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul deșeurilor de pe domeniul public \(provenite din parcuri și grădini, coșuri stradale\)](#)

## Anexa nr. 1 Proiecția populației în Sectorul 6 - București

	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Populație	339.828	344.669	347.848	351.057	351.532	352.008

Sursa: estimare Consultant

continuare

	2026	2027	2028	2029	2030
Populație	352.483	352.959	353.434	353.910	354.385

continuare

	2031	2032	2033	2034	2035
Populație	354.826	355.268	355.709	356.150	356.591

## Anexa nr. 2 Grădini de cartier și parcuri mari, Sectorul 6 – București

Nr. crt.	Denumire	Suprafață (mp)
1	Istru - parc - zona 6	2376
2	ANL - parc - zona 17	9251
3	ANL - parc mediu - zona 17	8451
4	Strada Sibiu nr.2-4 - zona 2	4636,2
5	Bdul Timișoara nr.35 bloc lj + loc odihnă - zona 2	7031,09
6	Str. Târgu Neamț nr.14 - zona 7	2934
7	Bdul Ghencea nr.45 - stadion Steaua - z 10	1714
8	Strada Drumul Taberei nr.38 bl.OD4 - gr de cartier - zona 2	2598,6
9	Intr. Drumul Taberei nr.2-4 bl.I - zona 1	3396
10	Aleea Săndulești nr.12(2) - zona 3	3722
11	Apusului nr.50 (fost Str. Ghirlandei nr.9 bl.43 - Binoclului) zona 19	1409
12	Valea Lui Mihai nr.2-8 lj și odihnă - Lovinescu - zona 8	5241
13	Aleea Bistra nr.3 - zona 1	3929
14	Bdul Timișoara nr.35 față bloc lj+ loc odihnă - zona 2	1968
15	Parc Timișoara nr.10	18327
16	Parc 1 Decembrie x Păcii	11496
17	Parc Tudor Vladimirescu	16601
18	Parc Parva nr.5	8250
19	Parc Crângași	82990
20	Parc Nicolae Filimon	20113
21	Parc 9 Mai	7905
22	Parc Marin Preda	40818
23	Lujerului nr.2 - zona 14	3285
24	Parcul Moghioroș	114811

Sursa: Primăria Sector 6



### Anexa nr. 3 Spații verzi aferente blocurilor, Sectorul 6 – București

Nr. crt.	Adresa	Zona	Suprafață (mp)
1	Intrarea Aviator Caranda nr.2 bloc B1	1	1240
2	Strada Drumul Taberei nr.10 bloc D1	1	495
3	Strada Drumul Taberei nr.8 bloc D2	1	502
4	Strada Drumul Taberei nr.6 bloc G	1	473
5	Strada Drumul Taberei nr.2 bloc H	1	821
6	Aleea Valea Bujorului nr.1 bloc D9	1	2000
7	Aleea Valea Bujorului nr.2 bloc D10	1	1034
8	Intrarea Drumul Taberei nr.6 bloc E2	1	782
9	Intrarea Drumul Taberei nr.8 bloc E1	1	565
10	Intrarea Lt. Aviator Caranda nr.10 bloc L	1	884
11	Intrarea Drumul Taberei nr.4 bloc K	1	708
12	Intrarea Drumul Taberei nr.2 bloc I	1	2880
13	Bdul Vasile Milea nr.6 bloc A4	1	1071
14	Intrarea Lt. Aviator Caranda nr.1 bloc J	1	1890
15	Bdul Vasile Milea nr.8 bloc B2	1	1358
16	Strada Drumul Taberei nr.12 bloc A2	1	1549
17	Bdul Vasile Milea nr.10 bloc B1	1	1147
18	Intrarea Lt. Aviator Caranda nr.8 bloc B4	1	1053
19	Intrarea Lt. Aviator Caranda nr.6 bloc B3	1	1260
20	Bdul Timișoara nr.9 bloc H4	1	499
21	Bdul Timișoara nr.7 bloc B5	1	731
22	Bdul Timișoara nr.7A bloc G4	1	307
23	Bdul Timișoara nr.11 bloc B3	1	604
24	Bdul Timișoara nr.13 bloc B2	1	466
25	Bdul Timișoara nr.9A bloc 4B	1	510
26	Intrarea Lt. Aviator Caranda nr.4 bloc B2	1	1339
27	Bdul Vasile Milea nr.9 bloc A	1	1219
28	Bdul Vasile Milea nr.7 bloc B I	1	321
29	Bdul Vasile Milea nr.11 bloc B	1	1180
30	Bdul Vasile Milea nr.13 bloc C	1	938
31	Aleea Câmpina nr.3 bloc A6	1	1192
32	Aleea Poiana Câmpina nr.1 bloc A5	1	1312
33	Strada Poiana Mare nr.6 bloc B 8	1	1751
34	Strada Poiana Mare nr.8 bloc B 9	1	1571
35	Strada Poiana Mare nr.2 bloc B 6	1	1654
36	Strada Drumul Taberei nr.16 bloc A1	1	1455
37	Strada Drumul Taberei nr.22 bloc T8	1	1143
38	Bdul Timișoara nr.19 bloc C6	1	3382
39	Aleea Poiana Câmpina nr.7 bloc A8	1	1179
40	Strada Sibiu nr.7 bloc T9	1	2229

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
41	Bdul Timișoara nr.17 bloc H1	1	4371
42	Aleea Poiana Sibiului nr.2 bloc MC2	1	610
43	Aleea Poiana Sibiului nr.1 bloc MC1	1	610
44	Strada Drumul Taberei nr.20 bloc C2	1	2235
45	Mihaela Ruxandra Marcu nr.2 bloc B4	1	1100
46	Mihaela Ruxandra Marcu nr.4 bloc B5	1	618
47	Mihaela Ruxandra Marcu nr.6 bloc A3	1	1444
48	Aleea Poiana Cămpina nr.5 bloc A7	1	1272
49	Aleea Valea lui Mihai nr.1 bloc D1	1	2262
50	Aleea Bistra nr.1 bloc E1	1	3214
51	Aleea Poiana Sibiului nr.6 bloc E25	1	677
52	Mihaela Ruxandra Marcu nr.5 bloc C7	1	1225
53	Mihaela Ruxandra Marcu nr.3 bloc 108	1	2069
54	Mihaela Ruxandra Marcu nr.5A bloc 107	1	487
55	Strada Sibiu nr.5 bloc E3	1	1614
56	Strada Sibiu nr.1 bloc C5	1	2277
57	Aleea Poiana Sibiului nr.1 bloc C4	1	1273
58	Strada Sibiu nr.3 bloc E2	1	1157
59	Strada Poiana Cămpina nr.3 bloc A6	1	1192
60	Bdul Timișoara nr.25 bloc Z 3	2	142,9
61	Bdul Timișoara nr.27 bloc H	2	250,6
62	Bdul Timișoara nr.27 bloc E	2	101,7
63	Bdul Timișoara nr.27 bloc D	2	266,4
64	Bdul Timișoara nr.27 bloc G	2	111,2
65	Bdul Timișoara nr.29 bloc F	2	278
66	Bdul Timișoara nr.29 bloc C	2	179
67	Bdul Timișoara nr.29 bloc B	2	237
68	Bdul Timișoara nr.29 bloc A	2	207
69	Bdul Timișoara nr.31 bloc OD7	2	1933
70	Bdul Timișoara nr.35 bloc OD6	2	3099
71	Bdul Timișoara nr.37 bloc T10	2	401
72	Bdul Timișoara nr.39 bloc 36	2	392
73	Bdul Timișoara nr.41 bloc 35	2	248
74	Bdul Timișoara nr.43 bloc 34	2	493
75	Bdul Timișoara nr.43 A bloc 33	2	187
76	Bdul Timișoara nr.45 bloc T7	2	1224
77	Bdul Timișoara nr.49 bloc CC6	2	163
78	Strada Brașov nr.9 bloc E14	2	564
79	Strada Brașov nr.11 bloc E13	2	499
80	Strada Brașov nr.11A bloc Z27	2	512
81	Strada Brașov nr.13 bloc E10	2	487
82	Strada Brașov nr.15 bloc E9	2	607
83	Strada Brașov nr.17 bloc P12	2	4560

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
84	Strada Brașov nr.19 bloc OD5	2	3222
85	Drumul Taberei nr.26 bloc T1	2	965
86	Drumul Taberei nr.28 bloc T2	2	785
87	Drumul Taberei nr.30 bloc OD3	2	2602
88	Sibiu nr.2 bloc OD1	2	2416
89	Sibiu nr.4 bloc OD2	2	4427
90	Drumul Taberei nr.40 bloc T5	2	715
91	Drumul Taberei nr.42 bloc T6	2	845
92	Drumul Taberei nr.37 bloc Z43	2	968
93	Drumul Taberei nr.37A bloc 802	2	250
94	Drumul Taberei nr.35A bloc 803 sc1,2	2	282
95	Drumul Taberei nr.35 bloc F5	2	2028
96	Drumul Taberei nr.33 bloc Z37	2	774
97	Drumul Taberei nr.31 bloc Z36	2	700
98	Drumul Taberei nr.29 bloc F2	2	2982
99	Drumul Taberei nr.27 bloc Z33	2	877
100	Drumul Taberei nr.25 bloc Z48	2	959
101	Drumul Taberei nr.23 bloc E22	2	833
102	Aleea Valea Florilor nr.2 bloc P11	2	3240
103	Aleea Valea Florilor nr.4 bloc P10	2	3225
104	Aleea Valea Florilor nr.1 bloc Z7	2	1699
105	Aleea Valea Florilor nr.3 bloc E7	2	588
106	Aleea Bucșenești nr.5 bloc E8	2	428
107	Aleea Bujoreni nr.1 bloc Z1	2	2531
108	Aleea Dumbrăvița(Timișoara)nr.6 bl.P14	2	2723
109	Aleea Dumbrăvița nr.4 bl.P13	2	1610
110	Aleea Dumbrăvița nr.2 bl.28	2	1052
111	Aleea Dumbrăvița nr.8 bl.P15	2	2694
112	Aleea Valea Florilor nr.6 bloc Z9	2	1604
113	Aleea Valea Florilor nr.8 bloc Z10	2	960
114	Aleea Bucșenești nr.1 bloc E12	2	1306
115	Aleea Bucșenești nr.3 bloc E11	2	890
116	Aleea Poiana Cernei nr.1 bloc Z4	2	1528
117	Aleea Valea Siretului nr.2 bloc P3	2	3237
118	Aleea Valea Siretului nr.1 bloc P2	2	2997
119	Aleea Bucșenești nr.2 bloc Z8	2	890
120	Aleea Bujoreni nr.2 bloc P1	2	2849
121	Bdul Timișoara nr.23 bloc Z2	2	1030
122	Aleea Dumbrăvița nr.3 bloc T8	2	1052
123	Aleea Dumbrăvița nr.1 bloc M4	2	808
124	Bdul Timișoara nr.35B bloc 229 bis	2	925
125	Bdul Timișoara nr.35A bloc T9	2	733
126	Aleea Dumbrăvița nr.3A bloc 229	2	1137

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
127	Aleea Poiana Cernei nr.2 bloc E5	2	1120
128	Aleea Poiana Cernei nr.3 bloc E27	2	1802
129	Aleea Poiana Cernei nr.4 bloc E4	2	1473
130	Aleea Poiana Cernei nr.6 bloc E6	2	932
131	Poiana Vadului nr.1 bloc OD8	2	1467
132	Poiana Vadului nr.3 bloc E26	2	818
133	Drumul Taberei nr.36 bloc T4	2	1167
134	Drumul Taberei nr.34 bloc T3	2	1460
135	Drumul Taberei nr.38 bloc OD4	2	2786
136	Strada Pravăț nr.2 bloc Z35	2	1981
137	Strada Pravăț nr.4 bloc Z34	2	871
138	Strada Pravăț nr.6 bloc P4	2	2795
139	Strada Pravăț nr.8 bloc P5	2	2912
140	Strada Pravăț nr.10 bloc P6	2	3043
141	Strada Pravăț nr.14 bloc P7	2	3323
142	Strada Pravăț nr.18 bloc P8	2	2403
143	Strada Pravăț nr.20 bloc P9	2	2976
144	Aleea Pravăț nr.1 bloc M3	2	618
145	Aleea Pravăț nr.2 bloc Z6	2	957
146	Aleea Pravăț nr.4 bloc Z5	2	670
147	Aleea Pravăț nr.6 bloc M2	2	958
148	Strada Drumul Taberei nr.34 bloc T3	2	970
149	Aleea Bucșenești nr.3 bloc E11	2	850
150	Aleea Săndulești nr.5 bloc E15	3	776
151	Strada Brașov nr.12 bloc 1S14	3	1293
152	Strada Brașov nr.14 bloc 2S14	3	1588
153	Strada Brașov nr.16 bloc 3S14	3	2327
154	Strada Brașov nr.18 bloc F1	3	2882
155	Strada Brașov nr.20 bloc OD1	3	2865
156	Strada Săndulești nr.1 bloc Z11	3	660
157	Aleea Săndulești nr.7 bloc E17	3	989
158	Strada Săndulești nr.3 bloc Z40	3	779
159	Aleea Romancierilor nr.4 bloc Z17	3	730
160	Aleea Romancierilor nr.2 bloc Z16	3	663
161	Strada Nera nr.1 bloc F5	3	1808
162	Strada Săndulești nr.11 bloc Z15	3	1926
163	Strada Săndulești nr.9 bloc Z14	3	1882
164	Strada Nera nr.2 bloc OD5	3	2585
165	Aleea Romancierilor nr.6 bloc E19	3	1673
166	Aleea Poiana Muntelui nr.2 bloc OD3	3	2955
167	Timișoara nr.53 bloc C2	3	1534
168	Timișoara nr.55 bloc G14	3	1296
169	Timișoara nr.57 bloc G13	3	424

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
170	Timișoara nr.63 bloc OD8	3	5546
171	Romancierilor nr.2 bloc C4	3	6265
172	Romancierilor nr.2A bloc M17	3	847
173	Brașov nr.22 bloc Z132A	3	464
174	Drumul Taberei nr.44A bloc Z132B	3	1288
175	Drumul Taberei nr.46 bloc OS2	3	1279
176	Drumul Taberei nr.48 bloc GII3	3	943
177	Drumul Taberei nr.50 bloc GII4	3	922
178	Drumul Taberei nr.52 bloc GII5	3	949
179	Drumul Taberei nr.54 bloc F3	3	2796
180	Drumul Taberei nr.56 bloc OS4	3	157,4
181	Drumul Taberei nr.58 bloc GII6	3	1636
182	Drumul Taberei nr.60 bloc GII7	3	1031
183	Drumul Taberei nr.62 bloc GII8	3	583
184	Drumul Taberei nr.64 bloc F4	3	2735
185	Drumul Taberei nr.66 bloc OS6	3	2584
186	Timișoara nr.51 bloc F7	3	4280
187	Bdul Timișoara nr.61 bloc C3	3	2387
188	Strada Crinul de Pădure nr.1 bloc G7	3	1660
189	Aleea Săndulești nr.1 bloc C1	3	3375
190	Strada Crinul de Pădure nr.5 bloc G5	3	2080
191	Strada Crinul de Pădure nr.3 bloc G6	3	1800
192	Strada Crinul de Pădure nr.2 bloc F2	3	2036
193	Aleea Săndulești nr.2 bloc OD7	3	3542
194	Aleea Săndulești nr.3 bloc E16	3	902
195	Săndulești nr.7 bloc Z12	3	1160
196	Săndulești nr.5 bloc Z13	3	779
197	Valea Oltului nr.22 bloc D30	4	1446
198	Valea Oltului nr.26 bloc D32	4	1312
199	Drumul Taberei nr.70 bloc M33	4	480
200	Drumul Taberei nr.72 bloc M35	4	605
201	Drumul Taberei nr.74 bloc M37	4	906
202	Drumul Taberei nr.76 bloc M39	4	1027
203	Drumul Taberei nr.78 bloc M40 bis	4	1060
204	Aleea Câmpul cu Flori nr.5 bloc M48	4	887,5
205	Valea Argeșului nr.2A bloc 523	4	1300
206	Valea Ialomiței nr.2A bloc 417D	4	1175
207	Valea Ialomiței nr.4 bloc C11-C13	4	1026
208	Valea Ialomiței nr.8 bloc D28	4	829
209	Aleea Ariniș nr.1 bloc OD1	4	1695
210	Valea Argeșului nr.2B bloc 523BIS	4	950
211	Valea Ialomiței nr.1A bloc C18A	4	993
212	Valea Ialomiței nr.3 bloc D22	4	870

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
213	Valea Ialomiței nr.6 bloc C10	4	1933
214	Valea Boteni nr.4 bloc M51	4	1087
215	Valea Boteni nr.2 bloc D46	4	2396
216	Valea Viilor nr.3 bloc M36	4	476
217	Lunca Cernei nr.6 bloc M52	4	1088
218	Aleea Viilor nr.4 bloc M34	4	769
219	Lunca Cernei nr.5 bloc A52	4	1429
220	Lunca Cernei nr.4 bloc D47	4	2719
221	Lunca Cernei nr.2 bloc D48	4	20000
222	Lunca Cernei nr.1 bloc A36	4	1188
223	Câmpul cu Flori nr.2A bloc C17B	4	588
224	Câmpul cu Flori nr.2B bloc C17A	4	882
225	Câmpul cu Flori nr.1 bloc OD2	4	3900
226	Aleea Valea Viilor nr.4 bloc D49	4	2104
227	Aleea Viilor nr.5 bloc M38	4	724
228	Aleea Valea Viilor nr.7 bloc M40	4	819
229	Aleea Valea Viilor nr.9 bloc D50	4	882
230	Aleea Viilor nr.2 bloc A53	4	1859
231	Câmpul cu Flori nr.2 bloc D27	4	1013
232	Câmpul cu Flori nr.12 bloc A49	4	1529
233	Câmpul cu Flori nr.4 bloc D26	4	1397
234	Câmpul cu Flori nr.10 bloc A48	4	1590
235	Câmpul cu Flori nr.8 bloc D24	4	855
236	Câmpul cu Flori nr.6 bloc D25	4	1569
237	Câmpul cu Flori nr.3 bloc M49	4	556
238	Aleea Lunca Siretului nr.8 bloc M45A	4	617
239	Aleea Lunca Siretului nr.10 bloc M45B	4	1080
240	Câmpul cu Flori nr.3A bloc M49A	4	590
241	Câmpul cu Flori nr.3A bloc M49B	4	1059
242	Câmpul cu Flori nr.16 bloc A51	4	1400
243	Câmpul cu Flori nr.14 bloc A50	4	1725
244	Aleea Lunca Siretului nr.6 bloc A46	4	1943
245	Aleea Crăiești nr.2 bloc A47	4	1871
246	Aleea Lunca Siretului nr.4 bloc D43	4	1586
247	Aleea Lunca Siretului nr.2 bloc A39	4	1886
248	Aleea Crăiești nr.5 bloc AD11	4	1997
249	Aleea Ariniș nr.2A bloc A39C	4	1409
250	Aleea Lunca Siretului nr.1A bloc A39B	4	2006
251	Aleea Ariniș nr.2 bloc A40	4	1178
252	Aleea Lunca Siretului nr.1 bloc A45	4	2306
253	Aleea Crăiești nr.4 bloc D42	4	1819
254	Aleea Dealul Măcinului nr.1A bloc 452	4	845
255	Aleea Zvoriștea nr.3 bloc A42	4	1352

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
256	Aleea Dealul Măcinului nr.1B bloc 451	4	798
257	Aleea Zvoriștea nr.1 bloc D29	4	1216
258	Aleea Dealul Măcinului nr.12 bloc M43	4	938
259	Aleea Dealul Măcinului nr.7 bloc D34	4	1697
260	Aleea Dealul Măcinului nr.5 bloc D33	4	1667
261	Aleea Dealul Măcinului nr.3 bloc A44A	4	1288
262	Aleea Dealul Măcinului nr.2 bloc A41	4	2015
263	Aleea Crăiești nr.6 bloc D41	4	1294
264	Aleea Dealul Măcinului nr.4 bloc D40	4	1722
265	Aleea Dealul Măcinului nr.10 bloc D37	4	1614
266	Aleea Dealul Măcinului nr.6 bloc D39	4	1979
267	Aleea Dealul Măcinului nr.8 bloc D38	4	2750
268	Aleea Dealul Măcinului nr.1 bloc A44B	4	495
269	Bdul Timișoara nr.65 bloc D44	4	2566,75
270	Bdul Timișoara nr.67 bloc M50	4	978
271	Bdul Timișoara nr.69 bloc C13	4	232,5
272	Bdul Timișoara nr.69A bloc C13A	4	153
273	Bdul Timișoara nr.69A bloc C13B	4	361
274	Bdul Timișoara nr.71 bloc M47	4	448
275	Bdul Timișoara nr.73 bloc C12	4	486
276	Bdul Timișoara nr.75 bloc M46	4	400
277	Bdul Timișoara nr.77 bloc M45	4	1026
278	Bdul Timișoara nr.79 bloc D36	4	4400
279	Bdul Timișoara nr.81 bloc M44	4	4300
280	Bdul Timișoara nr.83 bloc D35	4	4300
281	Bdul Timișoara nr.85 bloc M42	4	470
282	Valea Oltului nr.28 bloc M41	4	1758
283	Valea Oltului nr.24 bloc D31	4	1687
284	Valea Oltului nr.20 bloc A43	4	2300
285	Valea Oltului nr.10 bloc A27	5	1515
286	Valea Oltului nr.12 bloc C9	5	1251
287	Valea Oltului nr.16 bloc A28	5	1548
288	Valea Oltului nr.18 bloc A31	5	1502
289	Aleea Parva nr.5 bloc D23B	5	1676
290	Valea Ialomitei nr.5 bloc D21	5	1010
291	Drumul Taberei nr.90 bloc C8	5	325
292	Drumul Taberei nr.92 bloc C7	5	676
293	Valea Argeșului nr.12 bloc M25	5	650
294	Valea Argeșului nr.14 bloc M26	5	557
295	Valea Argeșului nr.16 bloc M27	5	720
296	Valea Argeșului nr.18 bloc M28	5	485
297	Valea Argeșului nr.20 bloc A22	5	1727
298	Valea Argeșului nr.8 bloc M23	5	795

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
299	Valea Argeșului nr.4 bloc M21	5	620
300	Valea Argeșului nr.6 bloc M22	5	790
301	Valea Argeșului nr.10 bloc M24	5	505
302	Aleea Parva nr.4 bloc D12	5	1075
303	Valea Ialomiței nr.13 bloc A32	5	745
304	Aleea Parva nr.7 bloc D17	5	667
305	Aleea Parva nr.9 bloc D18	5	603
306	Valea Ialomiței nr.7 bloc D20	5	1227
307	Valea Ialomiței nr.9 bloc D19	5	2031
308	Valea Ialomiței nr.11 bloc A33	5	919
309	Aleea Parva nr.1 bloc A21	5	1574
310	Aleea Parva nr.2 bloc A20	5	2387
311	Aleea Parva nr.6 bloc C37	5	1050
312	Aleea Parva nr.8 bloc A35	5	798
313	Aleea Parva nr.10 bloc D23	5	391
314	Aleea Băiuț nr.2 bloc A19	5	1659
315	Aleea Băiuț nr.5 bloc M32	5	1093
316	Aleea Băiuț nr.7 bloc M31	5	1200
317	Aleea Băiuț nr.9 bloc M30	5	851
318	Aleea Băiuț nr.11 bloc M29	5	957
319	Aleea Băiuț nr.11A bloc M29 bis	5	695
320	Aleea Băiuț nr.13A bloc A34	5	510
321	Aleea Băiuț nr.1 bloc D13	5	1551
322	Aleea Băiuț nr.3 bloc D14	5	1130
323	Aleea Băiuț nr.9A bloc C36	5	1572
324	Timișul de Jos nr.1 bloc A23	5	1298
325	Timișul de Jos nr.3 bloc A24	5	620
326	Timișul de Jos nr.5 bloc A25	5	1248
327	Timișul de Jos nr.7 bloc A26	5	628
328	Timișul de Jos nr.2 bloc D15	5	2350
329	Timișul de Sus nr.1 bloc D16	5	1650
330	Timișul de Sus nr.2 bloc A30	5	988
331	Timișul de Sus nr.4 bloc A29	5	1512
332	Aleea Potaisa nr.3 bloc X3	6	330
333	Aleea Potaisa nr.3 bloc X2	6	25
334	Aleea Callatis nr.2 bloc D2	6	1752
335	Aleea Potaisa nr.3 bloc X1	6	79
336	Aleea Potaisa nr.7 bloc A18	6	887
337	Aleea Callatis nr.4 bloc A16	6	1045
338	Aleea Callatis nr.6 bloc A15	6	1690
339	Aleea Potaisa nr.2 bloc M4	6	2003
340	Aleea Istru nr.2 bloc A13	6	838
341	Aleea Callatis nr.16 bloc A10	6	702



<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
342	Aleea Callatis nr.14 bloc A11	6	1430
343	Aleea Callatis nr.12 bloc A12	6	737
344	Aleea Callatis nr.3 bloc A14	6	792
345	Aleea Callatis nr.1 bloc A14A	6	2351
346	Aleea Callatis nr.8 bloc A15bis	6	1223
347	Valea Bujorului nr.1 bloc D9	6	2000
348	Valea Bujorului nr.2 bloc D10	6	1034
349	Arutela nr.2 bloc M18	6	678
350	Arutela nr.4 bloc M16	6	1513
351	Arutela nr.1 bloc D1	6	2477
352	Aleea Potaisa nr.1 bloc P1	6	1709
353	Aleea Istru nr.2C bloc A14B	6	1670
354	Aleea Callatis nr.10 bloc D8	6	1455
355	Aleea Istru nr.2A bloc A14A	6	1884
356	Aleea Istru nr.2B bloc A14C	6	1383
357	Aleea Valea Salciei nr.1 bloc D5	6	1534
358	Aleea Râmnicel bnr.2 bloc M6	6	887
359	Aleea Sandava nr.2 bloc A2	6	1080
360	Aleea Istru nr.9 bloc D7	6	886
361	Aleea Istru nr.7 bloc A3	6	1289
362	Aleea Istru nr.5 bloc P4	6	874
363	Aleea Istru nr.3 bloc P3	6	1562
364	Aleea Istru nr.1 bloc P2	6	1486
365	Aleea Valea Salciei nr.3 bloc D6	6	1077
366	Aleea Valea Salciei nr.2 bloc M8	6	1561
367	Prelungirea Ghencea nr.30 bloc M 5	6	925
368	Prelungirea Ghencea nr.32 bloc C 6	6	1036
369	Prelungirea Ghencea nr.36 bloc D 4	6	1546
370	Valea Oltului nr.2 bloc M 9	6	1433
371	Valea Oltului nr.4 bloc M 10	6	1017
372	Valea Oltului nr.6 bloc A 4	6	2893
373	Valea Oltului nr.8 bloc A 5	6	1704
374	Valea Argeșului nr.11 bloc A 6	6	1100
375	Valea Argeșului nr.9 bloc A 7	6	493
376	Valea Argeșului nr.7 bloc A 8	6	1296
377	Valea Argeșului nr.7 bloc A 9	6	761
378	Valea Argeșului nr.5 bloc C 1, sc C	6	967
379	Valea Argeșului nr.3 bloc D 11	6	3007
380	Valea Argeșului nr.1 bloc M 12	6	1894
381	Drumul Taberei nr.98 bloc C 2	6	1885
382	Drumul Taberei nr.100 bloc M 13	6	1469
383	Drumul Taberei nr.102 bloc M 15	6	848
384	Drumul Taberei nr.104 bloc M 17	6	1765

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
385	Drumul Taberei nr.106 bloc M 19	6	1554
386	Râul Doamnei nr.7 bloc M 20	6	1535
387	Râul Doamnei nr.5 bloc C 4	6	683
388	Râul Doamnei nr.3 bloc C 3	6	758
389	Prelungirea Ghencea nr.22 bloc M2	6	860
390	Râul Doamnei nr.1 bloc M1	6	1987
391	Prelungirea Ghencea nr.26 bloc M3	6	2195
392	Prelungirea Ghencea nr.28 bloc C 5	6	657
393	Prelungirea Ghencea nr.34 bloc M 7	6	1150
394	Aleea Potaisa nr.5 bloc A17	6	2058
395	Aleea Potaisa nr.6 bloc M14	6	1219
396	Drumul Taberei nr.99 bloc TD13	7	700
397	Drumul Taberei nr.101 bloc TD14	7	480
398	Târgu Neamț nr.1 bloc D9	7	1060
399	Peștera Scărișoara nr.2 bloc <b>M Iib8/3</b>	7	800
400	Drumul Taberei nr.95 bloc TD11	7	860
401	Drumul Taberei nr.95 bloc TD12	7	500
402	Strada Drumul Taberei nr.107 bloc A8	7	1300
403	Strada Drumul Taberei nr.105 bloc A9	7	1252
404	Strada Drumul Taberei nr.103 bloc A10	7	1600
405	Peștera Scărișoara nr.1A bloc 701A	7	209
406	Strada Drumul Taberei nr.93 bloc R3	7	1000
407	Strada Drumul Taberei nr.91 bloc R2	7	900
408	Strada Drumul Taberei nr.89 bloc R1	7	700
409	Strada Drumul Taberei nr.87B bloc TS10	7	700
410	Strada Drumul Taberei nr.87A bloc TS9	7	740
411	Strada Drumul Taberei nr.85B bloc TS8	7	720
412	Strada Drumul Taberei nr.85A bloc TS7	7	1500
413	Strada Drumul Taberei nr.83 bloc TD5	7	788
414	Strada Drumul Taberei nr.81 bloc TD3	7	440
415	Strada Drumul Taberei nr.111 bloc TD15	7	473
416	Strada Drumul Taberei nr.113 bloc TD16	7	570
417	Strada Drumul Taberei nr.109 bloc A7	7	963
418	Strada Târgu Neamț nr.12 bloc TD24	7	775
419	Strada Târgu Neamț nr.10 bloc TD23	7	700
420	Strada Târgu Neamț nr.2A bloc B31	7	751
421	Strada Târgu Neamț nr.6 bloc D10	7	200
422	Strada Târgu Neamț nr.2 bloc R7	7	993
423	Strada Drumul Taberei nr.53 bloc R6	7	708
424	Strada Drumul Taberei nr.55 bloc R5	7	1220
425	Strada Drumul Taberei nr.57 bloc R4	7	897
426	Strada Drumul Taberei nr.61 bloc TD47	7	646
427	Strada Drumul Taberei nr.59A bloc 727A	7	693

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
428	Strada Drumul Taberei nr.59 bloc TD48	7	500
429	Strada Drumul Taberei nr.63 bloc TD46	7	644
430	Strada Drumul Taberei nr.65 bloc A6	7	1231
431	Strada Drumul Taberei nr.67 bloc TD44	7	500
432	Strada Drumul Taberei nr.69 bloc TD43	7	550
433	Strada Drumul Taberei nr.71 bloc TD42	7	673
434	Strada Drumul Taberei nr.73A bloc TS41	7	380
435	Strada Drumul Taberei nr.73B bloc TS40	7	500
436	Strada Drumul Taberei nr.75 bloc TS39	7	600
437	Strada Drumul Taberei nr.77A bloc TS38	7	640
438	Strada Drumul Taberei nr.77B bloc TS37	7	580
439	Strada Drumul Taberei nr.79 bloc TD1	7	470
440	Strada Târgu Neamț nr.22 bloc TD27	7	770
441	Strada Târgu Neamț nr.26 bloc TD29	7	350
442	Strada Târgu Neamț nr.24 bloc TD28	7	300
443	Strada Târgu Neamț nr.20 bloc TD26	7	400
444	Strada Târgu Neamț nr.16 bloc D4	7	660
445	Strada Târgu Neamț nr.18 bloc D3	7	900
446	Strada Târgu Neamț nr.16A bloc B36	7	500
447	Strada Târgu Neamț nr.14A bloc B37	7	1000
448	Strada Târgu Neamț nr.14 bloc TD25	7	798
449	Strada Târgu Neamț nr.15-17 bloc A15	7	1900
450	Strada Târgu Neamț nr.13 bloc M2	7	660
451	Strada Târgu Neamț nr.9 bloc M5	7	1400
452	Strada Târgu Neamț nr.7 bloc M2b8/6(M6)	7	1300
453	Strada Târgu Neamț nr.36 bloc A18	7	418
454	Strada Târgu Neamț nr.11A bloc B16A	7	775
455	Strada Târgu Neamț nr.30 bloc 715A	7	206
456	Strada Târgu Neamț nr.32 bloc A16	7	600
457	Strada Târgu Neamț nr.34 bloc A17	7	600
458	Strada Târgu Neamț nr.11 bloc M4	7	1404
459	Strada Topolovăț nr.10 bloc TD21	7	500
460	Strada Topolovăț nr.12 bloc TD22	7	354
461	Strada Topolovăț nr.8 bloc TD20	7	483
462	Strada Topolovăț nr.6 bloc TD19	7	480
463	Strada Topolovăț nr.4 bloc TD18	7	622
464	Strada Topolovăț nr.2 bloc TD17	7	500
465	Strada Târgu Neamț nr.19B bloc TS31	7	300
466	Strada Târgu Neamț nr.19A bloc TS30	7	425
467	Strada Segarcea nr.1 bloc A11	7	900
468	Strada Segarcea nr.3 bloc A12	7	1100
469	Strada Segarcea nr.5 bloc A13	7	1300
470	Strada Segarcea nr.7 bloc B13	7	933

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
471	Strada Segarcea nr.2-4 bloc A14	7	1100
472	Strada Cetatea Histria nr.1 bloc M13	7	1777
473	Strada Cetatea Histria nr.2 bloc D1	7	800
474	Strada Cetatea Histria nr.3 bloc M14	7	1225
475	Strada Cetatea Histria nr.4 bloc D2	7	1100
476	Strada Cetatea Histria nr.5 bloc M II b8/15	7	1231
477	Strada Cetatea Histria nr.8 bloc A3	7	990
478	Strada Cetatea Histria nr.6 bloc A4	7	950
479	Strada Cetatea Histria nr.7 bloc M16	7	1905
480	Strada Cetatea Histria nr.9 bloc B14	7	450
481	Strada Pașcani nr.3 bloc D6	7	394
482	Strada Pașcani nr.5 bloc D7	7	495
483	Strada Pașcani nr.4 bloc M10	7	590
484	Strada Pașcani nr.4 A bloc 728B	7	90
485	Strada Cetatea Histria nr.10 bloc A2	7	700
486	Strada Pașcani nr.1 bloc D5	7	255
487	Strada Pașcani nr.7 bloc D8	7	392
488	Strada Pașcani nr.6 bloc TD49	7	572
489	Strada Pașcani nr.2 bloc M9	7	1495
490	Strada Pașcani nr.11 bloc TD34	7	424
491	Strada Pașcani nr.13 bloc TD33	7	300
492	Strada Pașcani nr.15 bloc TD32	7	684
493	Strada Delinești nr.2 bloc A5	7	210
494	Strada Pașcani nr.9 bloc TD35	7	523
495	Aleea Topoloveni nr.2 bloc A1	7	1200
496	Aleea Topoloveni nr.2A bloc B11	7	380
497	Aleea Pașcani nr.10 bloc M7	7	1093
498	Aleea Pașcani nr.8 bloc M8	7	1169
499	Aleea Pașcani nr.4 bloc TD36	7	634
500	Strada Delinești nr.4 bloc TD45	7	1143
501	Strada Delinești nr.6 bloc M11	7	1218
502	Strada Delinești nr.8 bloc M12	7	1302
503	Strada Târgu Neamț nr.28 bloc MIIb8/11	7	1100
504	Aleea Topoloveni nr.5 bloc TD2	7	273
505	Strada Peșterea Scărișoara nr.3 bloc B16B	7	150
506	Aleea Topoloveni nr.3 bloc TD 4	7	293
507	Aleea Topoloveni nr.1 bloc TD 6	7	535
508	Strada Delinești nr.1 bloc B35	7	605
509	Strada Delinești nr.5 bloc 729A	7	547
510	Strada Brașov nr.32 bloc A11	8	2648
511	Strada Drumul Taberei nr.122 bloc OD2	8	747
512	Strada Râul Doamnei nr.8A bloc TS2	8	991
513	Strada Drumul Taberei nr.120 bloc OD1	8	1069

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
514	Strada Valea lui Mihai nr.14 bloc TD6	8	653
515	Strada Râul Doamnei nr.2 bloc TS8	8	1474
516	Strada Râul Doamnei nr.4 bloc TD5	8	685
517	Strada Râul Doamnei nr.6B bloc TS3	8	566
518	Strada Râul Doamnei nr.8B bloc TS1	8	876
519	Strada Râul Doamnei nr.6A bloc TS4	8	774
520	Strada Valea lui Mihai nr.12 bloc TD7	8	1496
521	Strada Prelungirea Ghencea nr.20 bloc TS9	8	333
522	Strada Prelungirea Ghencea nr.20 bloc TS10 scara 1	8	379
523	Vlăsiei nr.6 bloc M3	8	1846
524	Strada Drumul Taberei nr.128 bloc TD18	8	1380
525	Strada Chilia Veche nr.3 bloc TD16	8	849
526	Strada Chilia Veche nr.5 bloc TD17	8	679
527	Vlăsiei nr.4 bloc M2	8	1157
528	Vlăsiei nr.2 bloc M1	8	1335
529	Strada Chilia Veche nr.7A bloc B11	8	1134
530	Strada Valea Călugărească nr.16 bloc 1	8	938
531	Strada Chilia Veche nr.4 bloc A9	8	2529
532	Strada Chilia Veche nr.6 bloc A 8	8	1764
533	Strada Chilia Veche nr.8 bloc A 7	8	1419
534	Strada Valea Călugărească nr.8 bloc 7	8	1006
535	Strada Valea Călugărească nr.4 bloc 5	8	1232
536	Strada Valea Călugărească nr.10 bloc 4	8	528
537	Strada Valea Călugărească nr.12 bloc 3	8	645
538	Strada Valea Călugărească nr.14 bloc 2	8	920
539	Strada Chilia Veche nr.7 bloc 710	8	275
540	Strada Valea Călugărească nr.2A bloc 8	8	942
541	Strada Valea Călugărească nr.20 bloc E2	8	497
542	Strada Valea Călugărească nr.22 bloc E1	8	880
543	Strada Valea Călugărească nr.13 bloc Z2	8	806
544	Strada Brașov nr.26 bloc 718	8	132
545	Strada Brașov nr.28 bloc 719	8	192
546	Strada Valea Călugărească nr.5-7 bloc A6	8	1887
547	Strada Valea Călugărească nr.18 bloc E3	8	298
548	Strada Valea Călugărească nr.11 bloc Z3	8	766
549	Aleea Valea Roșie nr.2 bloc M II B8/5	8	611
550	Aleea Valea Roșie nr.4 bloc M II B8/4	8	679
551	Aleea Valea Roșie nr.1 bloc A5	8	1589
552	Strada Drumul Taberei nr.134. bloc 713	8	104
553	Strada Valea Călugărească nr.3 bloc D6	8	1783
554	Strada Valea lui Mihai nr.4 bloc A4	8	1169
555	Strada Valea lui Mihai nr.4A bloc 6	8	313
556	Strada Valea Călugărească nr.9 bloc Z4	8	1347

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
557	Strada Valea Călugărească nr.15 bloc Z1	8	1134
558	Strada Brașov nr.24 bloc 717	8	24
559	Strada Drumul Taberei nr.138 bloc 715	8	81
560	Strada Valea lui Mihai nr.2 bloc A3	8	2098
561	Strada Prelungirea Ghencea nr.8 bloc A2	8	2138
562	Aleea Valea Călugărească nr.4 bloc A10A	8	955
563	Strada Valea Roșie nr.5 bloc Z7	8	496
564	Strada Valea Roșie nr.4 bloc 61	8	764
565	Strada Valea Roșie nr.2 bloc 60	8	949
566	Strada Valea Roșie nr.9 bloc Z5	8	1062
567	Strada Valea Roșie nr.3 bloc Z8	8	649
568	Strada Valea Roșie nr.1 bloc Z9	8	829
569	Strada Valea Roșie nr.7 bloc Z6	8	548
570	Strada Prelungirea Ghencea nr.4 bloc R4	8	524
571	Aleea Valea Călugărească nr.3 bloc A10	8	899
572	Strada Prelungirea Ghencea nr.6 bloc R3	8	1150
573	Strada Valea lui Mihai nr.7 bloc TD12	8	689
574	Strada Valea lui Mihai nr.9 bloc TD11	8	705
575	Strada Valea lui Mihai nr.3 bloc TD14	8	511
576	Strada Valea lui Mihai nr.5 bloc TD13	8	676
577	Aleea Valea lui Mihai nr.2 bloc D2	8	1647
578	Aleea Valea lui Mihai nr.1 bloc D1	8	2262
579	Aleea Ghencea nr.1 bloc D3	8	1690
580	Strada Valea Roșie nr.6 bloc 62	8	50
581	Aleea Ghencea nr.2 bloc A12	8	1359
582	Prelungirea Ghencea nr.16-18 bloc A1	8	2246
583	Prelungirea Ghencea nr.14 bloc R1	8	865
584	Prelungirea Ghencea nr.12 bloc R2	8	1828
585	Strada Brașov nr.32 bloc A11	8	1957
586	Strada Obcina Mare nr.1 bloc F3	9	2077
587	Drumul Taberei nr.39A bloc 801	9	590
588	Sibiu nr.18 bloc 813	9	576
589	Sibiu nr.6 bloc E23	9	1073
590	Sibiu nr.10 bloc OS1	9	2182
591	Bdul 1 Mai nr.20 bloc 10S14	9	1080
592	Sibiu nr.12 bloc Z32	9	1280
593	Obcina Mică nr.1 bloc Z31	9	822
594	Aleea Compozitorilor nr.1 bloc E21	9	968
595	Sibiu nr.16 bloc E33	9	1377
596	Bdul 1 Mai nr.22 bloc 4S14	9	992
597	Bdul 1 Mai nr.24 bloc 5S14	9	1014
598	Bdul 1 Mai nr.26 bloc 6S14	9	1312
599	Bdul 1 Mai nr.30 bloc OD15	9	5191

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
600	Bdul 1 Mai nr.30 BIS bloc 12	9	261
601	Bdul 1 Mai nr.32 bloc F8	9	2255
602	Bdul 1 Mai nr.34 bloc 1,2,3,4	9	4234
603	Strada Bozieni nr.2 bloc 833	9	926
604	Strada Bozieni nr.4 bloc 834	9	409
605	Strada Bozieni nr.6 bloc 832	9	34
606	Strada Obcina Mare nr.1A bloc A2	9	734
607	Aleea Compozitorilor nr.13 bloc OD5	9	3285
608	Aleea Compozitorilor nr.12 bloc Z20	9	986
609	Aleea Compozitorilor nr.10 bloc Z21	9	1850
610	Aleea Compozitorilor nr.11 bloc G12	9	652
611	Aleea Compozitorilor nr.14 bloc Z28	9	1532
612	Aleea Compozitorilor nr.9 bloc G11	9	716
613	Aleea Compozitorilor nr.8 bloc Z22	9	1136
614	Strada Sibiu nr.16 bloc E22	9	1377
615	Aleea Compozitorilor nr.6A bloc 822	9	1110
616	Aleea Compozitorilor nr.6 bloc E20	9	863
617	Aleea Compozitorilor nr.5 bloc G9	9	866
618	Aleea Compozitorilor nr.4 bloc F17	9	3003
619	Aleea Compozitorilor nr.2 bloc Z38	9	1766
620	Aleea Valea Prahovei nr.1A bloc B825 bis	9	732
621	Aleea Valea Prahovei nr.1A bloc 825	9	1429
622	Aleea Compozitorilor nr.15 bloc 821	9	413
623	Aleea Compozitorilor nr.16 bloc Z45	9	807
624	Aleea Compozitorilor nr.18 bloc F14	9	1350
625	Aleea Compozitorilor nr.22 bloc F11	9	1922
626	Aleea Valea Prahovei nr.2 bloc 7S14	9	2324
627	Strada Bozieni nr.7 bloc 830	9	2002
628	Strada Țincani nr.6 bloc Z19	9	2272
629	Strada Țincani nr.7 bloc Z25	9	2159
630	Strada Țincani nr.4 bloc F7	9	1615
631	Strada Țincani nr.3 bloc OS3	9	4087
632	Strada Țincani nr.1 bloc F6	9	1631
633	Strada Drumul Taberei nr.39 bloc OS4	9	2590
634	Strada Țincani nr.2 bloc Z44	9	1264
635	Strada Boziein nr.9 bloc 830 bis	9	2099
636	Strada Țincani nr.3A bloc 823	9	903
637	Strada Țincani nr.4A bloc 824	9	1837
638	Strada Țincani nr.5 bloc Z24	9	1092
639	Strada Țincani nr.8 bloc Z18	9	1581
640	Strada Țincani nr.9 bloc E32	9	840
641	Aleea Valea Prahovei nr.3 bloc 8S14	9	1008
642	Strada Râul Dorna nr.4 bloc Z47	9	4383

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
643	Strada Obcina Mare nr.3 bloc F4	9	3470
644	Aleea Valea Prahovei nr.5 bloc 9S14	9	981
645	Strada Râul Dorna nr.2 bloc F1	9	1790
646	Aleea Țincani nr.1 bloc F12	9	2362
647	Aleea Țincani nr.10 bloc F13	9	3231
648	Aleea Obcina Mică nr.7 bloc A4	9	815
649	Strada Râul Dorna nr.6 bloc Z46	9	744
650	Strada Obcina Mare nr.7 bloc Z27	9	1480
651	Aleea Obcina Mică nr.5 bloc A5	9	1413
652	Strada Obcina Mare nr.9 bloc Z26	9	2003
653	Aleea Obcina Mică nr.3 bloc Z29	9	2048
654	Strada Obcina Mare nr.5 bloc A3	9	987
655	Strada Obcina Mare nr.4 bloc OS2	9	3674
656	Strada Râul Dorna nr.2A bloc A1	9	1020
657	Aleea Compozitorilor nr.7 bloc G10	9	324
658	Strada Țincani nr.12 bloc Z23	9	1305
659	Strada Râul Dorna nr.8 bloc Z30	9	1042
660	Bdul Ghencea nr.24 bloc C 89	10	373
661	Bdul Ghencea nr.24 bloc C 88B	10	114
662	Bdul Ghencea nr.26 bloc C 88A	10	94
663	Bdul Ghencea nr.28 bloc C 87	10	240
664	Gârleni nr.2 bloc C 86	10	210
665	Bdul Ghencea nr.30 bloc C 76	10	200
666	Vlădeasa nr.1 bloc C 67	10	126
667	Bdul Ghencea nr.40 bloc C 24	10	43
668	Bdul Ghencea nr.42 bloc C 25	10	66
669	Aleea Meseriașilor nr.2 bloc C 91	10	399
670	Aleea Meseriașilor nr.4 bloc C 92	10	425
671	Bdul 1 Mai nr.43 bloc C17	10	349
672	Bdul 1 Mai nr.39 bloc C15	10	152
673	Bdul 1 Mai nr.37 bloc C14	10	1187
674	Bdul 1 Mai nr.35 bloc C13	10	424
675	Bdul 1 Mai nr.33 bloc C12	10	499
676	Bdul 1 Mai nr.31 bloc C11	10	549
677	Bdul 1 Mai nr.29 bloc C9	10	1735
678	Bdul 1 Mai nr.27 bloc C7	10	449
679	Bdul 1 Mai nr.25 bloc C6	10	1426
680	1 Mai nr.19 bloc C4 SC 1 ȘI 2	10	424
681	1 Mai nr.13 bloc C2	10	1241
682	1 Mai nr.11 bloc C1	10	549
683	Strada Lățea Gheorghe nr.18 bloc C37	10	1209
684	Strada Tolbei nr.4 bloc C54	10	499
685	Strada Gârleni nr.5 bloc C72	10	499



<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
686	Strada Cara Anghel nr.17 bloc C43	10	1752
687	Strada Cara Anghel nr.12 bloc C8	10	920
688	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.9 bloc C56	10	1756
689	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.13 bloc C50	10	1437
690	Strada Ctin Titel Petrescu nr.3 bloc C22	10	25
691	Strada Ctin Titel Petrescu nr.4 bloc C61	10	399
692	Strada Ctin Titel Petrescu nr.5 bloc C21	10	349
693	Strada Ctin Titel Petrescu nr.7 bloc C20	10	912
694	Strada Ctin Titel Petrescu nr.9 bloc C29	10	1292
695	Strada Cara Anghel nr.15 bloc C 49	10	399
696	Strada Cara Anghel nr.10 bloc C 5	10	349
697	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.8 bloc B 9	10	424
698	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.7 bloc C 57	10	2258
699	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.5 bloc C 58	10	424
700	Strada Serg Maj Cara Anghel nr.3 bloc C 90	10	499
701	Strada Ctin Titel Petrescu nr.14 bloc C 30	10	449
702	Strada Ctin Titel Petrescu nr.6 bloc C 38	10	4110
703	Strada Vlădeasa nr.13 bloc C 32	10	474
704	Strada Vlădeasa nr.11 bloc C 33	10	3170
705	Strada Vlădeasa nr.10 bloc C 41	10	349
706	Strada Vlădeasa nr.8 bloc C 48	10	499
707	Strada Lățea Gheorghe nr.10 bloc C53	10	1372
708	Strada Gârleni nr.4 bloc C85	10	424
709	Strada Lățea Gheorghe nr.17 bloc C60	10	1560
710	Strada Lățea Gheorghe nr.14 bloc C35	10	816
711	Strada Lățea Gheorghe nr.16 bloc C36	10	399
712	Strada Lățea Gheorghe nr.13 bloc C70	10	424
713	Strada Lățea Gheorghe nr.12 bloc C47	10	2728
714	Strada Lățea Gheorghe nr.9 bloc C74A + C74	10	848
715	Strada Lățea Gheorghe nr.11 bloc C69	10	1775
716	Strada Vlădeasa nr.15 bloc C 31	10	349
717	Aleea Meseriașilor nr.5 bloc C80	10	549
718	Aleea Meseriașilor nr.3 bloc C94	10	499
719	Strada Gârleni nr.6 bloc C84	10	349
720	Strada Vlădeasa nr.3 bloc C 68	10	474
721	Strada Vlădeasa nr.4 bloc C 75	10	424
722	Strada Vlădeasa nr.7 bloc C 34	10	449
723	Strada Gârleni nr.8 bloc C83	10	499
724	Strada Gârleni nr.13 bloc C 44	10	399
725	Strada Gârleni nr.11 bloc C 45	10	474
726	Strada Cara Anghel nr.11-Tolbei nr.6 bloc C55	10	499
727	Strada Gârleni nr.9 bloc C46	10	499
728	Strada Vlădeasa nr.12 bloc C 42	10	474

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
729	Strada Lățea Gheorghe nr.4 bloc C 59	10	898
730	Strada Tolbei nr.4 bloc C54	10	499
731	Strada Lățea Gheorghe nr.7 bloc C 73	10	2796
732	Strada Lățea Gheorghe nr.3 bloc C 81	10	474
733	Strada Lățea Gheorghe nr.5 bloc C 82	10	549
734	Strada Lățea Gheorghe nr.6 bloc C 51	10	449
735	Strada Lățea Gheorghe nr.15 bloc C 71	10	399
736	Aleea Meseriașilor nr.1 bloc C93	10	919
737	Drumul Sării nr.11-17 bloc A	11	409
738	Drumul Sării nr.11-17 bloc B	11	477
739	Drumul Sării nr.11-17 bloc C	11	489
740	Drumul Sării nr.14 bloc V63	11	1370
741	Drumul Sării nr.12 bloc V62	11	524
742	Drumul Sării nr.10 bloc V60	11	603
743	Drumul Sării nr.6 bloc V58	11	978
744	1 Mai nr.18 bloc 17S14	11	618
745	1 Mai nr.16 bloc 16S14	11	417
746	Strada Sibiu nr.37 bloc Z13	11	653
747	Strada Sibiu nr.39 bloc Z14	11	1046
748	Strada Sibiu nr.27A bloc H5	11	573
749	Strada Sibiu nr.19 bloc Z6	11	171
750	Strada Sibiu nr.21 bloc Z7	11	597
751	Strada Sibiu nr.35 bloc Z12	11	649
752	Strada Sibiu nr.17 bloc Z5	11	722
753	Strada Sibiu nr.29 bloc Z9	11	164
754	Strada Sibiu nr.41 bloc 15S14	11	883
755	Strada Sibiu nr.15 bloc Z8	11	396
756	Strada Sibiu nr.23 bloc H1	11	384
757	Strada Sibiu nr.11 bloc 4S14	11	389
758	Strada Drumul Taberei nr.19 bloc 2S14	11	1076
759	Strada Drumul Taberei nr.21 bloc 1S14	11	1326
760	Strada Sibiu nr.31 bloc Z10	11	357
761	Strada Sibiu nr.33 bloc Z11	11	581
762	Aleea Haiducului nr.1 bloc A3	11	434
763	Aleea Haiducului nr.3 bloc A4	11	105
764	Strada Drumul Taberei nr.15-17 bloc H1-H2	11	1019
765	Bdul Iuliu Maniu nr.13A bloc R1	12	700
766	Bdul Iuliu Maniu nr.13B bloc R2	12	400
767	Bdul Iuliu Maniu nr.13C bloc D5	12	700
768	Bdul Iuliu Maniu nr.13D bloc D6	12	500
769	Bdul Iuliu Maniu nr.11A bloc D3	12	2200
770	Bdul Iuliu Maniu nr.11B bloc D4	12	804
771	Iuliu Maniu nr.17 bloc P21	12	2200

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
772	Uverturii nr.89 bloc P16	12	303
773	Uverturii nr.91 bloc P21	12	1580
774	Drumul Sării nr.16 bloc A40	12	389
775	Drumul Sării nr.18 bloc A41	12	509
776	Drumul Sării nr.20 bloc A42	12	1957
777	Drumul Sării nr.22 bloc A48	12	1160
778	Drumul Sării nr.24 bloc A19	12	449
779	Drumul Taberei nr.15 bloc A1	12	420
780	Drumul Taberei nr.17 bloc A2	12	1340
781	Drumul Taberei nr.19 bloc 2S14	12	838
782	Drumul Taberei nr.21 bloc 1S14	12	1300
783	Aleea Haiducului nr.1 bloc A3	12	350
784	Aleea Haiducului nr.3 bloc A4	12	1020
785	Sibiu nr.9 bloc 3S14	12	926
786	Sibiu nr.11 bloc 4S14	12	489
787	Sibiu nr.13 bloc Z18	12	650
788	Bdul Iuliu Maniu nr.17 bloc 21P	12	2207
789	Strada Leaota nr.1 bloc 34	13	80
790	Bdul Timișoara nr.44A bloc 1A	13	120
791	Bdul Timișoara nr.44 bloc 1	13	300
792	Bdul Timișoara nr.48 bloc 1 Plafar	13	400
793	Bdul Timișoara nr.48A bloc Relontex	13	300
794	Bdul Timișoara nr.48 bloc 1	13	190
795	Strada Bostanilor nr.1	13	450
796	Strada Bostanilor nr.4	13	300
797	Bdul Iuliu Maniu nr.65 bloc 7 P	14	1900
798	Bdul Iuliu Maniu nr.61 bloc 8 P	14	900
799	Bdul Iuliu Maniu nr.59 bloc 10 A	14	1000
800	Bdul Iuliu Maniu nr.57 bloc 16 C	14	40
801	Bdul Iuliu Maniu nr.57 bloc OD 16	14	1300
802	Bdul Iuliu Maniu nr.55 bloc 17	14	490
803	Bdul Iuliu Maniu nr.53 bloc 22 A	14	180
804	Bdul Iuliu Maniu nr.51 bloc 22 B	14	150
805	Centurii nr.1 bloc 16 B	14	600
806	Bdul Iuliu Maniu nr.144-146 bloc 34	14	309
807	Timonierului nr.2 bloc 16 A	14	240
808	Bdul Iuliu Maniu nr.55 A bloc 17 A	14	60
809	Lujerului nr.2 bloc 22 C	14	948
810	Lujerului nr.6 bloc 100	14	703
811	Bdul Iuliu Maniu nr.53 A bloc 18P	14	1171
812	Intrarea Vagonetului nr.2 bloc 101 scara 2	14	1059
813	Strada Moinești nr.1 bloc 127	14	483
814	Strada Viforului nr.5 bloc 12	14	906

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
815	Strada Viforului nr.3 bloc 13	14	805
816	Strada Moinești nr.7 bloc 134 A și B	14	395
817	Strada Odgorului nr.1 bloc 132	14	309
818	Strada Odgorului nr.3 bloc 134	14	557
819	Strada Murguța nr.8 bloc 11	14	506
820	Strada Mălinului nr.5 bloc 12 bis scara 2+3	14	838
821	Strada Murguța nr.4 bloc 8	14	333
822	Strada Murguța nr.2 bloc 7	14	280
823	Strada Murguța(Viforului) nr.5 bloc 10	14	620
824	Aleea Zorelelor nr.6 bloc M11	14	553
825	Aleea Zorelelor nr.8A bloc 8A	14	1217
826	Strada Murguța nr.6 bloc 9	14	573
827	Strada George Calboreanu nr.1 bloc 115	14	80
828	Strada George Calboreanu nr.2 bloc 120	14	462
829	Strada George Calboreanu nr.3 bloc 119	14	428
830	Strada George Calboreanu nr.4 bloc 122	14	909
831	Strada George Calboreanu nr.7 bloc 126	14	645
832	Strada Mălinului nr.5 bloc 3	14	493
833	Strada Mălinului nr.7 bloc 4	14	764
834	Strada Roșiori de Vede nr.1 bloc 6	14	1263
835	Strada Roșiori de Vede nr.1 bloc 4	14	714
836	Strada Roșiori de Vede nr.3 bloc 3	14	658
837	Strada George Calboreanu nr.5 bloc 125	14	676
838	Strada Cupolei nr.1 bloc 106	14	1788
839	Strada Timonierului nr.2A bloc 41S14	14	1362
840	Strada Răsăritului nr.1 bloc 118	14	1111
841	Strada Răsăritului nr.2 bloc M9	14	472
842	Strada Răsăritului nr.3 bloc 1	14	1098
843	Strada Răsăritului nr.4 bloc 116	14	447
844	Strada Răsăritului nr.5 bloc 4C	14	638
845	Strada Răsăritului nr.6 bloc 117	14	852
846	Strada Velei nr.4 bloc 3	14	996
847	Strada Velei nr.2 bloc 2	14	947
848	Strada Mohorului nr.7 bloc 138	14	250
849	Strada Liniei nr.37 bloc 6C	14	1300
850	Strada Liniei nr.39 bloc 7C	14	971
851	Strada Liniei(Siminicea) nr.35 bloc 5C	14	1763
852	Aleea Zorelelor nr.1 bloc 43	14	740
853	Aleea Zorelelor nr.2 bloc M15	14	490
854	Aleea Zorelelor nr.2A bloc M14	14	730
855	Aleea Zorelelor nr.3 bloc 44	14	600
856	Strada Zorelelor nr.4 bloc M13	14	530
857	Aleea Zorelelor nr.5 bloc 45	14	510

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
858	Strada Zorelelor nr.6 bloc M11	14	553
859	Aleea Zorelelor nr.6A bloc M10	14	884
860	Aleea Zorelelor nr.8 bloc M9A	14	443
861	Aleea Zorelelor nr.8A bloc 8A	14	1150
862	Strada Centurii nr.5 bloc 112 scara C	14	782
863	Strada Centurii nr.9 bloc 113 scara B	14	828
864	Strada Centurii nr.9 bloc 113 scara B	14	828
865	Strada Centurii(Timonierului) nr.3A bloc 42S14	14	606
866	Strada Drumul Timonierului nr.4 bloc 40S14	14	727
867	Strada Drumul Timonierului nr.6 bloc 111B	14	1280
868	Strada Drumul Timonierului nr.8 bloc 111A	14	926
869	Strada Drumul Timonierului nr.10 bloc 111	14	543
870	Strada Drumul Timonierului nr.12 bloc 113D	14	1560
871	Strada Ion Manolescu nr.1 bloc 124 scara 2	14	772
872	Strada Ion Manolescu nr.3 bloc 123	14	608
873	Strada Ion Manolescu nr.4 bloc 131	14	882
874	Strada Ion Manolescu nr.2 bloc 129	14	843
875	Strada Ion Manolescu nr.6 bloc 128	14	639
876	Strada Azurului nr.1 bloc 113B	14	460
877	Strada Azurului nr.3 bloc 114 A	14	750
878	Drumul Timonierului nr.15 bloc 1 scara 1+2	14	100
879	Drumul Timonierului nr.14 bloc 113 C	14	970
880	Strada Poarta Albă nr.7-9 bloc 110 A	14	913
881	Strada Timonierului nr.17 bloc 2	14	1590
882	Strada Timonierului nr.11-13 bloc 109	14	925
883	Drumul Timonierului nr.7-9 bloc 104	14	545
884	Strada Agiea nr.4 bloc 102A	14	785
885	Strada Timonierului nr.5 bloc 104A	14	306
886	Strada Poarta Albă nr.2-4 bloc 109 A	14	450
887	Strada Poarta Albă nr.1-3 bloc 110	14	615
888	Strada Cupolei nr.4-8 bloc 102	14	1000
889	Strada Basmului nr.3-5 bloc 108A	14	545
890	Strada Lujerului nr.10 bloc 1A	14	550
891	Strada Cupolei nr.10-12 bloc 108	14	767
892	Bdul Iuliu Maniu bloc 53A bloc 18P	14	1449
893	Strada Cupolei nr.5 bloc 28	14	240
894	Strada Cupolei nr.7 bloc 2A	14	1373
895	Bdul Iuliu Maniu nr.79 bloc 1	15	427
896	Bdul Iuliu Maniu nr.77 bloc 2 B	15	307
897	Bdul Iuliu Maniu nr.75 bloc 2 A	15	310
898	Bdul Iuliu Maniu nr.73 bloc 3	15	1052
899	Bdul Iuliu Maniu nr.71 bloc 4	15	2100
900	Bdul Iuliu Maniu nr.69 bloc 5 P	15	325

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
901	Bdul Iuliu Maniu nr.67 bloc 6 P	15	295
902	Oboga nr.3 bloc 155A	15	591
903	Oboga nr.5 bloc 160	15	518
904	Strada Trenului nr.5-7 bloc FIROS	15	192,5
905	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.1 bloc 135A	15	387
906	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.2bis bloc 3	15	482
907	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.4 bloc 2	15	368
908	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.4A bloc 1	15	423
909	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.15 bloc 55	15	1366
910	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.17 bloc 56	15	420
911	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.19 bloc 54	15	1452
912	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.21 bloc 53 sc.A,B,C	15	920
913	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.21 bloc 53 sc.D,E	15	920
914	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.23 bloc 51	15	778
915	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.24 bloc 152	15	631
916	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.28 bloc 153	15	560
917	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.28 bloc 153A	15	579
918	Strada Vistiernicul Stavrinis nr.25 bloc 155	15	917
919	Aleea Bârsănești nr.1 bloc 159	15	1112
920	Strada Ierbii nr.2 bloc 158	15	1048
921	Strada Bârsănești nr.8 bloc 157	15	1001
922	Strada Bârsănești nr.17 bloc 50	15	1596
923	Strada Bârsănești nr.6 bloc 154	15	1154
924	Strada Bârsănești nr.3 bloc 151	15	325
925	Strada Trenului nr.1 bloc TLC	15	307
926	Strada Băbești nr.1 bloc 52	15	855
927	Strada Liniei nr.15-17 bloc 15-16	15	551
928	Strada Trenului nr.5 bloc C11	15	402
929	Strada Băbești nr.3 bloc 57	15	806
930	Intrarea Liniei nr.1 bloc 3-4	15	586
931	Strada Hanul Ancuței nr.3 bloc 147	15	740
932	Strada Hanul Ancuței nr.1 bloc 146	15	803
933	Strada Hanul Ancuței nr.2 bloc 148	15	1225
934	Strada Hanul Ancuței nr.5 bloc 147A	15	1146
935	Strada Iedulului nr.3 bloc 149A	15	1543
936	Strada Valea Lungă nr.11 bloc 22	15	1906
937	Strada Valea Lungă nr.9 bloc 144	15	295
938	Strada Valea Lungă nr.7 bloc 140	15	300
939	Strada Valea Lungă nr.5-Mohorului nr.1 bl 139-139A	15	1401
940	Strada Valea Lungă nr.3 bloc 142	15	800
941	Strada Bârsănești nr.1 bloc 150	15	790
942	Strada Valea Lungă nr.8 bloc Z6	15	482
943	Strada Valea Lungă nr.10 bloc Z5	15	807

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
944	Strada Valea Lungă nr.12 bloc Z4	15	827
945	Strada Valea Lungă nr.14 bloc Z3	15	869
946	Strada Valea Lungă nr.16 bloc Z2	15	572
947	Strada Moinești nr.4 bloc 136	15	700
948	Strada Crainicului nr.5-7 bloc 29	15	288
949	Strada Valea Cascadelor nr.13 bloc 13	15	662
950	Strada Mohorului nr.6 bloc 17	15	1852
951	Strada Valea Cascadelor nr.11 bloc F1	15	433
952	Strada Valea Cascadelor nr.17 bloc G2	15	427
953	Strada Valea Cascadelor nr.19 bloc H3	15	220
954	Strada Moinești nr.16 bloc 206	15	214
955	Strada Valea Lungă nr.20 bloc 148A	15	559
956	Strada Iedului nr.2 bloc 149B	15	1519
957	Aleea Moinești nr.1 bloc	15	388
958	Aleea Moinești nr.5 bloc 20	15	822
959	Strada Valea Lungă nr.13 bloc 21	15	396
960	Aleea Moinești nr.3 bloc 18	15	1006
961	Aleea Moinești nr.6 bloc 201	15	282
962	Aleea Moinești nr.10 bloc 203	15	201
963	Strada Valea Lungă nr.15 bloc 19	15	615
964	Aleea Moinești nr.12 bloc 204	15	286
965	Strada Moinești nr.8 bloc 202	15	323
966	Strada Crainicului nr.1-3 bloc Z7	15	335
967	Strada Crainicului nr.1-3 bloc Z8	15	335
968	Strada Moinești nr.2 bloc 135	15	144
969	Strada Crainicului nr.13-15 bloc 213-214	15	1158
970	Strada Mohorului nr.5 bloc 137	15	410
971	Strada Mohorului nr.7 bloc 138	15	1256
972	Strada Crainicului nr.9-11 bloc Z11	15	332
973	Strada Moinești nr.14 bloc 205	15	265
974	Strada Mohorului nr.3 bloc 141	15	622
975	Strada Mohorului nr.8 bloc 14	15	761
976	Strada Mohorului nr.4 bloc 145A	15	267
977	Strada Preciziei nr.14 bloc 1	18	400
978	Strada Preciziei nr.18 bloc F4	18	120
979	Strada Preciziei nr.16 bloc F3	18	120
980	Strada Preciziei nr.14 bloc F bis	18	100
981	Strada Preciziei nr.14 bloc F 2	18	675
982	Bdul Iuliu Maniu nr.111 bloc F	18	316
983	Bdul Iuliu Maniu nr.111 A bloc G	18	298
984	Bdul Iuliu Maniu nr.109 bloc E	18	322
985	Bdul Iuliu Maniu nr.109 A bloc E 1	18	310
986	Bdul Iuliu Maniu nr.107 bloc D	18	316

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
987	Bdul Iuliu Maniu nr.105 bloc C	18	298
988	Bdul Iuliu Maniu nr.103 bloc B	18	304
989	Bdul Iuliu Maniu nr.101 bloc A 2	18	309
990	Bdul Iuliu Maniu nr.99 bloc A 1	18	322
991	Bdul Iuliu Maniu nr.97 bloc A	18	316
992	Valea Cascadelor nr.2 bloc A 3	18	304
993	Valea Cascadelor nr.4 bloc A 4	18	298
994	Strada Apusului nr.26-28 bloc N29	19	2200
995	Strada Apusului nr.30 bloc N28	19	230
996	Strada Apusului nr.32 bloc N27	19	370
997	Strada Apusului nr.34 bloc M6	19	840
998	Strada Apusului nr.48 bloc 47	19	2300
999	Strada Apusului nr.54 bloc 48	19	840
1000	Strada Apusului nr.54 bloc 49	19	795
1001	Strada Apusului nr.56 bloc 69	19	1062
1002	Strada Apusului nr.58 bloc 70	19	1040
1003	Strada Apusului nr.60-70 bloc 71	19	1055
1004	Bdul Iuliu Maniu nr.190 bloc C1	19	71
1005	Bdul Iuliu Maniu nr.192 bloc B	19	314
1006	Strada Părăluțelor nr.12-14 bloc P28	19	900
1007	Strada Părăluțelor nr.10 bloc P35	19	1350
1008	Strada Tufănelelor nr.10 bloc P27	19	1295
1009	Strada Tufănelelor nr.5 bloc P36	19	496
1010	Strada Tufănelelor nr.4 bloc P23	19	447
1011	Strada Tufănelelor nr.3 bloc P31	19	707
1012	Strada Tufănelelor nr.9 bloc P32	19	1450
1013	Strada Părăluțelor nr.7A bloc D5(Tufănelelor)	19	646
1014	Apele Vii nr.2A bloc 312	19	1334
1015	Strada Tufănelelor nr.2 bloc P24	19	1129
1016	Strada Tufănelelor nr.1 bloc P30	19	1370
1017	Strada Mărgelelor nr.4 bloc 303	19	500
1018	Strada Mărgelelor nr.2 bloc A1	19	815
1019	Strada Eftimie Croitoru nr.1A bloc 302	19	328
1020	Strada Mărgelelor nr.2 bloc A2	19	615
1021	Apele Vii nr.1A bloc 308	19	1333
1022	Strada Stan Bogdan Șerban nr.7 bloc 305	19	1323
1023	Strada Mărgelelor nr.6 bloc 304	19	628
1024	Strada Eftimie Croitoru nr.2A bloc 309	19	1334
1025	Strada Aragonitului nr.1 bloc N15	19	804
1026	Strada Stan Bogdan Șerban nr.3 bloc 311	19	399
1027	Strada Stan Bogdan Șerban nr.5 bloc 306-307	19	1522
1028	Strada Ghirlandei nr.2 bloc N1	19	943
1029	Aleea Ghirlandei nr.4-8 bloc N6	19	1173



<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1030	Strada Flotei nr.5 bloc N4	19	985
1031	Aleea Ghirlandei nr.8 bloc N5A	19	215
1032	Aleea Ghirlandei nr.10-14 bloc N5	19	887
1033	Strada Mărgelelor nr.72 bloc N3	19	885
1034	Strada Mărgelelor nr.74-80 bloc N2	19	815
1035	Strada Mărgelelor nr.128-132 bloc N30	19	777
1036	Aleea Petrăchești nr.14-18 bloc N37	19	713
1037	Strada Mărgelelor nr.124-126 bloc N31	19	271
1038	Strada Mărgelelor nr.112-122 bloc N32	19	1471
1039	Strada Mărgelelor nr.104-110 bloc N34	19	1152
1040	Aleea Aleșd nr.10 bloc N18	19	858
1041	Aleea Petrăchești nr.10-12 bloc N33	19	655
1042	Aleea Petrăchești nr.24 bloc 3	19	297
1043	Aleea Petrăchești nr.24 bloc 2	19	252
1044	Aleea Petrăchești nr.24 bloc 1	19	471
1045	Aleea Aleșd nr.3 bloc N23	19	1322
1046	Aleea Aleșd nr.8 bloc N22	19	548
1047	Strada Aragonitului nr.5 bloc N17	19	350
1048	Aleea Aleșd nr.12 bloc N20	19	808
1049	Strada Ghirlandei nr.36 bloc 79	19	1415
1050	Strada Ghirlandei nr.34 bloc 80	19	1915
1051	Strada Estacadei nr.12 bloc N14	19	997
1052	Strada Hanul Ancuței nr.2 bloc 148	19	1357
1053	Strada Estacadei nr.13 bloc 82	19	1160
1054	Strada Piscul Crăsani nr.10 bloc P33	19	470
1055	Strada Piscul Crăsani nr.12 bloc P34	19	435
1056	Strada Piscul Crăsani(Părăluțelor) nr.14 bloc P44	19	512
1057	Strada Părăluțelor nr.13 bloc P46	19	756
1058	Strada Piscul Crăsani nr.16 bloc P43	19	912
1059	Apele vii nr.2B bloc 310	19	407
1060	Strada Părăluțelor nr.14 bloc P41	19	1526
1061	Strada Părăluțelor nr.12 bloc P42	19	900
1062	Intrarea Bârsănești nr.2 bloc 156	19	855
1063	Strada Părăluțelor nr.1B bloc P3	19	1114
1064	Strada Părăluțelor nr.2B bloc D1	19	234
1065	Strada Părăluțelor nr.4 bloc P8	19	647
1066	Strada Părăluțelor nr.3 bloc P4	19	675
1067	Bdul Anul 1864 nr.2(Părăluțelor) bloc P5	19	798
1068	Strada Părăluțelor nr.8 bloc P9	19	465
1069	Bdul Anul 1864 nr.7 bloc P 19	19	467
1070	Strada Strămoșilor nr.8 bloc P20	19	481
1071	Strada Strămoșilor nr.6 bloc P17	19	458
1072	Strada Strămoșilor nr.5 bloc P22(Părăluțelor 7)	19	700

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1073	Strada Strămoșilor nr.7 bloc P26	19	528
1074	Strada Părăluțelor nr.12(8) bloc P 29	19	672
1075	Strada Părăluțelor nr.11 bloc P 45	19	709
1076	Strada Piscul Crăsani nr.18 bloc P40	19	600
1077	Strada Catinei nr.17 bloc P39	19	731
1078	Strada Catinei nr.15 bloc P38	19	587
1079	Strada Catinei nr.13 bloc P37	19	728
1080	Strada Piscul Crăsani nr.8 bloc P 25	19	683
1081	Bdul Anul 1864 nr.5 bloc P 16	19	627
1082	Strada Piscul Crăsani nr.4 bloc P 7	19	690
1083	Bdul Anul 1864 nr.4 bloc P 6	19	1391
1084	Bdul Anul 1864 nr.3 bloc P 11	19	708
1085	Bdul Anul 1864 nr.1 bloc P 10	19	750
1086	Strada Piscul Crăsani nr.6 bloc P 14	19	752
1087	Strada Strămoșilor nr.2 bloc P 13	19	734
1088	Strada Strămoșilor nr.4 bloc P 12	19	1138
1089	Strada Strămoșilor nr.1 bloc P 21	19	811
1090	Strada Tufănelelor nr.2 bloc P24	19	454
1091	Lacul Zănoaga nr.33 bloc M8	19	592
1092	Bdul Iuliu Maniu nr.148-152 bloc 35	20	200
1093	Bdul Iuliu Maniu nr.154-156 bloc 36	20	300
1094	Bdul Iuliu Maniu nr.158A bloc J	20	305
1095	Bdul Iuliu Maniu nr.158 bloc 37	20	400
1096	Bdul Iuliu Maniu nr.160 bloc I	20	200
1097	Bdul Iuliu Maniu nr.166 bloc 38	20	560
1098	Bdul Iuliu Maniu nr.168 bloc 39	20	1300
1099	Bdul Iuliu Maniu nr.170A bloc H	20	800
1100	Bdul Iuliu Maniu nr.170-174 bloc 40	20	311
1101	Bdul Iuliu Maniu nr.176-180 bloc 41	20	646
1102	Bdul Iuliu Maniu nr.182 bloc G1	20	100
1103	Bdul Iuliu Maniu nr.184 bloc G	20	425
1104	Bdul Iuliu Maniu nr.184A bloc G2	20	840
1105	Bdul Iuliu Maniu nr.186 bloc E sc.2	20	596
1106	Strada Apusului nr.67 bloc 50	20	600
1107	Strada Apusului nr.83 bloc M26	20	400
1108	Strada Apusului nr.93-101 bloc 42	20	1200
1109	Strada Ghirlandei nr.38 bloc D1	20	1150
1110	Strada Apusului nr.37 bloc D2	20	552
1111	Strada Apusului nr.35 bloc D3	20	640
1112	Strada Apusului nr.33 bloc D4	20	650
1113	Strada Apusului nr.31 bloc M5	20	317
1114	Strada Apusului nr.29 bloc N19	20	314
1115	Strada Apusului nr.27 bloc N21	20	815

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1116	Strada Ghirlandei nr.1A bloc N13	20	1190
1117	Strada Ghirlandei nr.2 bloc O11	20	470
1118	Strada Ghirlandei nr.4 bloc P37	20	500
1119	Strada Ghirlandei nr.5 bloc P39	20	930
1120	Strada Ghirlandei nr.6 bloc P36	20	645
1121	Strada Ghirlandei nr.32 bloc 78	20	3620
1122	Strada Apusului nr.96 bloc F	20	1300
1123	Strada Ghirlandei nr.50 bloc 72	20	2580
1124	Strada Ghirlandei nr.60 bloc 73	20	1658
1125	Strada Ghirlandei nr.58 bloc 74	20	2280
1126	Strada Ghirlandei nr.56 bloc 75	20	2890
1127	Strada Ghirlandei nr.54 bloc 76	20	3040
1128	Strada Ghirlandei nr.52 bloc 77	20	3920
1129	Strada Ghirlandei nr.5 bloc 46	20	3140
1130	Strada Ghirlandei nr.7 bloc 45	20	3876
1131	Strada Ghirlandei nr.9 bloc 43	20	2020
1132	Strada Ghirlandei nr.9 A bloc 44	20	2199
1133	Strada Floare Roșie nr.4 bloc 54	20	1945
1134	Strada Cernișoara nr.1 bloc L	20	995
1135	Strada Cernișoara nr.5-13 bloc 57	20	693
1136	Strada Cernișoara nr.5-13 bloc 56	20	833
1137	Strada Cernișoara nr.15 bloc 59	20	1628
1138	Strada Cernișoara nr.21-25 bloc 60	20	309
1139	Strada Cernișoara nr.29-39 bloc 61	20	2962
1140	Strada Floare Roșie nr.7 bloc 51	20	1854
1141	Strada Floare Roșie nr.18 bloc 65	20	3439
1142	Strada Floare Roșie nr.14 bloc 67	20	637
1143	Strada Floare Roșie nr.3 bloc 53	20	845
1144	Strada Jarului nr.2 bloc 52	20	350
1145	Strada Floare Roșie nr.12-13 bloc 66	20	1245
1146	Strada Floare Roșie nr.8 bloc 68	20	486
1147	Strada Floare Roșie nr.6 bloc 58	20	853
1148	Strada Cernișoara nr.49 bloc P20	20	785
1149	Strada Cernișoara nr.41 bloc O11	20	800
1150	Strada Cernișoara nr.46 bloc P18	20	1042
1151	Strada Dobreni nr.1 bloc P23	20	667
1152	Strada Valea Cerbului nr.2 bloc N12	20	1338
1153	Strada Cernișoara nr.43 bloc O12 A+B	20	574
1154	Strada Pitulicii nr.5 bloc P26	20	1465
1155	Strada Dobreni nr.3 bloc P22	20	1208
1156	Strada Pitulicii nr.3 bloc P25	20	600
1157	Strada Pitulicii nr.7 bloc P27	20	1018
1158	Strada Lavandei nr.9 bloc P28	20	1599

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1159	Strada Lavandei nr.6 bloc P29	20	763
1160	Strada Lavandei nr.8 bloc P30	20	352
1161	Strada Lavandei nr.10 bloc O12	20	200
1162	Strada Lavandei nr.1 bloc P34	20	515
1163	Strada Lavandei nr.3 bloc P39	20	213
1164	Strada Lavandei nr.2 bloc P35	20	540
1165	Strada Centurii nr.5 bloc 112	20	1458
1166	Strada Grințieșului nr.1 bloc O 11	20	181
1167	Strada Grințieșului nr.2 bloc P31	20	1121
1168	Strada Grințieșului nr.3 bloc P32	20	1930
1169	Strada Estacadei nr.10 bloc 81	20	2432
1170	Strada Estacadei(Brădișului) nr.4 bloc N25	20	1223
1171	Strada Aragonitului(Estacadei) bloc N24	20	638,35
1172	Strada Brădișului nr.1 bloc N16	20	717
1173	Strada Dezrobirii nr.43 bloc P19	20	312,75
1174	Strada Dezrobirii nr.45 bloc P17	20	1322
1175	Strada Estacadei nr.15 bloc P41	20	867
1176	Strada Estacadei nr.17 bloc P40	20	337
1177	Strada Floare Roșie nr.4A	20	1382
1178	Iuliu Maniu nr.74-76 bloc 5	21	3750
1179	Iuliu Maniu nr.52-72 bloc 3	21	3600
1180	Iuliu Maniu nr.52-72 bloc 4	21	3850
1181	Iuliu Maniu nr.94-100 bloc 18	21	1960
1182	Iuliu Maniu nr.102-104 bloc 20	21	3600
1183	Iuliu Maniu nr.116-126 bloc 21	21	3800
1184	Iuliu Maniu nr.128-134 bloc 22	21	2800
1185	Dezrobirii nr.14 bloc 23	21	4000
1186	Dezrobirii nr.12 bloc 24	21	1550
1187	Dezrobirii nr.4 bloc M25	21	1400
1188	Dreptății nr.10 bloc O3	21	1350
1189	Dezrobirii nr.16 bloc 25	21	1510
1190	Dezrobirii nr.16A bloc 26		
1191	Dezrobirii nr.18-28 bloc 33	21	1501
1192	Dezrobirii nr.40 bloc 08	21	1459
1193	Dezrobirii nr.42 bloc 08A		
1194	Dezrobirii nr.44 bloc 09	21	1201
1195	Dezrobirii nr.46 bloc P14	21	500
1196	Dezrobirii nr.48 bloc P4	21	504
1197	Dezrobirii nr.50 bloc P3	21	500
1198	Uverturii nr.87 bloc 014A	21	100
1199	Uverturii nr.85 bloc 014	21	102
1200	Uverturii nr.75 bloc M8	21	450
1201	Uverturii nr.71-73 bloc 11	21	1359

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1202	Uverturii nr.57-69 bloc 10	21	1359
1203	Uverturii nr.53-55 bloc 9	21	396
1204	Uverturii nr.43-45 bloc 1	21	223
1205	Uverturii nr.46-50 bloc 12	21	2050
1206	Intrarea Craiovei nr.1 bloc A5	21	225
1207	Strada Cetatea de Baltă nr.14-20 bloc 28	21	309
1208	Strada Cetatea de Baltă nr.12 bloc	21	312
1209	Strada Cetatea de Baltă nr.4 bloc M23A	21	173
1210	Strada Cetatea de Baltă nr.2 bloc M23	21	500
1211	Strada Cetatea de Baltă nr.22 bloc O6	21	800
1212	Strada Cetatea de Baltă nr.24 bloc P11	21	462
1213	Strada Cetatea de Baltă nr.26 bloc P10	21	800
1214	Strada Cetatea de Baltă nr.41 bloc O7A	21	800
1215	Strada Cetatea de Baltă nr.28 bloc P6	21	800
1216	Strada Cetatea de Baltă nr.21 bloc P13	21	400
1217	Strada Cetatea de Baltă nr.47 bloc P5	21	400
1218	Strada Cetatea de Baltă nr.1 bloc M24	21	453
1219	Strada Cetatea de Baltă nr.11-39 bloc 31	21	600
1220	Strada Roșia Montana nr.6 bloc O7	21	400
1221	Strada Roșia Montana nr.21 bloc 32	21	314
1222	Strada Roșia Montana nr.15 bloc 29	21	800
1223	Strada Roșia Montana nr.17-19 bloc 30	21	300
1224	Strada Roșia Montana nr.4 bloc O5	21	302
1225	Strada Dreptății nr.8 bloc O10	21	400
1226	Strada Dreptății nr.6 bloc O4 scara C	21	318
1227	Strada Dreptății nr.6 bloc O4 scara A	21	318
1228	Strada Dreptății nr.16 bloc P8	21	500
1229	Strada Dreptății nr.12 bloc P9	21	742
1230	Strada Dreptății nr.10 bloc O3	21	306
1231	Strada Dreptății nr.11 bloc P12	21	1380
1232	Strada Dreptății nr.8 bloc O2 scara	21	1255
1233	Strada Dreptății nr.8 bloc O2 scara C	21	1255
1234	Strada Roșia Montana nr.2A bloc O1A	21	300
1235	Strada Roșia Montana nr.3 bloc M20	21	455
1236	Strada Dreptății nr.5 bloc M22A	21	314
1237	Strada Dreptății nr.8 bloc O2 scara	21	400
1238	Strada Dreptății nr.3 bloc M22	21	308
1239	Strada Dreptății nr.8 bloc O2 scara D	21	1255
1240	Strada Dealul Țugulea nr.32-36 bloc 15	21	1800
1241	Strada Dealul Țugulea nr.24-30 bloc 16	21	1900
1242	Strada Dealul Țugulea nr.2-12 bloc 8	21	415
1243	Strada Dealul Țugulea nr.38-40 bloc 13	21	600
1244	Strada Dealul Țugulea nr.38-40 bloc 14	21	1900

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1245	Strada Dealul Țugulea nr.1 bloc M18	21	400
1246	Strada Veteranilor nr.7-9 bloc 6	21	800
1247	Strada Veteranilor nr.1-5 bloc 7	21	1636
1248	Strada Veteranilor nr.4 bloc M14	21	311
1249	Strada Veteranilor nr.13 bloc 6	21	306
1250	Strada Veteranilor nr.6 bloc M15	21	1000
1251	Strada Veteranilor nr.2 bloc M13	21	318
1252	Peștera Dâmbovicioara nr.2 bloc M12 - față bloc	21	175
1253	Strada Veteranilor nr.11 bloc M16	21	1100
1254	Strada Partizanilor nr.1 bloc M11	21	698
1255	Strada Partizanilor nr.2 bloc M3A	21	1200
1256	Strada Partizanilor nr.4 bloc M3	21	1200
1257	Strada Partizanilor nr.3 bloc M10	21	857
1258	Uverturii nr.2 bloc R1	22	417
1259	Uverturii nr.6 bloc C1	22	1559
1260	Uverturii nr.8 bloc C2	22	1691
1261	Uverturii nr.10 bloc B1	22	1204
1262	Uverturii nr.12 bloc B2	22	1971
1263	Uverturii nr.16 bloc A2	22	1500
1264	Virtuții nr.3 bloc R1	22	309
1265	Virtuții nr.5 bloc R2	22	307
1266	Virtuții nr.7 bloc R3	22	311
1267	Virtuții nr.9 bloc R4	22	313
1268	Virtuții nr.11 bloc R4A	22	308
1269	Virtuții nr.13 bloc R4B	22	312
1270	Virtuții nr.15 bloc R5A	22	306
1271	Virtuții nr.17 bloc G3	22	314
1272	Strada Dealul Țugulea nr.72 bloc G2	22	3400
1273	Strada Uverturii nr.12 bloc B2	22	1971
1274	Strada Dealul Țugulea nr.70 bloc G5	22	692
1275	Strada Dealul Țugulea nr.60 bloc D2	22	300
1276	Strada Apeductului nr.8 bloc D2a	22	308
1277	Strada Dealul Țugulea nr.62 bloc D6	22	412
1278	Strada Orșova nr.5 bloc D5	22	307
1279	Strada Dealul Țugulea nr.52 bloc B2	22	316
1280	Strada Dealul Țugulea nr.54 bloc B9	22	429
1281	Strada Dealul Țugulea nr.64 bloc D3	22	1478
1282	Strada Dealul Țugulea nr.23 bloc F1	22	312
1283	Strada Dealului nr.1 bloc F1	22	466
1284	Strada Dealul Țugulea nr.58 bloc B5b	22	313
1285	Strada Dealul Țugulea nr.68 bloc G4	22	596
1286	Strada Dealul Țugulea nr.25 bloc F8	22	307
1287	Strada Orșova nr.6 bloc G1	22	2007

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1288	Strada Dealul Țugulea nr.66 bloc G1	22	308
1289	Strada Dealului nr.2 bloc F8	22	1200
1290	Strada Orșova nr.8 bloc F1 scara 2	22	306
1291	Strada Dealul Țugulea nr.19 bloc E1C	22	460
1292	Strada Dealul Țugulea nr.17 bloc E16	22	1191
1293	Strada Dealul Țugulea nr.13 bloc A5	22	828
1294	Strada Dealul Țugulea nr.15 bloc A4	22	1200
1295	Strada Arheologilor nr.2 bloc C7	22	854
1296	Strada Uverturii nr.4 bloc C3	22	1662
1297	Strada Veteranilor nr.12 bloc C8	22	313
1298	Strada Veteranilor nr.14 bloc C4c	22	308
1299	Strada Veteranilor nr.16 bloc C4B	22	312
1300	Strada Arheologilor nr.1 bloc C9	22	321
1301	Strada Arheologilor nr.6 bloc C5	22	718
1302	Strada Arheologilor nr.4 bloc C6	22	828
1303	Strada Veteranilor nr.25 bloc D1B	22	309
1304	Strada Veteranilor nr.19 bloc B8	22	312
1305	Strada Veteranilor nr.17 bloc B3	22	304
1306	Strada Veteranilor nr.23 bloc B4	22	316
1307	Strada Apeductului nr.7 bloc B7	22	509
1308	Strada Veteranilor nr.27 bloc D4	22	309
1309	Strada Apeductului nr.3 bloc C4A	22	401
1310	Strada Veteranilor nr.18 bloc R5C	22	306
1311	Strada Veteranilor nr.21 bloc B6	22	316
1312	Strada Apeductului nr.13 bloc A1	22	700
1313	Strada Apeductului nr.15 bloc A3A	22	500
1314	Strada Dreptății nr.18 bloc A3	22	309
1315	Strada Dreptății nr.20 bloc E5	22	450
1316	Strada Dreptății nr.22 bloc E2 scara 1 și 2	22	1000
1317	Strada Dreptății nr.16 bloc A6	22	1000
1318	Strada Apeductului nr.11 bloc A4A	22	1100
1319	Strada Apeductului nr.10 bloc E1A	22	1239
1320	Strada Dreptății nr.24 bloc F2	22	311
1321	Strada Dreptății nr.26 bloc F3	22	307
1322	Strada Apeductului nr.12 bloc E7	22	850
1323	Strada Apeductului nr.14 bloc E5B	22	1000
1324	Strada Dreptății nr.30 bloc F7C	22	313
1325	Strada Dreptății nr.28 bloc F6	22	314
1326	Aleea Dreptății nr.1 bloc E3	22	756
1327	Aleea Dreptății nr.3 bloc E4	22	667
1328	Aleea Dreptății nr.5 bloc E6	22	720
1329	Strada Dealului nr.3 bloc F3	22	309
1330	Strada Dealului nr.8 bloc F6	22	270

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1331	Strada Dealului nr.4 bloc F9	22	965
1332	Strada Dealului nr.6 bloc F10	22	355
1333	Strada Cetatea de Baltă nr.139-143 bloc 6	22	305
1334	Strada Orșova nr.10 bloc F4	22	313
1335	Strada Orșova nr.12 bloc F5	22	314
1336	Strada Orșova nr.14 bloc F2 SCARA 1	22	308
1337	Strada Orșova nr.8 bloc F1	22	306
1338	Strada Cetatea de Baltă nr.135 bloc 3	22	307
1339	Strada Cetatea de Baltă nr.131 bloc 1	22	308
1340	Strada Cetatea de Baltă nr.133 bloc 2	22	312
1341	Strada Cetatea de Baltă nr.137 bloc 4	22	313
1342	Strada Cetatea de Baltă nr.118 bloc 9	22	304
1343	Strada Cetatea de Baltă nr.112-114 bloc 7	22	312
1344	Strada Cetatea de Baltă nr.145 bloc 5	22	315
1345	Aleea Politehnicii nr.3 bloc 9	24	1000
1346	Bdul Iuliu Maniu nr.12 bloc M16	24	1266
1347	Bdul Iuliu Maniu nr.22 bloc 15C	24	316
1348	Strada Fabricii nr.4A/4 bloc 15E	24	309
1349	Strada Fabricii nr.2B bloc 15D	24	1400
1350	Strada Fabricii nr.2 bloc 15C bis	24	804
1351	Bdul Iuliu Maniu nr.16 bloc 14	24	510
1352	Bdul Iuliu Maniu nr.14 bloc 13	24	1470
1353	Strada Arieșul Mare nr.5 bloc I 10	24	1153
1354	Strada Arinii Dornei nr.14 bloc I 4	24	1300
1355	Strada Arinii Dornei nr.4 bloc M 28	24	1800
1356	Strada Arinii Dornei nr.11 bloc 19	24	1400
1357	Strada Fabricii nr.10 bloc 25V	24	315
1358	Strada Fabricii nr.7 bloc 25/IV	24	311
1359	Strada Fabricii nr.6 bloc 25 III	24	4077
1360	Strada Fabricii nr.8 bloc M23( Aleea Cetățuia)	24	1392
1361	Aleea Cetățuia nr.12 bloc 25 II	24	950
1362	Aleea Cetățuia nr.10 bloc 25	24	2000
1363	Aleea Cetățuia nr.4 bloc M 22	24	1785
1364	Aleea Cetățuia nr.6 bloc M 24	24	2248
1365	Calea Giulești nr.131 bloc D2	24	198
1366	Strada Cetățuia nr.1 bloc M21	24	515
1367	Strada Cetățuia nr.6 bloc M19	24	2248
1368	Strada Cetățuia nr.4 bloc M18	24	1931
1369	Strada Cetățuia nr.2 bloc M 20	24	312
1370	Strada Cetățuia nr.2 bloc M 17(Strada Muniției)	24	808
1371	Aleea Politehnicii nr.2 bloc 2	24	1558
1372	Aleea Politehnicii nr.6 bloc 3	24	400
1373	Aleea Politehnicii nr.8 bloc 3 bis	24	319



<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1374	Aleea Politehnicii nr.4 bloc 4	24	870
1375	Strada Politehnicii nr.4 bloc 1	24	870
1376	Strada Politehnicii nr.10 bloc 1	24	304
1377	Aleea Baia de Arieș nr.4 bloc 6	24	310
1378	Aleea Baia de Arieș nr.5 bloc 1	24	303
1379	Aleea Baia de Arieș nr.7 spate + dom public	24	750
1380	Aleea Baia de Arieș nr.7 bloc 12	24	623
1381	Strada Politehnicii nr.3 bloc 13	24	305
1382	Strada Virtuții nr.4	24	300
1383	Strada Virtuții nr.12 bloc R 11a	24	311
1384	Strada Virtuții nr.6 bloc R 12	24	303
1385	Strada Virtuții nr.8 bloc R 13 scara 1	24	39
1386	Strada Virtuții nr.8 bloc R 13 scara 2	24	319
1387	Strada Virtuții nr.18 bloc R 11E	24	310
1388	Strada Virtuții nr.20 bloc R 11F	24	308
1389	Strada Virtuții nr.16 bloc 11D	24	315
1390	Strada Virtuții nr.14 bloc 11C	24	305
1391	Strada Virtuții nr.10 bloc 11G	24	304
1392	Strada Politehnicii nr.1 bloc I 1	24	300
1393	Strada Arieșul Mare nr.7 bloc 31	24	316
1394	Aleea Arinii Dornei nr.8 bloc M29	24	1900
1395	Aleea Arinii Dornei nr.6 bloc I 3	24	100
1396	Strada Arieșul Mare nr.1 bloc 34	24	312
1397	Aleea Arieșul Mare nr.2 bloc I 11	24	1300
1398	Aleea Arieșul Mare nr.3 bloc 33	24	1200
1399	Aleea Arieșul Mare nr.5 bloc 32	24	900
1400	Strada Politehnicii nr.3 bloc 9	24	784
1401	Strada Politehnicii nr.5 bloc 8	24	950
1402	Strada Baia de Arieș nr.7 bloc 11	24	623
1403	Aleea Politehnicii nr.2 bloc 5A	24	1558
1404	Strada Politehnicii nr.9A bloc 10A	24	309
1405	Strada Baia de Arieș nr.9 bloc 13	24	301
1406	Strada Baia de Arieș nr.7 bloc 12 SCARA C	24	623
1407	Strada Arieșul Mare nr.1 bloc I 5	24	312
1408	Strada Arieșul Mare nr.3 bloc I 10	24	1153
1409	Strada Arieșul Mare nr.5 bloc I 12	24	308
1410	Aleea Arieșul Mare nr.2 bloc I 11	24	1300
1411	Aleea Arinii Dornei nr.10 bloc M30	24	2455
1412	Strada Baia de Arieș nr.9 bloc 10	24	301
1413	Aleea Arinii Dornei nr.14 bloc I 6	24	1300
1414	Aleea Arinii Dornei nr.12 bloc I 7	24	900
1415	Aleea Arinii Dornei nr.9 bloc I 8	24	1000
1416	Strada Nicolae Filimon nr.34 bloc 15	26	192

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1417	Strada Nicolae Filimon nr.32 bloc 16	26	102
1418	Strada Nicolae Filimon nr.28 bloc 18	26	174
1419	Strada Nicolae Filimon nr.30 bloc 17	26	266
1420	Strada George M.Zamfirescu nr.50 bl.19A	26	106
1421	Strada George M.Zamfirescu nr.46 bl.22A	26	107
1422	Strada George M.Zamfirescu nr.48 bl.22A	26	102
1423	Ceahlău nr.17 bloc 68	26	245
1424	Ceahlău nr.18 bloc 102	26	240
1425	Ceahlău nr.19 bloc 73	26	251
1426	Ceahlău nr.20 bloc 103	26	176
1427	Ceahlău nr.21 bloc 67	26	236
1428	Ceahlău nr.22 bloc 104	26	75
1429	Ceahlău nr.23 bloc 66	26	246
1430	Ceahlău nr.24 bloc 106	26	365
1431	Strada George Vâlsan nr.6 bloc 65	26	365
1432	Strada George Vâlsan nr.6 bloc 65A	26	130
1433	Strada George Vâlsan nr.8 bloc 107	26	182
1434	Strada George Vâlsan nr.10 bloc 108	26	230
1435	Strada George Vâlsan nr.12 bloc 109	26	260
1436	Bdul Constructorilor nr.7 bloc F2	26	123
1437	Bdul Constructorilor nr.11 bloc G12	26	116
1438	Bdul Constructorilor nr.9 bloc G1	26	142
1439	Calea Crângași nr.13 bloc 11	26	210
1440	Calea Crângași nr.15 bloc 11A	26	124,25
1441	Calea Crângași nr.17 bloc 7	26	295,16
1442	Calea Crângași nr.21 bloc 12	26	65
1443	Calea Crângași nr.23 bloc 13	26	256,7
1444	Calea Crângași nr.25 bloc 20	26	370
1445	Calea Crângași nr.27 bloc 21	26	252
1446	Strada Ceahlău nr.5 bloc 20	21	96
1447	Strada Ceahlău nr.2 bloc 15	21	122
1448	Strada Ceahlău nr.2 A bloc 14	21	52
1449	Bdul Constructorilor nr.33 bloc 33	27	1500
1450	Bdul Constructorilor nr.31 bloc 31	27	1500
1451	Bdul Constructorilor nr.29 bloc 29	27	3000
1452	Vintilă Mihăilescu nr.1 bloc 44	27	980
1453	Calea Giulești nr.109 bloc 6	27	1132
1454	Calea Giulești nr.107 bloc 10	27	388
1455	Calea Giulești nr.103 bloc T2	27	105
1456	Calea Giulești nr.117 bloc 20	27	150
1457	Calea Crângași nr.8-10 bloc 18A	27	257
1458	Calea Crângași nr.10 bloc 19A	27	105,3
1459	9 Mai nr.1 bloc 25	27	205,3

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1460	Calea Crângași nr.12 bloc 26	27	91
1461	Calea Crângași nr.14 bloc 40	27	150
1462	Calea Crângași nr.16 bloc 41	27	232
1463	Calea Crângași nr.18 bloc 42	27	188
1464	Calea Crângași nr.20 bloc 45	27	110
1465	Calea Crângași nr.22 bloc 46	27	98
1466	Calea Crângași nr.24 bloc 47	27	120
1467	Calea Crângași nr.26 bloc 48	27	107
1468	Calea Crângași nr.28 bloc 49	27	140
1469	Calea Crângași nr.30 bloc 50	27	145
1470	Strada 9 Mai nr.1 bloc 25	27	101
1471	Strada 9 Mai nr.3 bloc 37	27	115
1472	Strada 9 Mai nr.4 bloc 22A	27	125
1473	Strada 9 Mai nr.5 bloc 36	27	145
1474	Strada 9 Mai nr.6 bloc 10A	27	101
1475	Strada 9 Mai nr.6 bloc 23A	27	208
1476	Strada 9 Mai nr.7 bloc 24	27	220
1477	Strada 9 Mai nr.10 bloc 11B	27	134
1478	Calea Giulești nr.47 bloc 11A	27	438
1479	Calea Giulești nr.45 bloc 12A	27	106
1480	Calea Giulești nr.43 bloc 14A	27	101
1481	Strada Porumbacu nr.1 bloc 24	27	106
1482	Strada Porumbacu nr.3 bloc 35	27	110
1483	Strada Porumbacu nr.5 bloc 34	27	134
1484	Strada Porumbacu nr.7 bloc 33	27	220
1485	Strada Porumbacu nr.9 bloc 31	27	1005
1486	Strada Porumbacu nr.11 bloc 30	27	166
1487	Strada Porumbacu nr.13 bloc 86	27	222
1488	Strada Porumbacu nr.15 bloc 87	27	228
1489	Ceahlău nr.8 bloc 27	27	175
1490	Ceahlău nr.10 bloc 28	27	188
1491	Ceahlău nr.12 bloc 32	27	198
1492	Ceahlău nr.14 bloc 29	27	216
1493	Ceahlău nr.16 bloc 84	27	215
1494	Ceahlău nr.13 bloc 82	27	215
1495	Ceahlău nr.15 bloc 75	27	245
1496	Vintilă Mihăilescu nr.20 bloc 64	27	268
1497	Vintilă Mihăilescu nr.16 bloc 70	27	168
1498	Vintilă Mihăilescu nr.17 bloc 61	27	165
1499	Vintilă Mihăilescu nr.15 bloc 60	27	208
1500	Vintilă Mihăilescu nr.3 bloc 59	27	275
1501	Vintilă Mihăilescu nr.4 bloc 42A	27	99
1502	Vintilă Mihăilescu nr.12 bloc 79	27	233

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1503	Vintilă Mihăilescu nr.8 bloc 78	27	166
1504	Vintilă Mihăilescu nr.6 bloc 77	27	175
1505	Vintilă Mihăilescu nr.20 bloc 64	27	235
1506	Nicolae Oncescu nr.9 bloc 111	27	176
1507	Strada Finta nr.1 bloc FINTA 1	27	97
1508	Strada Ceahlău nr.14 bloc 29	27	190
1509	Strada Fraților nr.4 bloc 30	27	104
1510	Calea Giulești nr.44 bloc 7	27	324
1511	Nicolae Oncescu nr.11 bloc 112	27	112
1512	Calea Giulești nr.42 bloc 8	27	240
1513	Calea Giulești nr.28 bloc Z1	27	126
1514	Calea Giulești nr.26 bloc OD4	27	116
1515	Calea Giulești nr.22 bloc OD5	27	120
1516	Calea Giulești nr.20 bloc Z3	27	124
1517	Calea Giulești nr.48 bloc 4	27	98
1518	Calea Giulești nr.46 bloc 4A	27	109
1519	Calea Giulești nr.50 bloc 3A	27	100
1520	Calea Giulești nr.52 bloc 3	27	108
1521	Calea Giulești nr.60 bloc B2	27	112
1522	Calea Giulești nr.58 bloc B3	27	96
1523	Calea Giulești nr.62 bloc B1	27	104
1524	Zboina Neagră nr.10 bloc 91	27	170
1525	Zboina Neagră nr.8 bloc 95	27	252
1526	Zboina Neagră nr.4 bloc 74	27	146
1527	Zboina Neagră nr.7 bloc 116	27	133
1528	Zboina Neagră nr.5 bloc 98	27	132
1529	Zboina Neagră nr.6 bloc 88	27	142
1530	Zboina Neagră nr.2	27	110
1531	Zboina Neagră nr.1 bloc 69	27	176
1532	Strada Vintilă Mihăilescu nr.7 bloc 57	27	185
1533	Strada Vintilă Mihăilescu nr.5 bloc 58	27	146
1534	Strada Vintilă Mihăilescu nr.13 bloc 54	27	126
1535	Nicolae Oncescu nr.4 bloc 100	27	168
1536	Nicolae Oncescu nr.2 bloc 104A	27	134
1537	Simion Mehedinți nr.10 bloc 115	27	120
1538	Strada Vintilă Mihăilescu nr.9 bloc 56	27	152
1539	Strada Furnirului nr.11(V.Mihăilescu) bl.55	27	125
1540	Strada Pădureni nr.10 bloc 58B	27	130
1541	Strada Pădureni nr.10 bloc 58C	27	111
1542	Strada Pădureni nr.10 bloc 58B SCARA 1	27	350
1543	Strada Pădureni nr.10 bloc 52A	27	125
1544	Strada Pădureni nr.10 bloc 52	27	156
1545	Strada Pădureni nr.1 bloc 51	27	165

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1546	Zboina Neagră nr.3	27	255
1547	Strada Olănești nr.3 bloc 76A	27	162
1548	Strada Olănești nr.13 bloc 82	27	98
1549	Strada Olănești nr.2 bloc 43	27	166
1550	Strada Olănești nr.4	27	183
1551	Strada Olănești nr.6 bloc 38	27	144
1552	Strada Olănești nr.1 bloc 83	27	98
1553	Strada Vintilă Mihăilescu nr.23 bloc 63A	27	101
1554	Strada Vintilă Mihăilescu nr.21 bloc 63	27	244
1555	Strada Vintilă Mihăilescu nr.18 bloc 72	27	276
1556	Nicolae Oncescu nr.8 bloc 113	27	135
1557	Nicolae Oncescu nr.6 bloc 114	27	282
1558	Strada Simion Mehedinți nr.1 bloc 99	27	98
1559	Strada Simion Mehedinți nr.6 bloc 118	27	107
1560	Strada Simion Mehedinți nr.8 bloc 96	27	111
1561	Strada Simion Mehedinți nr.4 bloc 97	27	97
1562	Strada Simion Mehedinți nr.2	27	102
1563	Zboina Neagră nr.9 bloc 117	27	98
1564	Strada Fraților nr.1	27	111
1565	Nicolae Oncescu nr.9A bloc 110	27	200
1566	Calea Crângași nr.46 bloc 8	28	183
1567	Calea Crângași nr.48 bloc 7 ICEM	28	285
1568	Calea Crângași nr.50 bloc 6 ICEM	28	165
1569	Calea Crângași nr.52 bloc 5	28	116
1570	Calea Crângași nr.54 bloc 4A	28	100
1571	Calea Crângași nr.56 bloc 3	28	135
1572	Calea Crângași nr.58 bloc 2	28	150
1573	Mehadia nr.12 bloc 1	28	388
1574	Mehadia nr.14 bloc 4	28	718
1575	Mehadia nr.16 bloc 22	28	831
1576	Mehadia nr.18 bloc 21	28	186
1577	Bdul Constructorilor nr.19 bloc J2	28	3250
1578	Bdul Constructorilor nr.5 bloc G2	28	230
1579	Nucșoara nr.9 bloc 40	28	285
1580	Nucșoara nr.13 bloc 32	28	511
1581	Nucșoara nr.3 bloc 37	28	258
1582	Nucșoara nr.6 bloc 42	28	1590
1583	Gheorghe Saidac nr.8 bloc 33	28	421
1584	Calea Crângași nr.34 bloc 15	28	115
1585	Strada Nucșoara nr.1 bloc 13	28	224
1586	Strada Nucșoara nr.5 bloc 38	28	250
1587	Strada Nucșoara nr.11 bloc 31	28	108
1588	Strada Nucșoara nr.8 bloc 41	28	205

<b>Nr. crt.</b>	<b>Adresa</b>	<b>Zona</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
1589	Strada Gheorghe Saidac nr.2A bloc 12A	28	146
1590	Strada Gheorghe Saidac nr.2 bloc 12	28	202
1591	Strada Gheorghe Saidac nr.4 bloc 35	28	216
1592	Strada Gheorghe Saidac nr.6 bloc 34	28	240
1593	Strada Gheorghe Saidac nr.5A bloc 30	28	230
1594	Strada Gheorghe Saidac nr.5B bloc 36	28	170
1595	Strada Gheorghe Saidac nr.5C bloc 28	28	177
1596	Strada Gheorghe Saidac nr.7 bloc 27	28	276
1597	Strada Gheorghe Saidac nr.9 bloc 26	28	231
1598	Strada Gheorghe Saidac nr.11 bloc 25	28	216
1599	Strada Gheorghe Saidac nr.13 bloc 24	28	211
1600	Bdul Constructorilor nr.17 bloc G16	29	3000
1601	Bdul Constructorilor nr.11 bloc G12	29	3000
1602	Bdul Constructorilor nr.1 bloc G4	29	3000
1603	Calea Giulești nr.133 bloc E	29	1280
1604	Calea Giulești nr.131 bloc D2	29	1280
1605	Calea Giulești nr.129 bloc D1	29	1280
1606	Calea Giulești nr.127 bloc C	29	1280
1607	Calea Giulești nr.125 bloc B	29	2460
1608	Calea Giulești nr.123 bloc A	29	696
1609	Calea Giulești nr.119 bloc 19	29	1000
1610	Calea Giulești nr.115 bloc 1	29	1800
1611	Calea Giulești nr.113 bloc 21	29	950
1612	Bdul Construct. nr.25 bloc G17-G18	29	3000
1613	Bdul Constructorilor nr.23 bloc 23(J3)	29	3000
1614	Bdul Constructorilor nr.15 bloc H1	29	3000
1615	Bdul Constructorilor nr.27 bloc 27(G19-G20)	29	3000
1616	Calea Giulești nr.111 bloc 5	29	574
1617	Strada Rușețu nr.6 bloc G13	30	190
1618	Strada Rușețu nr.10 bloc G15	30	184
1619	Strada Rușețu nr.8 bloc G14	30	188
1620	Strada Rușețu nr.3 bloc G11	30	194
1621	Strada Rușețu nr.1 bloc G8	30	210
1622	Strada Rușețu nr.2 bloc A1-A2	30	252
1623	Bdul Constructorilor nr.2 bloc 2	30	831
1624	Bdul Constructorilor nr.4 bloc G5	30	857,9
1625	Bdul Constructorilor nr.6 bloc G6	30	1230
1626	Bdul Constructorilor nr.8 bloc G8	30	1397
1627	Bdul Constructorilor nr.10 bloc G9	30	1760
1628	Bdul Constructorilor nr.12 bloc G10	30	1890,5
1629	Bdul Constructorilor nr.14 bloc 1	30	2780
1630	Bdul Constructorilor nr.16 bloc H2	30	1850
1631	Bdul Constructorilor nr.20 bloc 20A	30	108,3

Nr. crt.	Adresa	Zona	Suprafață (mp)
1632	Bdul Constructorilor nr.22 bloc 20	30	118
1633	Bdul Constructorilor nr.24 bloc 19	30	175
1634	Bdul Constructorilor nr.26 bloc 18	30	154
1635	Bdul Constructorilor nr.28 bloc 17	30	2940
1636	Strada Grințieșului nr.5 bloc P38	20	930

Sursa: Primăria Sector 6

## Anexa nr. 4 Locuri de relaxare, Sectorul 6 – București

Nr. crt.	Denumire	Suprafață (mp)
1	Fântâna Crângași - zona 28	3035
2	Tip Top - Crângași	475
3	Cinema Giulești - Calea Giulești nr.56 - zona 29	6721
4	Calea Crângași nr. 2-4 - loc relaxare	1090
5	Arieșul Mare nr.3 - loc odihnă	677,8
6	Arieșul Mare nr.5 - loc odihnă	500,2
7	Strada Nucșoara nr.9 - loc de odihnă zona 28	160,55
8	Strada Drumul Sării nr.85 - zona 11	278
9	Strada Drumul Sării nr.11-17 bl.A și B - zona 11	878
10	Bdul Constructorilor nr.21 - masă șah	15
11	Aleea Băiuț - loc de recreere	76
12	Valea Ialomiței nr.1 - zona 5	1832
13	Strada Drumul Taberei nr.94 - zona 5	925
14	Triunghi Gorjului - loc odihnă - zona 20	60
15	Bdul Iuliu Maniu nr.158 - zona 20	210
16	Sir - loc de odihnă - zona 21	1332
17	Strada Sibiu x Bdul Timișoara - zona 2	1794
18	Strada Drumul Taberei nr.34 bl.T3 - loc de odihnă - zona 2	270
19	Bdul Vasile Milea nr.10 - loc de odihnă stg-dr	2071
20	Str. Râul Doamnei nr.1 - zona 6	490
21	Str. Drumul Taberei nr.89 - zona 7	644
22	Bdul Iuliu Maniu nr.107 bl.D - zona 18	478
23	Apele Vii - zona 19 loc de odihnă	250
24	Strada Brașov nr.12 - șahiștilor zona 3	1343
25	Strada Brașov nr.16 - zona 3	60
26	Strada Dealul Țugulea nr.62 - loc odihnă - zona 22	460
27	Aleea Săndulești nr.5 - zona 3	670
28	Râul Doamnei nr.8 - zona 8	
29	Strada Veteranilor nr.2 loc relaxare	35,75

Sursa: Primăria Sector 6

## Anexa nr. 5 Locuri de joacă, Sectorul 6 – București

Nr. crt.	Denumire	Suprafață (mp)
1	Calea Crângași nr.50 bl.6 - zona 28	905,91
2	Str. Gheorghe Saidac nr.6 bloc 34 - zona 28	495
3	Bdul Constructorilor nr.29 - zona 27	1267,5
4	Calea Crângași nr.18 - zona 27	321,5
5	Pădureni nr.1 - zona 27	179,5
6	Rușețu nr.10	550
7	Porumbacu nr.15 - zona 27	90
8	Bdul Constructorilor nr.12 - zona 30	994
9	Bdul Constructorilor nr.2 - zona 30 lj + loc odihnă	192
10	Răsadniței - zona 30(Calea Giulești nr.62)	440
11	Vintilă Mihăilescu nr.21 bl.63 - zona 27	255
12	Zboina Neagră nr.9 bl.117 - zona 27	146
13	Tabla Buții nr.62-70 - zona 27	588
14	Șoseaua Virtuții nr.16 - lj - zona 24	1030
15	Bdul Iuliu Maniu nr.12 - lj - zona 24	100
16	Politehnicii nr.3 - lj - zona 24	352
17	Arieșul Mare nr.2 - lj	2257
18	Strada Nucșoara nr.11 bl.41 - loc joacă zona 28	585,34
19	Strada Ghirlandei nr.32 bl.78 - zona 20	489
20	Strada Estacadei nr.15 bl.41 - zona 20	869
21	Strada Tolbei nr.1 bl.C1 - zona 10	343
22	Str. Drumul Taberei nr.98 - zona 6	518
23	Strada Obcina Mare nr.4 - zona 9	1013,3
24	Strada Drumul Taberei nr.96 - zona 5+ sp verde de lângă parc	451,5
25	Bdul Iuliu Maniu nr.67 bl.6P - zona 15	368,5
26	Aleea Valea Florilor nr.4 - zona 2	762
27	Aleea Valea Florilor nr.8 - zona 2	435,2
28	Strada Drumul Taberei nr.15-17 bl.A1-A2 - zona 11	930
29	Strada Drumul Sării nr.85 - zona 11	278
30	Strada Drumul Sării nr.11-17 bl.A și B - zona 11	878
31	Bdul Iuliu Maniu nr.13 - zona 12	379,5
32	Strada Drumul Taberei nr.54 - zona 3	4020,7
33	Str. Dr. Tab. nr.66,Dr. Tab nr.68 x Romancierilor + sp. verde- zona 3	4103
34	Bdul Iuliu Maniu nr.11 A - zona 12	482
35	Aleea Valea Boteni nr.7 - zona 4	
36	Aleea Dealul Măcinului nr.5 bl.D33 - zona 4	283
37	Aleea Lunca Siretului nr.10 bl.M45 B - zona 4	225
38	Bdul Timișoara nr.75 bl.M46 - zona 4	166
39	Bdul Timișoara nr.71 - zona 4	544,63
40	Bdul Timișoara nr.81 - zona 4	201
41	Aleea Ariniș nr.2 bl.A40 - zona 4	1589



<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
42	Aleea Băiuț nr.4 bl.C7bis - zona 5	1158
43	Bdul Iuliu Maniu nr.73 bl.3 - zona 15	970
44	Strada Mohorului nr.3 bl.141 - zona 15(Capelei)	485
45	Strada Dezrobirii nr.12 - zona 21	715
46	Strada Roșia Montană nr.1 - zona 21	371
47	Strada Dreptății nr.10 bl.O3 - zona 21	569
48	Bdul Uverturii nr.71 - 73 bl.M8 - zona 21	468
49	Strada Partizanilor nr.3 bl.M20 - zona 21	290
50	Cumințenia Pământului - Ij - zona 17	415
51	Coloana Infinitului - Ij - zona 17	60
52	Pasărea în Văzduh - Ij - zona 17	125
53	Strada Sibiu nr.6 bl.E23 - zona 9	760,97
54	Strada Sibiu nr.18 bl.813 - zona 9	323,22
55	Str. Strigăturii nr.7- zona 19	746
56	Bdul Timișoara nr.55 - zona 3	625,48
57	Murguța x Moinești - Ij - zona 14+ extensia	900
58	Strada Sibiu nr.2-4 - zona 2	4636,2
59	M.R.Marcu nr.3 bl.108 - Ij - zona 1	553
60	Strada Drumul Taberei nr.14 bloc B3- Ij - zona 1	495
61	Strada Gârleni nr.5 bl.C72 - zona 10	375,12
62	Aleea Bucșenești nr.3 bloc E11 - zona 2	220
63	Bdul Timișoara nr.29 - zona 2	557,33
64	Cetățuia nr.2 - Ij - zona 24	334,12
65	Aleea Valea Prahovei nr.3 bl.8S14 - zona 9	686
66	Strada Țincani nr.8 bl.Z18-Z19 - zona 9	280
67	Strada 1 Mai nr.26 bl.6S14 - zona 9	323
68	Bdul Timișoara nr.23 bloc Z2 - zona 2	726,2
69	Strada Pravăț nr.4 - zona 2	1276
70	M.R. Marcu nr.2 bl.B4 - Ij - zona 1	714
71	Bdul Timișoara nr.44 - zona 13	282
72	Cetatea de Baltă nr.145 - Ij - zona 23	742
73	Cetatea de Baltă nr.112-116 - Ij - zona 22	394
74	Strada Orșova nr.5 - Ij - zona 22	606
75	Strada Poarta Albă nr.1-3 - zona 14(Linieii x Bărăganului)	489
76	Bdul Iuliu Maniu nr.51 - zona 14	248
77	Zorelelor x Centurii - Ij - zona 14	473
78	Bdul Timișoara nr.61-63(nr.61c )- zona 3	248,85
79	Bdul Timișoara nr.61-63(nr.61b )- zona 3	810
80	Bdul Timișoara nr.61-63(nr.61a )- zona 3	672
81	Strada Nera nr.2 - zona 3	6158
82	Strada Poiana Muntelui nr.2 - zona 3	1526
83	Bdul Iuliu Maniu nr.176-180- zona 20	1130
84	Baia de Arieș nr.9 - Ij - zona 24	100

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumire</b>	<b>Suprafață (mp)</b>
85	Aleea Arutela nr.1 - 4 - zona 6	335
86	Str. Drumul Taberei nr.73B - zona 7	873
87	Preciziei nr.14 - zona 18	278
88	Preciziei nr.18 - zona 18	242
89	Strada Timonierului nr.5 - zona 14	160
90	Strada Cupolei nr.7 - zona 14	297
91	Strada Dealul Țugulea nr.27 - Ij - zona 22	376
92	Valea Lui Mihai nr.2-8 Ij și odihnă - Lovinescu - zona 8	5241
93	Valea Roșie nr.1 bloc A5 - zona 8	622
94	Prelungirea Ghencea nr.2 - zona 8	354
95	Strada Veteranilor nr.19 Ij	611,5
96	Str. Peștera Scărișoara nr.2 - zona 7	852,12
97	Str. Cetatea Histria nr.3 - zona 7	852
98	Strada Bozieni nr.9 bl.830 bis - zona 9	441
99	Strada Bozieni nr.4 bl.834 - zona 9	1217
100	Strada Apusului nr.93-101 bl.42 - zona 20	592
101	Str. Ierbii x Str. Oboga - zona 15	493
102	Bdul Timișoara nr.31 - zona 2	638,4
103	Aleea Parva nr.1 - zona 5	524
104	Aleea Compozitorilor nr.22 bl.F11 - zona 9	739
105	Str. Sibiu nr.4 bl.OD2 față bl - zona 2 + sp verde dom public	6877
106	Poiana Vadului nr.1 - zona 2	1496
107	Strada Brașov nr.20 - zona 3	3172
108	Strada Pravăț nr.8 bloc P5 - zona 2	758
109	Strada Pravăț nr.20 - zona 2 +sp verde dom public	1491
110	Bdul Iuliu Maniu nr.16 - Ij - zona 24	594

Sursa: Primăria Sector 6

**Anexa nr. 6 Căile de circulație pe care se execută activitatea de măturat manual, Sector 6 - București**

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
														Frecvență (zile/săpt.)
1	ALEEA	ARIESUL MARE	270	2	7	0	0	0	3	5.670				
2	ALEEA	ADA KALEH	110	2	7	0	0	0	3	2.310				
3	ALEEA	AGIGEA	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
4	ALEEA	ALESD	300	2	7	0	0	0	3	6.300				
5	ALEEA	Aleea fără denumire nr.1 (cuprinsă între str. Val. Oltului și Parc ANL Brâncuși)	472	2	2	3	2.974	3	3	2.832				
6	ALEEA	Aleea fără denumire nr.2 (cuprinsă între Drumul Valea Doftanei și Aleea Fără denumire nr.1)	193	1	2	3	753	3	3	1.158				
7	ALEEA	ARHEOLOGILOR	400	2	7	0	0	0	3	8.400				
8	ALEEA	ARINII DORNEI	450	2	7	0	0	0	3	9.450				
9	ALEEA	ARINIS	450	2	7	0	0	0	3	9.450				
10	ALEEA	ARUTELA	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
11	ALEEA	BAIA DE ARIES	130	2	7	0	0	0	3	2.730				
12	ALEEA	BAIUT	900	2	7	0	0	0	3	18.900				
13	ALEEA	BARAGANU	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
14	ALEEA	BARSANESTI	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
15	ALEEA	BISTRA	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
16	ALEEA	BLEJOI	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
17	ALEEA	BOROVAT	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
18	ALEEA	BRADISULUI	170	2	7	0	0	0	3	3.570				
19	ALEEA	BRATESCU CONSTANTIN	150	2	7	0	0	0	3	3.150				
20	ALEEA	BUCSENESTI	300	2	7	0	0	0	3	6.300				
21	ALEEA	BUJORENI	150	2	7	0	0	0	3	3.150				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	
										(zile/săpt.)	(mp)	
22	ALEEA	C1-1	45		3,7		0		3	495		
23	ALEEA	C1-1'	45		3,0		0		3	402		
24	ALEEA	C1-10	145		2,8	3	0		3	1.230		
25	ALEEA	C1-2	530		3,5	3	0		3	5.610		
26	ALEEA	C1-3	1.235		2,2	3	0		3	8.235		
27	ALEEA	C1-4	410		1,2	3	0		3	1.470		
28	ALEEA	C1-5	545		5,6	3	0		3	9.210		
29	ALEEA	C1-6	1.520		1,9	3	0		3	8.655		
30	ALEEA	C1-7	205		3,4	3	0		3	2.115		
31	ALEEA	C1-8	405		3,8	3	0		3	4.620		
32	ALEEA	C1-9	650		1,5	3	0		3	3.015		
33	ALEEA	C2-1	160		0,9	3	0		3	420		
34	ALEEA	C2-2	125		1,2	3	0		3	468		
35	ALEEA	C2-3	60		2,8	3	0		3	510		
36	ALEEA	CALLATIS	750	2	7	0	0		3	15.750		
37	ALEEA	CAMPUL CU FLORI	600	2	8	0	0		3	14.400		
38	ALEEA	CETATUJA	225	2	7	0	0		3	4.725		
39	ALEEA	COLOANA INFINITULUI	400	2	8	0	0		7	22.400		
40	ALEEA	COLOANA INFINITULUI	428	2	4	3	5.136		3	5.136		
41	ALEEA	COMPOZITORILOR	680	2	8	0	0		3	16.320		
42	ALEEA	CRAIESTI	350	2	7	0	0		3	7.350		
43	ALEEA	CUMINTENIA PAMANTULUI	275	2	4	3	3.300		3	3.300		
44	ALEEA	DANAIDE	206	2	6	3	2.472		3	3.708		
45	ALEEA	DEALUL MACINULUI	400	2	8	0	0		3	9.600		
46	ALEEA	DOMNISOARA POGANY	235	2	4	3	2.820		3	2.820		
47	ALEEA	DREPTATII	300	2	7	0	0		3	6.300		
48	ALEEA	DUMBRAVITA	310	2	7	0	0		3	6.510		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	
										(zile/săpt.)	(mp)	
49	ALEEA	Fantana lui Narcis	400	2	6	3	4.800	3	7.200			
50	ALEEA	GHENCEA	170	2	7	0	0	3	3.570			
51	ALEEA	GHIRLANDEI	300	2	7	0	0	3	6.300			
52	ALEEA	HAIUCULUI	700	1	6	0	0	3	12.600			
53	ALEEA	HAMULUI	170	2	7	0	0	3	3.570			
54	ALEEA	IOAN CULCER	150	2	7	0	0	3	3.150			
55	ALEEA	ISTRU	800	2	8	0	0	3	19.200			
56	ALEEA	LACUL MORII	1.200	2	7	0	0	3	25.200			
57	ALEEA	LEDA	120	2	6	3	1.440	3	2.160			
58	ALEEA	LUNCA CERNEI	420	2	8	0	0	3	10.080			
59	ALEEA	LUNCA SIRETULUI	500	2	8	0	0	3	12.000			
60	ALEEA	MASA TACERII	400	2	8	0	0	7	22.400			
61	ALEEA	MASA TACERII	425	2	4	3	5.100	3	5.100			
62	ALEEA	MOINEȘTI	270	2	7	0	0	3	5.670			
63	ALEEA	MUZA ADORMITA	475	2	6	3	5.700	3	8.550			
64	ALEEA	OBCINA MICA	220	2	7	0	0	3	4.620			
65	ALEEA	PARVA	700	2	8	0	0	3	16.800			
66	ALEEA	PASAREA DE AUR	382	2	6	3	4.584	3	6.876			
67	ALEEA	PASAREA IN VAZDH	356	2	4	3	4.272	3	4.272			
68	ALEEA	PASAREA MAIASTRA	200	2	6	3	2.400	3	3.600			
69	ALEEA	PASCANI	180	2	7	0	0	3	3.780			
70	ALEEA	PETRACHEȘTI	500	2	7	0	0	3	10.500			
71	ALEEA	POARTA ALBA	150	2	7	0	0	3	3.150			
72	ALEEA	POARTA SARUTULUI	400	2	8	0	0	7	22.400			
73	ALEEA	POARTA SARUTULUI	225	2	4	3	2.700	3	2.700			
74	ALEEA	POIANA CERNEI	300	2	7	0	0	3	6.300			
75	ALEEA	POIANA MARE	250	2	7	0	0	3	5.250			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
76	ALEEA	POIANA MUNTELUI	300	2	8	0	0	0	0	3	7.200				
77	ALEEA	POIANA SIBIULUI	370	2	8	0	0	0	0	3	8.880				
78	ALEEA	POIANA VADULUI	400	2	7	0	0	0	0	3	8.400				
79	ALEEA	POLITEHNICII	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
80	ALEEA	POTAISSA	430	2	8	0	0	0	0	3	10.320				
81	ALEEA	PRAVAT	260	2	7	0	0	0	0	3	5.460				
82	ALEEA	PUPAZA CU MOT	134	2	4	3	1.608	3	1.608	3	1.608				
83	ALEEA	RAMNICEL	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
84	ALEEA	ROMANCIERILOR	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
85	ALEEA	SANDAVA	180	2	7	0	0	0	0	3	3.780				
86	ALEEA	SANDULESTI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
87	ALEEA	TARGU NEAMT	130	2	7	0	0	0	0	3	2.730				
88	ALEEA	TIBLES	520	2	8	0	0	0	0	3	12.480				
89	ALEEA	TIMISU DE JOS	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
90	ALEEA	TIMISU DE SUS	190	2	7	0	0	0	0	3	3.990				
91	ALEEA	TINCANI	130	2	7	0	0	0	0	3	2.730				
92	ALEEA	TOPOLOVENI	140	2	8	0	0	0	0	3	3.360				
93	ALEEA	VALEA BOTENI	270	2	8	0	0	0	0	3	6.480				
94	ALEEA	VALEA BUJORULUI	330	2	7	0	0	0	0	3	6.930				
95	ALEEA	VALEA CALUGAREASCA	290	2	7	0	0	0	0	3	6.090				
96	ALEEA	VALEA CRISULUI	350	2	7	0	0	0	0	3	7.350				
97	ALEEA	VALEA DOFTANEI	100	2	8	0	0	0	0	7	5.600				
98	ALEEA	VALEA FLORILOR	300	2	8	0	0	0	0	3	7.200				
99	ALEEA	VALEA LUJ MIHAI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
100	ALEEA	VALEA PRAHOVEI	390	2	8	0	0	0	0	3	9.360				
101	ALEEA	VALEA ROSIE	180	2	7	0	0	0	0	3	3.780				
102	ALEEA	VALEA SALCIEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
103	ALEEA	VALEA SIRETULUI	180	2	7	0	0	0	3	3.780				
104	ALEEA	VALEA VIILOR	300	2	7	0	0	0	3	6.300				
105	ALEEA	VICTOR ILIU	300	2	7	0	0	0	3	6.300				
106	ALEEA	VLASIEI	170	2	7	0	0	0	3	3.570				
107	ALEEA	ZORELELOR	300	2	7	0	0	0	3	6.300				
108	ALEEA	ZVORISTEA	180	2	7	0	0	0	3	3.780				
109	BULEVARDUL	1 MAI	1.200	4	12	0	0	0	7	100.800				
110	BULEVARDUL	ANUL 1864	690	2	7	0	0	0	3	14.490				
111	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Mehadiei-Calea Crangasi)	434	4	12	0	0	0	7	36.456				
112	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Mehadiei-Calea Giulesti)	866	4	12	7	0	48.496	0	0				
113	BULEVARDUL	DEZROBIRII	1.600	4	12	0	0	0	3	57.600				
114	BULEVARDUL	DRUMUL TABEREI - Inel (mecanizat rigola centrala)	3.000	10	24	0	0	0	7	504.000				
115	BULEVARDUL	DRUMUL TABEREI (mecanizat rigola centrala)	1.800	8	20	0	0	0	7	252.000				
116	BULEVARDUL	GENIULUI	570	4		7		31.920	0	0				
117	BULEVARDUL	GHENCEA	1.950	5		7		136.500	0	0				
118	BULEVARDUL	IULIU MANTIU (Leu-Lujerului)	1.800	6	16	0	0	0	14	403.200				
119	BULEVARDUL	IULIU MANTIU (Lujerului-Valea Cascadeilor)	2.400	6	16	0	0	0	14	537.600				
120	BULEVARDUL	IULIU MANTIU (rigola centrala intre Geniului-Valea Cascadeilor)	4.000	0		0		0	7	0				
121	BULEVARDUL	IULIU MANTIU (Valea Cascadeilor-limita oras)	2.800	3		7		117.600	0	0				
122	BULEVARDUL	MOINESTI	1.200	3	10	0	0	0	7	84.000				
123	BULEVARDUL	REGIEI	650	2	8	0	0	0	7	36.400				
124	BULEVARDUL	TIMISOARA (intre Valea Oltului-Valea Cascadeilor)	990	3		7		41.580	0	0				
125	BULEVARDUL	TIMISOARA (mecanizat 1 rigola intre Brasov-Valea Oltului)	1.823	6	16	0	0	0	7	204.176				
126	BULEVARDUL	TIMISOARA (mecanizat 1 rigola intre Razoare-Brasov)	2.100	6	16	0	0	0	7	235.200				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
127	BULEVARDUL	UVERTURII	1.150	3	10	0	0	0	7	80.500					
128	BULEVARDUL	VASILE MILEA(Timisoara-Dr. Taberei)	400	6		7	33.600	0	0	0					
129	BULEVARDUL	VASILE MILEA(Timisoara-Splai Independentei)	1.630	6		7	136.920	0	0	0					
130	CALEA	APEDUCTULUI	2.000	2	8	0	0	0	3	48.000					
131	CALEA	CRANGASI	1.600	6	20	0	0	0	7	224.000					
132	CALEA	VIRTUTII	2.500	3	10	0	0	0	3	75.000					
133	CALEA	GIULESTI (Orhideelor-pod Grant)	843	5		7	59.010	0	0	0					
134	CALEA	GIULESTI (pod Grant- cap tramvaie)	3.500	5	14	0	0	0	7	343.000					
135	CALEA	PLEVNEI	1.050	6	16	0	0	0	14	235.200					
136	DRUMUL	BELSUGULUI	650	2	7	0	0	0	3	13.650					
137	DRUMUL	CARULUI	620	2	7	0	0	0	3	13.020					
138	DRUMUL	CIOROGIRLA	2.250	2	7	0	0	0	3	47.250					
139	DRUMUL	COASTA CERBULUI	675	2	7	0	0	0	3	14.175					
140	DRUMUL	COASTA GRINDULUI	1.275	2	7	0	0	0	3	26.775					
141	DRUMUL	COASTA MAGURII	1.400	2	7	0	0	0	3	29.400					
142	DRUMUL	DRUM LA ROSU	750	2	7	0	0	0	3	15.750					
143	DRUMUL	FANTANA DOMNEASCA	525	2	7	0	0	0	3	11.025					
144	DRUMUL	FANTANA MARE	200	2	7	0	0	0	3	4.200					
145	DRUMUL	FANTANA OILOR	450	2	7	0	0	0	3	9.450					
146	DRUMUL	FANTANA ZANELOR	1.350	2	7	0	0	0	3	28.350					
147	DRUMUL	GARII	450	2	7	0	0	0	3	9.450					
148	DRUMUL	JARULUI	450	2	7	0	0	0	3	9.450					
149	DRUMUL	LA CHIAJNA	1.650	2	7	0	0	0	3	34.650					
150	DRUMUL	LACUL URSULUI	380	2	7	0	0	0	3	7.980					
151	DRUMUL	LACUL ZANOAGA	400	2	7	0	0	0	3	8.400					
152	DRUMUL	LAMASENI	250	2	7	0	0	0	3	5.250					
153	DRUMUL	LARISA	150	2	7	0	0	0	3	3.150					



Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
			(m)	(m)	(m)						
154	DRUMUL	LAVANDEI	225	2	7	0	0	3	4.725		
155	DRUMUL	LEOTA	400	2	7	0	0	3	8.400		
156	DRUMUL	LINIEI	2.330	2	7	0	0	3	48.930		
157	DRUMUL	LUCACEȘTI	360	2	7	0	0	3	7.560		
158	DRUMUL	LUNCII	150	2	7	0	0	3	3.150		
159	DRUMUL	MALINULUI	225	2	7	0	0	3	4.725		
160	DRUMUL	MANASTIRII GOVORA	100	2	7	0	0	3	2.100		
161	DRUMUL	MANASTIRII VARATEC	100	2	7	0	0	3	2.100		
162	DRUMUL	OSIEI	780	2	7	0	0	3	16.380		
163	DRUMUL	PODUL CRISTINII	300	2	7	0	0	3	6.300		
164	DRUMUL	PODUL DIMBOVITEI	440	2	7	0	0	3	9.240		
165	DRUMUL	PODUL DOAMNEI	270	2	7	0	0	3	5.670		
166	DRUMUL	PODUL ILFOVATULUI	375	2	7	0	0	3	7.875		
167	DRUMUL	PODUL LACULUI	290	2	7	0	0	3	6.090		
168	DRUMUL	PODUL PITARULUI	675	2	7	0	0	3	14.175		
169	DRUMUL	PODUL URSULUI	250	2	7	0	0	3	5.250		
170	DRUMUL	ROȚII	780	2	7	0	0	3	16.380		
171	DRUMUL	SABARENI	1.500	2	7	0	0	3	31.500		
172	DRUMUL	SARII	1.000	3		7	42.000	0	0		
173	DRUMUL	ȚIMONIERULUI	440	3	10	0	0	3	13.200		
174	DRUMUL	VALEA ARGOVEI	150	2	7	0	0	3	3.150		
175	DRUMUL	VALEA CRICOVULUI	1.100	2	7	0	0	3	23.100		
176	DRUMUL	VALEA DANULUI	270	2	7	0	0	3	5.670		
177	DRUMUL	VALEA DOFTANEI	750	2	7	0	0	3	15.750		
178	DRUMUL	VALEA DOFTANEI (Brancusi 2)	590	2	2	3	7.080	7	7.080		
179	DRUMUL	VALEA FURCII	1.170	2	7	0	0	3	24.570		
180	DRUMUL	VALEA LARGA	760	2	7	0	0	3	15.960		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
181	DRUMUL	VALEA URSULUI	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250			
182	INTRAREA	DUSULUI	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600			
183	INTRAREA	AGUDULUI	80	1,5	7	0	0	0	0	3	1.680			
184	INTRAREA	ANGELINEI	60	2	7	0	0	0	0	3	1.260			
185	INTRAREA	APOSTOL GHEORGHE. C-TIN, Serg.	120	2	7	0	0	0	0	3	2.520			
186	INTRAREA	BOLOBOCULUI	200	2	3,5	0	0	0	0	3	2.100			
187	INTRAREA	BUTIRI FLORIN, erou	50	2	7	0	0	0	0	3	1.050			
188	INTRAREA	CAIACULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
189	INTRAREA	CALELOR	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
190	INTRAREA	CALENDARULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
191	INTRAREA	CANALUL ARGES	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
192	INTRAREA	CAPELEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
193	INTRAREA	CARAMIDARIEI	375	2	7	0	0	0	0	3	7.875			
194	INTRAREA	CARANDA GHEORGHE, lt.at	310	2	7	0	0	0	0	3	6.510			
195	INTRAREA	CARAVANEI	40	2	7	0	0	0	0	3	840			
196	INTRAREA	CARNAVALULUI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
197	INTRAREA	CATLABUGA	170	2	7	0	0	0	0	3	3.570			
198	INTRAREA	CERISOR	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100			
199	INTRAREA	CERNISOARA	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
200	INTRAREA	CHITILA TRIAJ	90	2	7	0	0	0	0	3	1.890			
201	INTRAREA	CICLISTILOR	170	2	7	0	0	0	0	3	3.570			
202	INTRAREA	CISMELEI	40	2	7	0	0	0	0	3	840			
203	INTRAREA	COLABORARII	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100			
204	INTRAREA	CONSTELATIEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
205	INTRAREA	CRAINICULUI	380	2	7	0	0	0	0	3	7.980			
206	INTRAREA	CRAIOVEI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
207	INTRAREA	CRENGUTEI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
208	INTRAREA	CUCURUZULUI	220	2	7	0	0	0	0	3	4.620				
209	INTRAREA	DIMBOVITEI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
210	INTRAREA	DRUM LA ROSU	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
211	INTRAREA	DRUM SABARENI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
212	INTRAREA	DRUMUL TABEREI	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
213	INTRAREA	FIERBINTI	50	2	7	0	0	0	0	3	1.050				
214	INTRAREA	FILMULUI	220	2	7	0	0	0	0	3	4.620				
215	INTRAREA	FILOFTEIA POPESCU	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600				
216	INTRAREA	FLOAREA GALBENA	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
217	INTRAREA	FLONDOR TUDOR, Comp.	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
218	INTRAREA	FLOTEI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
219	INTRAREA	FOSNETULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
220	INTRAREA	FRASINULUI	380	2	7	0	0	0	0	3	7.980				
221	INTRAREA	GHERCU CONSTANTIN	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
222	INTRAREA	GHIOCEILOR	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
223	INTRAREA	GIULESTI	130	2	7	0	0	0	0	3	2.730				
224	INTRAREA	GIULESTI SARINDAR	90	2	7	0	0	0	0	3	1.890				
225	INTRAREA	GODENI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
226	INTRAREA	GOLFULUI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
227	INTRAREA	GULIVER	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
228	INTRAREA	HOTARULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
229	INTRAREA	IALOMITEI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
230	INTRAREA	IERBEI	75	2	7	0	0	0	0	3	1.575				
231	INTRAREA	IRIDIULUI	50	2	7	0	0	0	0	3	1.050				
232	INTRAREA	ISALNITA	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
233	INTRAREA	ISTMULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
234	INTRAREA	IZVORANI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
235	INTRAREA	LINIEI	180	2	7	0	0	0	3	3.780					
236	INTRAREA	MANDRIEI	110	2	7	0	0	0	3	2.310					
237	INTRAREA	MARATONULUI	200	2	7	0	0	0	3	4.200					
238	INTRAREA	MARGELELOR	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
239	INTRAREA	MECANICILOR	60	2	7	0	0	0	3	1.260					
240	INTRAREA	MERELOR	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
241	INTRAREA	MIORITA	80	2	7	0	0	0	3	1.680					
242	INTRAREA	MIRODENIEI	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
243	INTRAREA	MOHOR VASILE , Sold.	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
244	INTRAREA	MOINEȘTI	300	2	7	0	0	0	3	6.300					
245	INTRAREA	MOVILELOR	300	2	7	0	0	0	3	6.300					
246	INTRAREA	OBOIULUI	130	2	7	0	0	0	3	2.730					
247	INTRAREA	OCHIURI	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
248	INTRAREA	PANIFICATIEI	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
249	INTRAREA	PATRATULUI	250	2	7	0	0	0	3	5.250					
250	INTRAREA	PAULIS	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
251	INTRAREA	PERELOR	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
252	INTRAREA	PIERSICILOR	50	2	7	0	0	0	3	1.050					
253	INTRAREA	PINULUI	220	2	7	0	0	0	3	4.620					
254	INTRAREA	PITULICII	225	2	7	0	0	0	3	4.725					
255	INTRAREA	POIANA LACULUI	470	2	7	0	0	0	3	9.870					
256	INTRAREA	POLTAVA	180	2	7	0	0	0	3	3.780					
257	INTRAREA	PORTOCALELOR	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
258	INTRAREA	PORUMBILOR	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
259	INTRAREA	PROTONILOR	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
260	INTRAREA	PUNTII	100	2	7	0	0	0	3	2.100					
261	INTRAREA	RAZOARE	100	2	7	0	0	0	3	2.100					

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
			(m)	(m)	(m)							
262	INTRAREA	ROCILOR	150	2	7	0	0	3	3.150			
263	INTRAREA	ROTATIVEI	150	2	7	0	0	3	3.150			
264	INTRAREA	SAPEI	80	2	7	0	0	3	1.680			
265	INTRAREA	SCHITU GOLESTI	150	2	7	0	0	3	3.150			
266	INTRAREA	SEVERIN EMANOIL	50	2	7	0	0	3	1.050			
267	INTRAREA	SILISTRARU	170	2	7	0	0	3	3.570			
268	INTRAREA	SIMINCEA	150	2	7	0	0	3	3.150			
269	INTRAREA	SIPETULUI	150	2	7	0	0	3	3.150			
270	INTRAREA	STOLOJANI	100	2	7	0	0	3	2.100			
271	INTRAREA	TARGULUI	90	2	7	0	0	3	1.890			
272	INTRAREA	TIHUTA	180	2	7	0	0	3	3.780			
273	INTRAREA	TIPOGRAFIEI	150	2	7	0	0	3	3.150			
274	INTRAREA	TRECATORII	100	2	7	0	0	3	2.100			
275	INTRAREA	TRENULUI	150	2	7	0	0	3	3.150			
276	INTRAREA	VADULUI	100	2	7	0	0	3	2.100			
277	INTRAREA	VAGONETULUI	150	2	7	0	0	3	3.150			
278	INTRAREA	VALEA LUPULUI	80	2	7	0	0	3	1.680			
279	INTRAREA	VARSEI	100	2	7	0	0	3	2.100			
280	INTRAREA	VIFORULUI	180	2	7	0	0	3	3.780			
281	INTRAREA	VIJELIEI	300	2	7	0	0	3	6.300			
282	INTRAREA	VORONA	150	2	7	0	0	3	3.150			
283	INTRAREA	VULPENI	150	2	7	0	0	3	3.150			
284	PARCARE	PLANSA 1*				0	0	2	48.010			
285	PARCARE	PLANSA 2*				0	0	2	79.700			
286	PARCARE	PLANSA 3*				0	0	2	66.440			
287	PARCARE	PLANSA 4*				0	0	2	79.000			
288	PARCARE	PLANSA 5*				0	0	2	84.170			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
289	PARCARE	PLANSA 6*				0	0	2	73.890	
290	PARCARE	PLANSA 7*				0	0	2	95.760	
291	PARCARE	PLANSA 8*				0	0	2	67.630	
292	PARCARE	PLANSA 9*				0	0	2	92.130	
293	PARCARE	PLANSA 10*				0	0	2	79.630	
294	PARCARE	PLANSA 11*				0	0	2	23.150	
295	PARCARE	PLANSA 12*				0	0	2	24.150	
296	PARCARE	PLANSA 13*				0	0	2	3.120	
297	PARCARE	PLANSA 14*				0	0	2	90.050	
298	PARCARE	PLANSA 15*				0	0	2	96.330	
299	PARCARE	PLANSA 16*				0	0	2	12.500	
300	PARCARE	PLANSA 17*				0	0	2	26.280	
301	PARCARE	PLANSA 18*				0	0	2	47.870	
302	PARCARE	PLANSA 19*				0	0	2	69.700	
303	PARCARE	PLANSA 20*				0	0	2	61.630	
304	PARCARE	PLANSA 21*				0	0	2	132.270	
305	PARCARE	PLANSA 22*				0	0	2	79.150	
306	PARCARE	PLANSA 23*				0	0	2	5.640	
307	PARCARE	PLANSA 24*				0	0	2	100.970	
308	PARCARE	PLANSA 25*				0	0	2	17.000	
309	PARCARE	PLANSA 26*				0	0	2	38.940	
310	PARCARE	PLANSA 27*				0	0	2	96.220	
311	PARCARE	PLANSA 28*				0	0	2	50.380	
312	PARCARE	PLANSA 29*				0	0	2	36.010	
313	PARCARE	PLANSA 30*				0	0	2	20.880	
314	PARCARE	Suprafață parcări aferente celor 2 străzi fără denumire: Aleea fără denumire nr.1 (cuprinsă între					0	2	8.132	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Măturat general (carosabil)		
										Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
		str. Val. Oltului și Parc ANL Brâncuși);Aleea fără denumire nr.2 (cuprinsă între Drumul Valea Doftanei și Aleea fără denumire nr.1)										
315	PARCARE	Parcare Aferenta PRELUNGIREA VALEA IALOMITEI					0			2	4.160	
316	PARCARE		2.935			3	0			3	16.100	
317	PIATA	CRANGASI	1.400	8	10	0	0			7	98.000	
318	PIATA	DANNY HUWE	800	6	8	0	0			7	44.800	
319	PIATA	DRUMUL TABEREI	800	8	10	0	0			7	56.000	
320	PIATA	GIULESTI	800	5	7	0	0			7	39.200	
321	PIATA	GORJULUI	1.000	6	8	0	0			7	56.000	
322	PIATA	LEU	600	6	8	0	0			7	33.600	
323	PIATA	ORIZONT	800	8	10	0	0			7	56.000	
324	PIATA	VALEA IALOMITEI	600	10	12	0	0			7	50.400	
325	PIATA	VETERANILOR	1.000	6	8	0	0			7	56.000	
326	POD	COTROCENI	600	6	8	0	0			7	33.600	
327	POD	GRANT	600	1		7	8.400			0	0	
328	POD	GROZAVESTI	1.000	6	8	0	0			7	56.000	
329	ȘOSEAUA	CIUREL	420	2	7	0	0			3	8.820	
330	ȘOSEAUA	COTROCENI	1.000	6		7	84.000			0	0	
331	ȘOSEAUA	GROZAVESTI	900	2		7	25.200			0	0	
332	ȘOSEAUA	ORHIDEELOR	670	4		7	37.520			0	0	
333	ȘOSEAUA	VIRTUTII (Calea Apeeductului-Iuliu Maniu)	600	5	14	0	0			7	58.800	
334	ȘOSEAUA	VIRTUTII (Calea Crangasi-Calea Apeeductului)	1.800	4		7	100.800			0	0	
335	SPLAIUL	Independentei	4.690	4		7	262.640			0	0	
336	STRADA	ALES D	100	2	7	0	0			3	2.100	
337	STRADA	MARCU MIRELA RUXANDRA	450	2	8	0	0			3	10.800	
338	STRADA	9 MAI	350	2	8	0	0			3	8.400	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)		
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
															Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
339	STRADA	ACVARIULUI	225	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.725			
340	STRADA	ADAM VASILE , Serg. tr.	200	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.200			
341	STRADA	AGNITA	550	1	6	0	0	1	6	0	0	3	9.900			
342	STRADA	AJUSTORULUI	330	2	7	0	0	2	7	0	0	3	6.930			
343	STRADA	ALBITEI	490	2	7	0	0	2	7	0	0	3	10.290			
344	STRADA	ALIZEULUI	490	2	8	0	0	2	8	0	0	3	11.760			
345	STRADA	AMETISTULUI	180	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.780			
346	STRADA	AMNARULUI	50	2	7	0	0	2	7	0	0	3	1.050			
347	STRADA	ANGHEL MIHAI, ft	700	2	7	0	0	2	7	0	0	3	14.700			
348	STRADA	APELE VII	450	2	7	0	0	2	7	0	0	3	9.450			
349	STRADA	APOSTOL Gh. CONSTANTIN, Serg.	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150			
350	STRADA	APUSULUI	1.050	3		7	44.100	3		7	44.100	0	0			
351	STRADA	ARAGONITULUI	225	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.725			
352	STRADA	ARGILEI	50	2	7	0	0	2	7	0	0	3	1.050			
353	STRADA	ARIESUL MARE	600	2	8	0	0	2	8	0	0	3	14.400			
354	STRADA	ARTINILOR	180		4							3	2.160			
355	STRADA	ASĂU	120	2	7	0	0	2	7	0	0	3	2.520			
356	STRADA	ASTAFEI PETRE	50	2	7	0	0	2	7	0	0	3	1.050			
357	STRADA	ATMOSFEREI	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150			
358	STRADA	AVIATOR CARANDA	630	2	8	0	0	2	8	0	0	3	15.120			
359	STRADA	AZURULUI	300	2	7	0	0	2	7	0	0	3	6.300			
360	STRADA	BABESTI	260	2	7	0	0	2	7	0	0	3	5.460			
361	STRADA	BAIA DE ARIES	300	2	8	0	0	2	8	0	0	3	7.200			
362	STRADA	BANCILA OCTAV, pictor	225	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.725			
363	STRADA	BARBULESCU MARIUS	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150			
364	STRADA	BARSANESTI	600	2	8	0	0	2	8	0	0	3	14.400			
365	STRADA	BASMULUI	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150			



Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
366	STRADA	BEGONIEI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
367	STRADA	BINOCLULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
368	STRADA	BLANDIANA	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250				
369	STRADA	BOGDAN SERBAN STAN	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
370	STRADA	BOISOARA	540	2	8	0	0	0	0	3	12.960				
371	STRADA	BOJA	675	2	7	0	0	0	0	3	14.175				
372	STRADA	BOLIDULUI	170	2	7	0	0	0	0	3	3.570				
373	STRADA	BORNEANU ALEXANDRU, Sid.	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
374	STRADA	BOSTANIILOR	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
375	STRADA	BOZIENI	450	2	7	0	0	0	0	3	9.450				
376	STRADA	BOZIILOR	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
377	STRADA	BRADISULUI	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250				
378	STRADA	BRANDZA DUMITRU, DR	330	3	10	0	0	0	0	3	9.900				
379	STRADA	BRASOV	1.500	6	16	0	0	0	0	7	168.000				
380	STRADA	BUDIENI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
381	STRADA	BUNICUTEI	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
382	STRADA	BURLA VASILE	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250				
383	STRADA	BURSUCANI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
384	STRADA	CALBOREANU GEORGE	300	2	4	3	3	3.600	0	3	3.600				
385	STRADA	CALCIU MARIN	360	2	7	0	0	0	0	3	7.560				
386	STRADA	CALNIC	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250				
387	STRADA	CAMPULUNG	75	2	7	0	0	0	0	3	1.575				
388	STRADA	CANTARII	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
389	STRADA	CARA ANGHEL, Serg.major	1.200	1	6	0	0	0	0	3	21.600				
390	STRADA	CARABUSULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
391	STRADA	CARAMIDARIEI	675	2	7	0	0	0	0	3	14.175				
392	STRADA	CARVUNARILOR	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
393	STRADA	CASTRANOVA	275	2	7	0	0	0	0	3	5.775				
394	STRADA	CATINEI	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600				
395	STRADA	CATINEI	220		6					2	2.640				
396	STRADA	CEAHLAU	1.200	3	9	0	0	0	0	7	75.600				
397	STRADA	CENTURII	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
398	STRADA	CERNISOARA	1.700	3	10	0	0	0	0	3	51.000				
399	STRADA	CETATEA CICEULUI	220	2	7	0	0	0	0	3	4.620				
400	STRADA	CETATEA DE BALTA	1.400	2	8	0	0	0	0	3	33.600				
401	STRADA	CETATEA HISTRIA	450	2	8	0	0	0	0	3	10.800				
402	STRADA	CETATUJA	650	2	7	0	0	0	0	3	13.650				
403	STRADA	CHEILE ORZEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
404	STRADA	CHEMARI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
405	STRADA	CHIBZUINTEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
406	STRADA	CHILIA VECH	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
407	STRADA	CHITILA TRIAJ	380	2	7	0	0	0	0	3	7.980				
408	STRADA	CICALOV VALERIU	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
409	STRADA	CIMPOIULUI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
410	STRADA	CIORAN GABRIEL	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
411	STRADA	COMPASULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
412	STRADA	CONSTANTIN MOISE, Serg.	270	2	7	0	0	0	0	3	5.670				
413	STRADA	CONSTANTIN NOICA	300	4	12	0	0	0	0	7	25.200				
414	STRADA	COPACULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
415	STRADA	CORBILOR	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
416	STRADA	CORCODUSULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
417	STRADA	CORNULUI	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600				
418	STRADA	CORVINILOR	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
419	STRADA	COSTISA	260	2	7	0	0	0	0	3	5.460				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
420	STRADA	COTUL SIRETULUI	300	2	7	0	0	3	6.300		
421	STRADA	CRETESCU ION	225	2	7	0	0	3	4.725		
422	STRADA	CRINIUL DE PADURE	540	2	8	0	0	3	12.960		
423	STRADA	CRISAN STEFAN	300	2	7	0	0	3	6.300		
424	STRADA	CRISUL REPEDE	320	2	7	0	0	3	6.720		
425	STRADA	CROITORU Z. EFTIMIE, Cap.	450	2	7	0	0	3	9.450		
426	STRADA	CULCER V. IOAN, G-ral.	600	2	7	0	0	3	12.600		
427	STRADA	CUPOLEI	600	2	8	0	0	3	14.400		
428	STRADA	CUTIERU ALEXANDRU, Serg.	270	2	7	0	0	3	5.670		
429	STRADA	CUTUI GHEORGHE	200	2	7	0	0	3	4.200		
430	STRADA	DAGATA	100	2	7	0	0	3	2.100		
431	STRADA	DAMBOVITEI	890	2	7	0	0	3	18.690		
432	STRADA	DANESCU CONSTANTIN, Sit.	80	2	7	0	0	3	1.680		
433	STRADA	DEALUL TUGULEA	1.200	2	8	0	0	3	28.800		
434	STRADA	DEALULUI	300	2	7	0	0	3	6.300		
435	STRADA	DEDULESTI	100	2	7	0	0	3	2.100		
436	STRADA	DELINESTI	400	2	8	0	0	3	9.600		
437	STRADA	DENTA	80	2	7	0	0	3	1.680		
438	STRADA	DOBRENI	250	2	7	0	0	3	5.250		
439	STRADA	DONITEI	150	2	7	0	0	3	3.150		
440	STRADA	DRAJNA	150	2	7	0	0	3	3.150		
441	STRADA	DRENAJULUI	450	2	7	0	0	3	9.450		
442	STRADA	DREPTATII	1.300	3	10	0	0	3	39.000		
443	STRADA	DUDULUI	350	2	7	0	0	3	7.350		
444	STRADA	DUMITRU PERA	250	2	7	0	0	3	5.250		
445	STRADA	ECONOMU CEZARESCU	500	3	10	0	0	3	15.000		
446	STRADA	ELENA FARAGO	310	2	7	0	0	3	6.510		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
447	STRADA	ENTUZIASMULUI	380	2	7	0	0	0	0	3	7.980				
448	STRADA	EROINA DE LA JIU	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
449	STRADA	ESTACADEI	400	2	7	0	0	0	0	3	8.400				
450	STRADA	EUCALIPTULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
451	STRADA	FABRICII	1.400	3	10	0	0	0	0	3	42.000				
452	STRADA	FAGADAU	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
453	STRADA	FANTANA ALBA	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250				
454	STRADA	FANTANA BABII	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
455	STRADA	FANULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
456	STRADA	FILIMON NICOLAE	450	2	7	0	0	0	0	3	9.450				
457	STRADA	FINȚA	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
458	STRADA	FIORDULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
459	STRADA	FLOARE ROSIE	375	2	7	0	0	0	0	3	7.875				
460	STRADA	FRATILOR	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
461	STRADA	FULGA ADRIAN, erou	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
462	STRADA	FUMURENI	240	2	7	0	0	0	0	3	5.040				
463	STRADA	FURTUNEI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
464	STRADA	GABRIELA SZABO, atletă	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725				
465	STRADA	GAINA NICULAE, Lt. Av.	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200				
466	STRADA	GARII	700		6					2	8.400				
467	STRADA	GARLENI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
468	STRADA	GEOAGIU	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
469	STRADA	GHERCU S. CONSTANTIN, DSErg.	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300				
470	STRADA	GHIRLANDEI	1.300	2	8	0	0	0	0	3	31.200				
471	STRADA	GIULINI B. Ing.	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150				
472	STRADA	GOLCEA VASILE	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100				
473	STRADA	GOLESCU ZINCA	490	2	8	0	0	0	0	3	11.760				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână
											(zile/săpt.)	(mp)	(zile/săpt.)	(mp)
474	STRADA	GOVODARVA	400	2	7	0	0	2	7	0	0	3	8.400	
475	STRADA	GRANDEA H. GRIGORE	250	2	7	0	0	2	7	0	0	3	5.250	
476	STRADA	GRANITULUI	450	2	7	0	0	2	7	0	0	3	9.450	
477	STRADA	GRINTIESULUI	180	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.780	
478	STRADA	GURAHONT	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150	
479	STRADA	HANU ANCUTEI	300	2	7	0	0	2	7	0	0	3	6.300	
480	STRADA	HARAP ALB	100	2	7	0	0	2	7	0	0	3	2.100	
481	STRADA	HRISOVERGHI ALEXANDRU	200	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.200	
482	STRADA	IACOBESCU ALEXANDRU	225	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.725	
483	STRADA	IEDULUI	300	2	7	0	0	2	7	0	0	3	6.300	
484	STRADA	IERBEI	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150	
485	STRADA	ILFOVAT	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150	
486	STRADA	ILFOVAT	130	2	7	0	0	2	7	0	0	3	2.730	
487	STRADA	INSPIRATIEI	150	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.150	
488	STRADA	IVASIUC ALEXANDRU	558	2	8	0	0	2	8	0	0	3	13.392	
489	STRADA	JUVARA ERNEST, Doctor	270	2	8	0	0	2	8	0	0	3	6.480	
490	STRADA	LATEA GHEORGHE, Serg.	750	1	6	0	0	1	6	0	0	3	13.500	
491	STRADA	LUJERULUI (inclusiv pasajul subteran)	1.500	2	8	7	42.000	2	8	7	42.000	7	84.000	
492	STRADA	LUJERULUI II	800	1		7	11.200	1		7	11.200	0	0	
493	STRADA	LUJERULUI II (leg. Pe langa Plata si Cora)	800	2		7	22.400	2		7	22.400	0	0	
494	STRADA	MACAROVICI V. GEORGE, G-ral.	225	2	7	0	0	2	7	0	0	3	4.725	
495	STRADA	MACESILOR	150		4				4			3	1.800	
496	STRADA	MANOLESCU ION	300	2	7	0	0	2	7	0	0	3	6.300	
497	STRADA	MARCU ION, Serg.	180	2	7	0	0	2	7	0	0	3	3.780	
498	STRADA	MARGELELOR	1.850	2	8	0	0	2	8	0	0	3	44.400	
499	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	525	2	7	0	0	2	7	0	0	3	11.025	
500	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	300	6	8	0	0	6	8	0	0	7	16.800	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
														Frecvență (zile/săpt.)
501	STRADA	MARINESCU STEFAN	130	2	7	0	0	0	0	3	2.730			
502	STRADA	MATEESCU NICOLAE	80	2	7	0	0	0	0	3	1.680			
503	STRADA	MEHADIA	400	2	8	0	0	0	0	3	9.600			
504	STRADA	MEHEDINTI SIMION	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
505	STRADA	MESERIASILOR	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
506	STRADA	MIGDALULUI	500	1	4,8	0	0	0	0	3	7.200			
507	STRADA	MIHAILESCU VINTILA	900	2	8	0	0	0	0	3	21.600			
508	STRADA	MINODORA	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
509	STRADA	MIORITA	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
510	STRADA	MIROSLIVEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
511	STRADA	MOANGA VASILE	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
512	STRADA	MOHORULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
513	STRADA	MOISEI	40	2	7	0	0	0	0	3	840			
514	STRADA	MONTANA	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
515	STRADA	MUNITIEI	170	2	7	0	0	0	0	3	3.570			
516	STRADA	MUNTII APUSENI	260	2	7	0	0	0	0	3	5.460			
517	STRADA	MUNTII GURGHILUI	400	2	7	0	0	0	0	3	8.400			
518	STRADA	MUNTILO	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
519	STRADA	MURELOR	370	2	7	0	0	0	0	3	7.770			
520	STRADA	MURGUTA	375	2	7	0	0	0	0	3	7.875			
521	STRADA	NEGEL GHEORGHE, LT. AV.	620	2	8	0	0	0	0	3	14.880			
522	STRADA	NENITESCU COSTIN	170	2	7	0	0	0	0	3	3.570			
523	STRADA	NERA	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
524	STRADA	NICODIM	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
525	STRADA	NUCSOARA	310	2	7	0	0	0	0	3	6.510			
526	STRADA	OBCINA MARE	290	2	7	0	0	0	0	3	6.090			
527	STRADA	OBOGA	610	2	8	0	0	0	0	3	14.640			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	Frecvență	Suprafață măturată/săptămână	
			(m)	(m)	(m)	(zile/săpt.)	(mp)	(zile/săpt.)	(mp)			
528	STRADA	ODGONULUI	180	2	7	0	0	3	3.780			
529	STRADA	OLANESTI	150	2	7	0	0	3	3.150			
530	STRADA	ONCESCU NICOLAE	300	2	7	0	0	3	6.300			
531	STRADA	ORSOVA	1.000	2	8	0	0	3	24.000			
532	STRADA	OTESCU ION NONNA	300	2	7	0	0	3	6.300			
533	STRADA	PADURARILOR	350	2	7	0	0	3	7.350			
534	STRADA	PADUREA TAUZULUI	150	2	7	0	0	3	3.150			
535	STRADA	PADURENI	260	2	7	0	0	3	5.460			
536	STRADA	PADURETU	260	2	7	0	0	3	5.460			
537	STRADA	PARAFINEI	150	2	7	0	0	3	3.150			
538	STRADA	PARALUTELOR	600	2	7	0	0	3	12.600			
539	STRADA	PARTITURII	300	2	7	0	0	3	6.300			
540	STRADA	PARTIZANILOR	400	2	7	0	0	3	8.400			
541	STRADA	PASCAL CRISTIAN, ING.	571	2	8	0	0	3	13.704			
542	STRADA	PASCANI	470	2	8	0	0	3	11.280			
543	STRADA	PATRATULUI	300	2	7	0	0	3	6.300			
544	STRADA	PERFORMANTEI	350	2	7	0	0	3	7.350			
545	STRADA	PESTERA DIMBOVICIOARA	600	2	7	0	0	3	12.600			
546	STRADA	PESTERA SCARISOARA	200	2	7	0	0	3	4.200			
547	STRADA	PETRESCU CONSTANTIN TITEL	400	2	8	0	0	7	22.400			
548	STRADA	PETUNIEI	300	2	7	0	0	3	6.300			
549	STRADA	PIATRA CRAIULUI	400	2	8	0	0	3	9.600			
550	STRADA	PIATRA ROSIE	150	2	7	0	0	3	3.150			
551	STRADA	PIETRELE DOAMNEI	350	2	7	0	0	3	7.350			
552	STRADA	PIROTEHINIEI	450	2	7	0	0	3	9.450			
553	STRADA	PISCULE CRASANI	1.050	2	7	0	0	3	22.050			
554	STRADA	PLANETEI	300	2	7	0	0	3	6.300			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)			
			(m)	(m)	(m)									
555	STRADA	PLESUL	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
556	STRADA	PLOPILOR	150		4					3	1.800			
557	STRADA	POIANA CIMPINA	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250			
558	STRADA	POLITEHNICII	320	2	7	0	0	0	0	3	6.720			
559	STRADA	POMILOR	380	2	7	0	0	0	0	3	7.980			
560	STRADA	POPESCU EUGEN, mr.	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250			
561	STRADA	POPESCU STOIAN	180	2	7	0	0	0	0	3	3.780			
562	STRADA	POPOVAT Petre G-ral	600	2	8	0	0	0	0	7	33.600			
563	STRADA	PORTARESTI	80	2	7	0	0	0	0	3	1.680			
564	STRADA	PORUMBACULUI	500	2	8	0	0	0	0	3	12.000			
565	STRADA	PORUMBELULUI	200	2	7	0	0	0	0	3	4.200			
566	STRADA	POSTOLACHE ALEXANDRU, Serg.	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
567	STRADA	PRAVAT	750	2	8	0	0	0	0	3	18.000			
568	STRADA	PRECIZIEI	2.500	4		7		140.000		0	0			
569	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Brasov-Valea Oltului)	1.600	6		7		134.400		0	0			
570	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Valea Oltului-limita oras)	3.183	1		3		19.098		0	0			
571	STRADA	PRELUNGIREA TIMISOARA	1.900	1	6	0	0	0	0	3	34.200			
572	STRADA	PRELUNGIREA VALEA IALOMITEI	465	2	4	3	3	5.580		3	5.580			
573	STRADA	PREOCUPARI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
574	STRADA	PROSPERITATII	350	2	7	0	0	0	0	3	7.350			
575	STRADA	PUTNA	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100			
576	STRADA	RACHITEI	200		4					3	2.400			
577	STRADA	RADNA	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725			
578	STRADA	RAMURA JIULUI	260	2	7	0	0	0	0	3	5.460			
579	STRADA	RANETTI GHEORGHE, Scriitor	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
580	STRADA	RASADNITEI	1.070	2	7	0	0	0	0	3	22.470			
581	STRADA	RASARITULUI	750	3	10	0	0	0	0	3	22.500			



Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)		
														Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)
582	STRADA	RAUL DOAMNEI	350	6	16	0	0	0	7	39.200					
583	STRADA	RAUL DORNA	340	2	8	0	0	0	3	8.160					
584	STRADA	RETEZATULUI	225	2	7	0	0	0	3	4.725					
585	STRADA	REVERIEI	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
586	STRADA	ROMANCIERILOR	400	3		7	16.800	0	0	0					
587	STRADA	ROSIA MONTANA	530	3	10	0	0	0	3	15.900					
588	STRADA	ROSIORI DE VEDE	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
589	STRADA	ROSTOGOLEA GHEORGHE, ft.	180	2	7	0	0	0	3	3.780					
590	STRADA	RUSETU	600	2	7	0	0	0	3	12.600					
591	STRADA	SABIUTEI	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
592	STRADA	SADINEI	525	2	7	0	0	0	3	11.025					
593	STRADA	SAIDAC GH.	290	2	7	0	0	0	3	6.090					
594	STRADA	SANDULESTI	750	2	7	0	0	0	3	15.700					
595	STRADA	SAPANTA	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
596	STRADA	SCAENI	225	2	7	0	0	0	3	4.725					
597	STRADA	SCHTORILOR	350	2	7	0	0	0	3	7.350					
598	STRADA	SCULPTORILOR	650	2	7	0	0	0	3	13.650					
599	STRADA	SEGARCEA	400	2	7	0	0	0	3	8.400					
600	STRADA	SEVERIN EMANOIL MIHAIL, G-ral. dr.	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
601	STRADA	SFECLEI	200	2	7	0	0	0	3	4.200					
602	STRADA	SIBIU (mecanizat rigola centrala intre Drumul Taberei-1 Mai)	500	6	16	0	0	0	7	56.000					
603	STRADA	SIBIU (Tmisoara- Drumul Taberei)	400	6	16	0	0	0	7	44.800					
604	STRADA	SPACU GHEORGHE	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
605	STRADA	SPARTACHIADEI	200	2	7	0	0	0	3	4.200					
606	STRADA	SPILCUTEI	150	2	7	0	0	0	3	3.150					
607	STRADA	SPORULUI	150	2	7	0	0	0	3	3.150					

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime trotuar (m)	Lățime stradă (m)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	
608	STRADA	STAVRINOS VISTIERNICUL	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600			
609	STRADA	STOICESCU ATANASE ECONOMU	500	2	7	0	0	0	0	3	10.500			
610	STRADA	STRAMOSILOR	270	2	7	0	0	0	0	3	5.670			
611	STRADA	STRIGATURII	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250			
612	STRADA	STUDIOULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
613	STRADA	STUFULUI	100	2	7	0	0	0	0	3	2.100			
614	STRADA	STUPCA	180	2	7	0	0	0	0	3	3.780			
615	STRADA	SUDULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
616	STRADA	TABLA BUTII	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
617	STRADA	TANGANULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
618	STRADA	TARGU NEAMT	1.000	2	8	0	0	0	0	3	24.000			
619	STRADA	TATARUS	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
620	STRADA	TELEVIZIUNII	440	2	7	0	0	0	0	3	9.240			
621	STRADA	TEODORESCU NICULAE, Ing.	250	2	7	0	0	0	0	3	5.250			
622	STRADA	TINCANI	600	2	7	0	0	0	0	3	12.600			
623	STRADA	TOLBEI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
624	STRADA	TOPOLOVAT	290	2	8	0	0	0	0	3	6.960			
625	STRADA	TOPOR ION	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			
626	STRADA	TORCATOARELOR	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
627	STRADA	TRENULUI	300	2	7	0	0	0	0	3	6.300			
628	STRADA	TUFANELELOR	270	2	7	0	0	0	0	3	5.670			
629	STRADA	VADULUI	150		4	0	0	0	0	3	1.800			
630	STRADA	VALEA ARGESULUI	600	6	16	0	0	0	0	7	67.200			
631	STRADA	VALEA CALUGAREASCA	490	2	8	0	0	0	0	3	11.760			
632	STRADA	VALEA CASCADELOR	1.260	6	16	0	0	0	0	7	141.120			
633	STRADA	VALEA CERBULUI	225	2	7	0	0	0	0	3	4.725			
634	STRADA	VALEA CIBINULUI	150	2	7	0	0	0	0	3	3.150			

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare			Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)				
			(m)	(m)	(m)										
635	STRADA	VALEA IALOMITEI	650	6	16	0	0	7	72.800	7	72.800				
636	STRADA	VALEA LUNGA	800	2	8	0	0	3	19.200	3	19.200				
637	STRADA	VALEA LUI MIHAI	500	2	8	0	0	3	12.000	3	12.000				
638	STRADA	VALEA MARE	150	2	7	0	0	3	3.150	3	3.150				
639	STRADA	VALEA OLTULUI	1.400	3		7	58.800	0	0	0	0				
640	STRADA	VALEA ROSIE	300	2	7	0	0	3	6.300	3	6.300				
641	STRADA	VALEA SOARELUI	100	2	7	0	0	3	2.100	3	2.100				
642	STRADA	VALSAN GEORGE	600	2	8	0	0	3	14.400	3	14.400				
643	STRADA	VARGA ECATERINA	20	2	7	0	0	3	420	3	420				
644	STRADA	VARNAV SCARLAT	240	2	7	0	0	3	5.040	3	5.040				
645	STRADA	VELEI	150	2	7	0	0	3	3.150	3	3.150				
646	STRADA	VETERANILOR	750	3	10	0	0	3	22.500	3	22.500				
647	STRADA	VICTOR ION POPA	200	2	7	0	0	3	4.200	3	4.200				
648	STRADA	VIDRA	150	2	7	0	0	3	3.150	3	3.150				
649	STRADA	VIERU ION, Serg.	100	2	7	0	0	3	2.100	3	2.100				
650	STRADA	VIJELIEI	225	2	7	0	0	3	4.725	3	4.725				
651	STRADA	VIOLETELOR	525	2	7	0	0	3	11.025	3	11.025				
652	STRADA	VISCOLULUI	150	2	7	0	0	3	3.150	3	3.150				
653	STRADA	VIZITIUL STOICA	225	2	7	0	0	3	4.725	3	4.725				
654	STRADA	VLADEASA	400	1	6	0	0	3	7.200	3	7.200				
655	STRADA	ZAGANESCU PAVEL, cpt.	225	2	7	0	0	3	4.725	3	4.725				
656	STRADA	ZALIC, lt.	300	2	7	0	0	3	6.300	3	6.300				
657	STRADA	ZAMBETULUI	180	2	7	0	0	3	3.780	3	3.780				
658	STRADA	ZAMFIRESCU GEORGE MIHAIL	357	2	8	0	0	3	8.568	3	8.568				
659	STRADA	ZAVOIULUI	200		4			3	2.400	3	2.400				
660	STRADA	ZBOINA NEAGRA	350	2	8	0	0	3	8.400	3	8.400				
661	STRADA	BARSANEI	100	2	7	0	0	3	2.100	3	2.100				

Nr. crt.	Informații arteră/tronson										Măturat trotuare		Măturat general (carosabil)	
	Tip	Denumire	Lungime	Lățime trotuar	Lățime stradă	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măturată/săptămână (mp)			
			(m)	(m)	(m)									
662	ZONA	Complex Apusului	300	3	5	0	0	7	10.500					
663	ZONA	ZONA ADIACENTA POD GRANT	1.000	6	8	0	0	7	56.000					
664	ZONA	ZONA AUTOGARA MILITARI	600	6	8	0	0	7	33.600					
665	ZONA	ZONA BRASOV x 1 MAI	600	6	8	0	0	7	33.600					
666	ZONA	ZONA BRASOV x TIMISOARA	600	6	8	0	0	7	33.600					
667	ZONA	ZONA CHILIA VECHЕ(piata)	1.600	2	4	0	0	7	44.800					
668	ZONA	ZONA DR. TABEREI x lt. GAINA	600	10	12	0	0	7	50.400					
669	ZONA	ZONA FAVORIT	1.000	8	10	0	0	7	70.000					
670	ZONA	ZONA GHENCEA x DR. Sarii	600	6	8	0	0	7	33.600					
671	ZONA	ZONA I. MANIU LUJERULUI	1.000	6	8	0	0	7	56.000					
672	ZONA	ZONA I. MANIU x APUSULUI	600	8	10	0	0	7	42.000					
673	ZONA	ZONA METROU POLITEHNICA	800	6	8	0	0	7	44.800					
674	ZONA	ZONA PLEVNEI x ORHIDEELOR	600	3	5	0	0	7	21.000					
675	ZONA	ZONA STADION STEAUA	800	5	7	0	0	7	39.200					
676	ZONA	ZONA V. CASCADELOR	600	6	8	0	0	7	33.600					
677	ZONA	ZONA V. MILEA x TIMISOARA	600	6	8	0	0	7	33.600					
<b>TOTAL</b>			<b>284.811</b>						<b>1.721.302</b>		<b>11.313.263</b>			
<b>VOLUM TOTAL DE LUCRĂRI SĂPTĂMÂNALE:</b>												<b>13.034.565</b>		

Sursa : Primăria sector 6

**Anexa nr. 7 Căile de circulație pe care se execută activitatea de măsurat mecanizat, Sector 6 - București**

Nr. crt.	Tip	Denumire	Informații arteră/tronson					Suprafață măsurată/ trecere (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măsurată/ săptămână (mp)
			Lungime (m)	Lățime (m)	Nr. părți măsurate					
1	BULEVARDUL	1 MAI	1.200	2	2		4.800	7	33.600	
2	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Mehadiei -Calea Giulesti)	866	2	2		3.464	7	24.248	
3	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR(Mehadiei-Calea Crangasi)	434	2	2		1.736	7	12.152	
4	DRUMUL	DRUMUL TABEREI (mecanizat rigola centrala)	1.800	2	2		7.200	7	50.400	
5	DRUMUL	DRUMUL TABEREI - INEL (mecanizat rigola centrala)	3.000	2	2		12.000	7	84.000	
6	BULEVARDUL	GENIULUI	570	2	2		2.280	7	15.960	
7	BULEVARDUL	GHENCEA	1.950	2	4		15.600	7	109.200	
8	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Valea Cascadelor-limita oras)	2.800	2	4		22.400	7	156.800	
9	BULEVARDUL	IULIU MANIU (rigola centrala între Geniului-Valea Cascadelor)	4.000	2	2		16.000	7	112.000	
10	BULEVARDUL	MOINEȘTI	1.200	2	2		4.800	7	33.600	
11	BULEVARDUL	TIMISOARA (mecanizat 1 rigola între Razoare-Brasov)	2.100	2	2		8.400	7	58.800	
12	BULEVARDUL	TIMISOARA (între Valea Oltului - Valea Cascadelor)	990	2	4		7.920	7	55.440	
13	BULEVARDUL	TIMISOARA (mecanizat 1 rigola între Brașov - Valea Oltului)	1.823	2	2		7.292	7	51.044	
14	BULEVARDUL	UVERTURII	1.150	2	2		4.600	7	32.200	
15	BULEVARDUL	VASILE MILEA - Bretea	200	2	2		800	7	5.600	
16	BULEVARDUL	VASILE MILEA (Timișoara - Drumul Taberei)	400	2	2		1.600	7	11.200	
17	BULEVARDUL	VASILE MILEA (Timișoara - Splaiul Independentei)	1.630	2	2		6.520	7	45.640	
18	CALEA	GIULEȘTI - Bretea	120	2	2		480	7	3.360	
19	CALEA	GIULEȘTI (Orhideelor - Pod Grant)	843	2	2		3.372	7	23.604	
20	CALEA	PLEVNEI	1.050	2	2		4.200	7	29.400	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Suprafață măsurată/ trecere (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măsurată/ săptămână (mp)
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime (m)	Nr. părți măsurate					
21	CALEA	PLEVNEI - Bretea	180	2	2	720	7	5.040		
22	DRUMUL	SARII	1.000	2	2	4.000	7	28.000		
23	POD	BASARAB	1.102	2	2	4.408	7	30.856		
24	POD	BRETELE POD GRANT	400	2	2	1.600	3	4.800		
25	POD	GRANT	600	2	2	2.400	7	16.800		
26	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea Urcare	290	2	2	1.160	7	8.120		
27	SOSEAUA	COTROCENI	1.000	2	2	4.000	7	28.000		
28	SOSEAUA	GROZAVESTI	900	2	4	7.200	7	50.400		
29	SOSEAUA	ORHIDEELOR	670	2	2	2.680	7	18.760		
30	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea coborâre	390	2	2	1.560	7	10.920		
31	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Apeductului - Iuliu Maniu)	600	2	2	2.400	7	16.800		
32	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Crângași - Calea Apeductului)	1.800	2	4	14.400	7	100.800		
33	SPLAIUL	INDEPENDENȚEI	4.690	2	4	37.520	7	262.640		
34	STRADA	CONSTANTIN NOICA	300	2	2	1.200	7	8.400		
35	STRADA	APUSULUI	1.050	2	2	4.200	7	29.400		
36	STRADA	BOISOARA	540	2	2	2.160	7	15.120		
37	STRADA	BRASOV	1.500	2	2	6.000	7	42.000		
38	STRADA	DEZROBIRII (mecanizat rigola centrala)	800	2	2	3.200	7	22.400		
39	STRADA	LUJERULUI (inclusiv pasajul subteran)	1.500	2	6	18.000	7	126.000		
40	STRADA	LUJERULUI (leg. pe lângă Plaza Romania si Cora)	800	2	2	3.200	7	22.400		
41	STRADA	LUJERULUI II	800	2	2	3.200	7	22.400		
42	STRADA	MARGELELOR	1.850	2	2	7.400	7	51.800		
43	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	500	2	2	2.000	7	14.000		
44	STRADA	PRECIZIEI	2.500	2	2	10.000	7	70.000		
45	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Brașov - Valea Oitului)	1.600	2	2	6.400	7	44.800		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Suprafață măsurată/ trecere (mp)	Frecvență (zile/săpt.)	Suprafață măsurată/ săptămână (mp)
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime (m)	Nr. părți măsurate	Suprafață măsurată/ trecere				
						Lățimea carosabil (m)	Lățimea trotuar (m)			
46	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Valea Oltului-limita oraș)	3.183	2	2	12.732	3	38.196		
47	STRADA	ROMANCIERILOR	400	2	2	1.600	7	11.200		
48	STRADA	SIBIU (mecanizat rigola centrala între Drumul Taberei-1 Mai)	500	2	2	2.000	7	14.000		
49	STRADA	SIBIU (Timișoara - Drumul Taberei)	400	2	2	1.600	7	11.200		
50	STRADA	VALEA ARGESULUI	600	2	2	2.400	7	16.800		
51	STRADA	VALEA CASCADELOR	1.260	2	2	5.040	7	35.280		
52	STRADA	VALEA IALOMITEI	650	2	2	2.600	7	18.200		
53	STRADA	VALEA OLTULUI	1.400	2	2	5.600	7	39.200		
<b>TOTAL</b>			<b>63.881</b>			<b>320.044</b>		<b>2.182.980</b>		
<b>VOLUM MAXIM ANUAL DE LUCRĂRI</b>										
<b>113.514.960</b>										

Sursa: Primăria sector 6

## Anexa nr. 8 Căile de circulație pe care se execută activitatea de spălat, Sector 6 - București

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Suprafața spălată/ săptămână (mp)	
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățimea carosabil (m)	Lățime trotuar (m)	Nr. trotuare	Suprafața spălată/ trecere		
							Frecvența (nr treceri/ săptămână)		Suprafața spălată/ săptămână (mp)
1	BULEVARDUL	1 Mai	1.200	15	4	2	27.600	3	82.800
2	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Calea Giulești)	1.300	14	4	2	28.600	3	85.800
3	DRUMUL	DRUMUL TABEREI	1.800	20	8	2	64.800	3	194.400
4	DRUMUL	DRUMUL TABEREI - INEL	3.000	20	10	2	120.000	3	360.000
5	BULEVARDUL	GENIULUI	570	10	4	2	10.260	7	71.820
6	BULEVARDUL	GHENCEA	1.950	14	5	2	46.800	3	140.400

Nr. crt.	Tip	Denumire	Informații arteră/tronson						Suprafața spălată/ trecere (mp)	Frecvența (nr treceri/săptămână)	Suprafața spălată/ săptămână (mp)
			Lungime (m)	Lățimea carosabil (m)	Lățime trotuar (m)	Nr. trotuare	Suprafața spălată/ trecere				
							(m)	(mp)			
7	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Geniului - Valea Cascadelor)	4.200	16	6	2	117.600	3	352.800		
8	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Valea Cascadelor - Liceul Iuliu Maniu)	3.350	16	3	2	73.700	3	221.100		
9	BULEVARDUL	MOINEȘTI	1.200	10	3	2	19.200	3	57.600		
10	BULEVARDUL	PRECIZIEI	2.500	7	4	2	37.500	3	112.500		
11	BULEVARDUL	TIMISOARA (Râzoare - V. Oltului)	3.923	14	6	2	101.998	7	713.986		
12	BULEVARDUL	TIMISOARA (V. Oltului - V. Cascadei)	990	14	3	2	19.800	7	138.600		
13	BULEVARDUL	UVERTURII	1.150	10	3	2	18.400	3	55.200		
14	BULEVARDUL	VASILE MILEA	2.030	14	6	2	52.780	7	369.460		
15	BULEVARDUL	VASILE MILEA - Bretea	200	7	0	0	1.400	1	1.400		
16	CALEA	PLEVNEI	1.050	20	6	2	33.600	2	67.200		
17	CALEA	CRANGASI	1.600	12	8	2	44.800	2	89.600		
18	CALEA	GIULEȘTI - Bretea	120	6	0	0	720	1	720		
19	CALEA	GIULEȘTI (Orhideelor - Pod)	843	15	5	2	21.075	2	42.150		
20	CALEA	GIULEȘTI (Pod Grant - Constructorilor)	1.700	15	5	2	42.500	2	85.000		
21	CALEA	GIULEȘTI(Constructorilor)	1.800	10	5	2	36.000	2	72.000		
22	CALEA	PLEVNEI - Bretea	180	8	0	0	1.440	1	1.440		
23	DRUMUL	SARII	1.000	12	3	2	18.000	2	36.000		
24	POD	BASARAB	1.102	18	0	0	19.836	3	59.508		
25	SOSEAUA	COTROCENI	1.000	16	5	2	26.000	7	182.000		
26	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea (coborâre)	390	7	0	0	2.730	1	2.730		
27	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea (urcare)	290	7	0	0	2.030	1	2.030		
28	SOSEAUA	VIRTUȚII (Calea Crângași - Splaiul Independentei)	1.000	10	4	2	18.000	2	36.000		



Nr. crt.	Tip	Denumire	Informații arteră/tronson						Suprafața spălată/ trecere (mp)	Frecvența (nr treceri/ săptămână)	Suprafața spălată/ săptămână (mp)
			Lungime (m)	Lățimea carosabil (m)	Lățime trotuar (m)	Nr. trotuare	Suprafața spălată/ trecere				
							(m)	(m)			
29	SOSEAJA	VIRTUTII (Splaiul Independentei - Iuliu Maniu)	1.400	10	5	2	28.000	2	56.000		
30	SPALIUL	INDEPENDENTEI	4.690	20	4	2	131.320	2	262.640		
31	STRADA	CONSTANTIN NOICA	300	13	4	2	6.300	2	12.600		
32	STRADA	APUSULUI	1.050	12	3	2	18.900	2	37.800		
33	STRADA	BOISOARA	540	12	2	2	8.640	1	8.640		
34	STRADA	BRASOV	1.500	20	6	2	48.000	2	96.000		
35	STRADA	CEAHLAU	1.200	10	3	2	19.200	2	38.400		
36	STRADA	DEZROBIRII	800	11	4	2	15.200	2	30.400		
37	STRADA	DREPTATII	1.300	7	3	2	16.900	2	33.800		
38	STRADA	LUJERULUI (inclusiv pasaj subteran)	1.500	12	2	1	21.000	2	42.000		
39	STRADA	LUJERULUI (legătura Plaza - Cora)	800	7	0	2	5.600	2	11.200		
40	STRADA	MARGELELOR	900	11	3	2	15.300	1	15.300		
41	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	500	19	4	2	13.500	2	27.000		
42	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Brașov)	1.600	10	6	2	35.200	2	70.400		
43	STRADA	RAUL DOAMNEI	350	14	6	2	9.100	2	18.200		
44	STRADA	SIBIU (Drumul Taberei - 1 Mai)	500	12	6	2	12.000	2	24.000		
45	STRADA	SIBIU (Timișoara - Drumul Taberei)	400	12	6	2	9.600	2	19.200		
46	STRADA	VALEA ARGESULUI	600	13	6	2	15.000	2	30.000		
47	STRADA	VALEA CASCADELOR	1.260	12	6	2	30.240	2	60.480		
48	STRADA	VALEA IALOMITEI	650	13	6	2	16.250	2	32.500		
49	STRADA	VALEA OLTULUI	1.400	7	3	2	18.200	2	36.400		
<b>TOTAL</b>			<b>64.678</b>				<b>1.500.619</b>		<b>4.597.204</b>		
<b>VOLUM ANUAL DE LUCRĂRI (perioada 1 aprilie - 31 octombrie)</b>									<b>128.721.712</b>		

Sursa : Primăria Sector 6

## Anexa nr. 9 Căile de circulație pe care se execută activitatea de stropit, Sector 6 - București

Nr. crt.	Tip	Denumire	Informații arteră/tronșon			Suprafața stropită/ trecere (mp)	Frecvența nr. treceri/zi	Suprafața stropită/zi (mp)
			Lungime (m)	Lățime (m)				
1	BULEVARDUL	1 MAI	1.200	15	18.000	4	72.000	
2	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Calea Giulești - Calea Crângași)	1.300	14	18.200	4	72.800	
3	BULEVARDUL	DEZROBIRII	800	11	8.800	4	35.200	
4	BULEVARDUL	DRUMUL TABEREI	1.800	20	36.000	4	144.000	
5	BULEVARDUL	DRUMUL TABEREI - INEL	3.000	20	60.000	4	240.000	
6	BULEVARDUL	GENIULUI	570	10	5.700	4	22.800	
7	BULEVARDUL	GHENCEA	1.950	14	27.300	4	109.200	
8	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Geniului - Valea Cascadelor)	4.200	16	67.200	4	268.800	
9	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Valea Cascadelor - limita oraș)	3.350	16	53.600	4	214.400	
10	BULEVARDUL	PRECIZIEI	2.500	7	17.500	4	70.000	
11	BULEVARDUL	TIMISOARA (Răzoare - V. Oltului)	3.923	14	54.922	4	219.688	
12	BULEVARDUL	TIMISOARA (V. Oltului - V. Cascadelor)	990	14	13.860	4	55.440	
13	BULEVARDUL	UVERTURII	1.150	10	11.500	4	46.000	
14	BULEVARDUL	VASILE MILEA	2.030	14	28.420	4	113.680	
15	BULEVARDUL	VASILE MILEA - Bretea	200	7	1.400	4	5.600	
16	CALEA	CRANGASI	1.600	12	19.200	2	38.400	
17	CALEA	GIULESTI - Bretea	120	6	720	1	720	
18	CALEA	GIULESTI (Constructorilor - cap tramvaie)	1.800	10	18.000	2	36.000	
19	CALEA	GIULESTI (Orhideelor - Constructorilor)	2.340	15	35.100	2	70.200	
20	CALEA	PLEVNEI	1.050	20	21.000	2	42.000	
21	CALEA	PLEVNEI - Bretea	180	8	1.440	1	1.440	
22	DRUMUL	SARII	1.000	12	12.000	2	24.000	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson				Suprafața stropită/ trecere (mp)	Frecvența nr. treceri/zi	Suprafața stropită/zi (mp)
	Tip	Denumire	Lungime (m)	Lățime (m)			
23	POD	BASARAB	1.102	18	19.836	4	79.344
24	SOSEAUA	COTROCENI	1.000	16	16.000	4	64.000
25	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea (coborâre)	390	7	2.730	1	2.730
26	SOSEAUA	ORHIDEELOR - Bretea (urcare)	290	7	2.030	1	2.030
27	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Apeductului-Iuliu Maniu)	600	10	6.000	2	12.000
28	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Crângășii - Calea Apeductului)	1.800	10	18.000	2	36.000
29	SPLAIUL	INDEPENDENTEI	4.690	20	93.800	2	187.600
30	STRADA	CONSTANTIN NOICA	300	13	3.900	2	7.800
31	STRADA	APUSULUI	1.050	12	12.600	2	25.200
32	STRADA	BRASOV	1.500	20	30.000	2	60.000
33	STRADA	LUJERULUI (inclusiv pasajul subteran)	1.500	12	18.000	2	36.000
34	STRADA	LUJERULUI (legătura Plaza - Cora, inclusiv Giratoriu)	800	7	5.600	2	11.200
35	STRADA	MARGELELOR	900	11	9.900	2	19.800
36	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	500	19	9.500	2	19.000
37	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Brașov - Valea Oltului)	1.600	10	16.000	2	32.000
38	STRADA	RAUL DOAMNEI	350	14	4.900	2	9.800
39	STRADA	SIBIU (Drumul Taberei - 1 Mai)	500	12	6.000	2	12.000
40	STRADA	SIBIU (Timișoara-Drumul Taberei)	400	12	4.800	2	9.600
41	STRADA	VALEA ARGESULUI	600	13	7.800	2	15.600
42	STRADA	VALEA IALOMITEI	650	13	8.450	2	16.900
43	STRADA	VALEA OLTULUI	1.400	7	9.800	2	19.600
<b>TOTAL</b>			<b>58.975</b>		<b>835.508</b>		<b>2.580.572</b>
<b>VOLUM ANUAL DE LUCRĂRI (perioada 1 aprilie - 31 octombrie)</b>							<b>552.242.408</b>

Sursa: Primăria Sector 6

**Anexa nr. 10 Căile de circulație pe care se execută activitatea de răzuit rigole, Sector 6 - București**

Nr. crt.	Tip	Denumire	Informații arteră/tronson				Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
			Lungime (m)	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
1	ALEEA	ADA KALEH	110	2	220	2	440	
2	ALEEA	AGIGEA	150	2	300	2	600	
3	ALEEA	Aleea fără denumire nr.1 (cuprinsă între str. Val. Oltului și Parc ANL Brâncuși)	472	2	944	2	1.888	
4	ALEEA	Aleea fără denumire nr.2 (cuprinsă între Drumul Valea Doftanei și Aleea Fără denumire nr.1)	193	2	386	2	772	
5	ALEEA	ALESD	300	2	600	2	1.200	
6	ALEEA	ARHEOLOGILOR	400	2	800	2	1.600	
7	ALEEA	ARIESUL MARE	270	2	540	2	1.080	
8	ALEEA	ARINII DORNEI	450	2	900	2	1.800	
9	ALEEA	ARINIS	450	2	900	2	1.800	
10	ALEEA	ARUTELA	150	2	300	2	600	
11	ALEEA	BAIA DE ARIES	130	2	260	2	520	
12	ALEEA	BAIUT	900	2	1800	2	3.600	
13	ALEEA	BARAGANU	150	2	300	2	600	
14	ALEEA	BARSANESTI	150	2	300	2	600	
15	ALEEA	BISTRA	150	2	300	2	600	
16	ALEEA	BLEJOI	150	2	300	2	600	
17	ALEEA	BOROVAT	150	2	300	2	600	
18	ALEEA	BRADISULUI	250	2	500	2	1.000	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
19	ALEEA	BRADISULUI	170	2	2	340	2	680
20	ALEEA	BRATESCU C-TIN	150	2	2	300	2	600
21	ALEEA	BUCSENESTI	300	2	2	600	2	1.200
22	ALEEA	BUJORENI	150	2	2	300	2	600
23	ALEEA	CALLATIS	750	2	2	1500	2	3.000
24	ALEEA	CAMPUL CU FLORI	600	2	2	1200	2	2.400
25	ALEEA	CETATUJA	225	2	2	450	2	900
26	ALEEA	COLOANA INFINITULUI	400	2	2	800	2	1.600
27	ALEEA	COMPOZITORILOR	680	2	2	1360	2	2.720
28	ALEEA	CRAIESTI	350	2	2	700	2	1.400
29	ALEEA	CUMINTENIA PAMANTULUI	275	2	2	550	2	1.100
30	ALEEA	DANAIDE	206	2	2	412	2	824
31	ALEEA	DEALUL MACINULUI	400	2	2	800	2	1.600
32	ALEEA	DOMNISOARA POGANY	235	2	2	470	2	940
33	ALEEA	DREPTATI	300	2	2	600	2	1.200
34	ALEEA	DUMBRAVITA	310	2	2	620	2	1.240
35	ALEEA	FANTANA IUI NARCIS	400	2	2	800	2	1.600
36	ALEEA	GHENCEA	170	2	2	340	2	680
37	ALEEA	GHIRLANDEI	300	2	2	600	2	1.200
38	ALEEA	HAIUCULUI	700	2	2	1400	2	2.800
39	ALEEA	HAMULUI	170	2	2	340	2	680
40	ALEEA	IOAN CULCER	150	2	2	300	2	600
41	ALEEA	ISTRU	800	2	2	1600	2	3.200

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
42	ALEEA	LACUL MORII	1.200	2	2400	2	4.800	
43	ALEEA	LEDA	120	2	240	2	480	
44	ALEEA	LUNCA CERNEI	420	2	840	2	1.680	
45	ALEEA	LUNCA SIRETULUI	500	2	1000	2	2.000	
46	ALEEA	MASA TACERII	400	2	800	2	1.600	
47	ALEEA	MOINEȘTI	270	2	540	2	1.080	
48	ALEEA	MUZA ADORMITA	475	2	950	2	1.900	
49	ALEEA	OBCINA MICA	220	2	440	2	880	
50	ALEEA	PARVA	700	2	1400	2	2.800	
51	ALEEA	PASAREA de AUR	382	2	764	2	1.528	
52	ALEEA	PASAREA in VAZDUH	356	2	712	2	1.424	
53	ALEEA	PASAREA MAIASTRA	200	2	400	2	800	
54	ALEEA	PASCANI	180	2	360	2	720	
55	ALEEA	PETRACHEȘTI	500	2	1000	2	2.000	
56	ALEEA	POARTA ALBA	150	2	300	2	600	
57	ALEEA	POARTA SARUTULUI	400	2	800	2	1.600	
58	ALEEA	POIANA CERNEI	300	2	600	2	1.200	
59	ALEEA	POIANA MARE	250	2	500	2	1.000	
60	ALEEA	POIANA MUNTELUI	300	2	600	2	1.200	
61	ALEEA	POIANA SIBIULUI	370	2	740	2	1.480	
62	ALEEA	POIANA VADULUI	400	2	800	2	1.600	
63	ALEEA	POLITEHNICII	150	2	300	2	600	
64	ALEEA	POTAISSA	430	2	860	2	1.720	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
65	ALEEA	PRAVAT	260	2	2	520	1.040	
66	ALEEA	PUPAZA CU MOT	134	2	2	268	536	
67	ALEEA	RAMNICEL	150	2	2	300	600	
68	ALEEA	ROMANCIERILOR	200	2	2	400	800	
69	ALEEA	SANDAVA	180	2	2	360	720	
70	ALEEA	SANDULESTI	150	2	2	300	600	
71	ALEEA	TARGU NEAMT	130	2	2	260	520	
72	ALEEA	TIBLES	520	2	2	1040	2.080	
73	ALEEA	TIMISU DE JOS	150	2	2	300	600	
74	ALEEA	TIMISU DE SUS	190	2	2	380	760	
75	ALEEA	TINCANI	130	2	2	260	520	
76	ALEEA	TOPOLOVENI	140	2	2	280	560	
77	ALEEA	VALEA BOTENI	270	2	2	540	1.080	
78	ALEEA	VALEA BUJORULUI	330	2	2	660	1.320	
79	ALEEA	VALEA CALUGAREASCA	490	2	2	980	1.960	
80	ALEEA	VALEA CALUGAREASCA	290	2	2	580	1.160	
81	ALEEA	VALEA CRISULUI	350	2	2	700	1.400	
82	ALEEA	VALEA DOFTANEI	100	2	2	200	400	
83	ALEEA	VALEA FLORILOR	300	2	2	600	1.200	
84	ALEEA	VALEA LUI MIHAI	150	2	2	300	600	
85	ALEEA	VALEA PRAHOVEI	390	2	2	780	1.560	
86	ALEEA	VALEA ROSIE	180	2	2	360	720	
87	ALEEA	VALEA SALCIEI	150	2	2	300	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)				
			(m)						
88	ALEEA	VALEA SIRETULUI	180	2	360		2	720	
89	ALEEA	VALEA VIILOR	300	2	600		2	1.200	
90	ALEEA	VICTOR ILIU	300	2	600		2	1.200	
91	ALEEA	VLASIEI	170	2	340		2	680	
92	ALEEA	ZORELELOR	300	2	600		2	1.200	
93	ALEEA	ZVORISTEA	180	2	360		2	720	
94	BULEVARDUL	1 MAI	1.200	2	2400		4	9.600	
95	BULEVARDUL	ANUL 1864	690	2	1380		2	2.760	
96	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Mehadiei-Calea Crangasi)	434	2	868		4	3.472	
97	BULEVARDUL	CONSTRUCTORILOR (Mehadiei-Calea Giulesti)	866	4	3464		4	13.856	
98	BULEVARDUL	DEZROBIRII	1.600	2	3200		2	6.400	
99	BULEVARDUL	DEZROBIRII (mecanizat rigola centrala)	800	4	3200		4	12.800	
100	DRUMUL	TABEREI - INEL	3.000	4	12000		12	144.000	
101	DRUMUL	TABEREI (mecanizat rigola centrala)	1.800	4	7200		12	86.400	
102	BULEVARDUL	GENIULUI	570	4	2280		4	9.120	
103	BULEVARDUL	GHENCEA	1.950	4	7800		12	93.600	
104	BULEVARDUL	IULIU MANIU (rigola centrala intre Geniului-Valea Cascadelor)	4.200	4	16800		12	201.600	
105	BULEVARDUL	IULIU MANIU (Valea Cascadelor-limita oras)	3.350	4	13400		4	53.600	



Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime (m)		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			Lungime (m)						
106	BULEVARDUL	MOINEȘTI	1.200	2	2400	4	9.600		
107	BULEVARDUL	PRECIZIEI	2.500	2	5000	4	20.000		
108	BULEVARDUL	REGIEI	650	2	1300	4	5.200		
109	BULEVARDUL	TIMISOARA (intre Valea Oltului-Valea Cascadelor)	990	4	3960	4	15.840		
110	BULEVARDUL	TIMISOARA (mecanizat 1 rigola intre Razoare-Valea Oltului)	3.923	4	15692	12	188.304		
111	BULEVARDUL	UVERTURII	1.150	2	2300	12	27.600		
112	BULEVARDUL	VASILE MILEA	2.030	2	4060	12	48.720		
113	CALEA	APEDUCTULUI	2.000	2	4000	2	8.000		
114	CALEA	CRANGASI	1.600	4	6400	12	76.800		
115	CALEA	GIULEȘTI (cap tramvaie - limita oras)	2.500	2	5000	2	10.000		
116	CALEA	GIULEȘTI (Orhideelor-pod Grant)	843	2	1686	4	6.744		
117	CALEA	GIULEȘTI (Pod Grant- cap tramvaie)	3.500	2	7000	4	28.000		
118	CALEA	PLEVNEI	1.050	2	2100	4	8.400		
119	DRUMUL	BELSUGULUI	650	2	1300	2	2.600		
120	DRUMUL	CARULUI	620	2	1240	2	2.480		
121	DRUMUL	CIOROGIRLA	2.250	2	4500	2	9.000		
122	DRUMUL	COASTA CERBULUI	675	2	1350	0	0		
123	DRUMUL	COASTA GRINDULUI	1.275	2	2550	0	0		
124	DRUMUL	COASTA MAGURII	1.400	2	2800	0	0		
125	DRUMUL	DRUM LA CHIAJNA	1.650	2	3300	2	6.600		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)					
126	DRUMUL	DRUM LA ROSU	750		2	1500	2	3.000
127	DRUMUL	FANTANA DOMNEASCA	525		2	1050	2	2.100
128	DRUMUL	FANTANA MARE	200		2	400	2	800
129	DRUMUL	FANTANA OILOR	450		2	900	2	1.800
130	DRUMUL	FANTANA ZANELOR	1.350		2	2700	2	5.400
131	DRUMUL	GARII	450		2	900	2	1.800
132	DRUMUL	JARULUI	450		2	900	2	1.800
133	DRUMUL	LACUL URSULUI	380		2	760	2	1.520
134	DRUMUL	LACUL ZANOAGA	400		2	800	2	1.600
135	DRUMUL	LAMASENI	250		2	500	2	1.000
136	DRUMUL	LARISA	150		2	300	2	600
137	DRUMUL	LAVANDEI	225		2	450	2	900
138	DRUMUL	LEAOTA	400		2	800	2	1.600
139	DRUMUL	LINIEI	2.330		2	4660	2	9.320
140	DRUMUL	LUCACESTI	360		2	720	2	1.440
141	DRUMUL	LUNCII	150		2	300	2	600
142	DRUMUL	MALINULUI	225		2	450	2	900
143	DRUMUL	MANASTIRII GOVORA	100		2	200	2	400
144	DRUMUL	MANASTIRII VARATEC	100		2	200	2	400
145	DRUMUL	OSIEI	780		2	1560	2	3.120
146	DRUMUL	PODUL CRISTINII	300		2	600	2	1.200
147	DRUMUL	PODUL DIMBOVITEI	440		2	880	2	1.760
148	DRUMUL	PODUL DOAMNEI	270		2	540	2	1.080

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)					
149	DRUMUL	PODUL ILFOVATULUI	375	2	750	2	1.500	
150	DRUMUL	PODUL LACULUI	290	2	580	2	1.160	
151	DRUMUL	PODUL PITARULUI	675	2	1350	2	2.700	
152	DRUMUL	PODUL URSULUI	250	2	500	2	1.000	
153	DRUMUL	ROTII	780	2	1560	2	3.120	
154	DRUMUL	SABARENI	1.500	2	3000	2	6.000	
155	DRUMUL	SARII	1.000	2	2000	4	8.000	
156	DRUMUL	TIMONIERULUI	440	2	880	2	1.760	
157	DRUMUL	VALEA ARGOVEI	150	2	300	2	600	
158	DRUMUL	VALEA CRICOVULUI	1.100	2	2200	2	4.400	
159	DRUMUL	VALEA DANULUI	270	2	540	2	1.080	
160	DRUMUL	VALEA DOFTANEI	750	2	1500	2	3.000	
161	DRUMUL	VALEA FURCII	1.170	2	2340	2	4.680	
162	DRUMUL	VALEA LARGA	760	2	1520	2	3.040	
163	DRUMUL	VALEA URSULUI	250	2	500	2	1.000	
164	INTRAREA	AGUDULUI	80	2	160	2	320	
165	INTRAREA	ANGELINEI	60	2	120	2	240	
166	INTRAREA	APOSTOL GHEORGHE. C-TIN,Serg.	120	2	240	2	480	
167	INTRAREA	BUTIRI FLORIN, erou	50	2	100	2	200	
168	INTRAREA	BOBOCULUI	100	2	200	2	400	
169	INTRAREA	CAIACULUI	150	2	300	2	600	
170	INTRAREA	CALELOR	150	2	300	2	600	
171	INTRAREA	CALENDARULUI	150	2	300	2	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
172	INTRAREA	CANALUL ARGES	150	2	300	2	600	
173	INTRAREA	CAPELEI	150	2	300	2	600	
174	INTRAREA	CARAMIDARIEI	375	2	750	2	1.500	
175	INTRAREA	CARANDA GHEORGHE, lt.at	310	2	620	2	1.240	
176	INTRAREA	CARAVANEI	40	2	80	2	160	
177	INTRAREA	CARNAVALULUI	200	2	400	2	800	
178	INTRAREA	CATLABUGA	170	2	340	2	680	
179	INTRAREA	CERNISOARA	150	2	300	2	600	
180	INTRAREA	CHITILA TRIAJ	90	2	180	2	360	
181	INTRAREA	CICLISTILOR	170	2	340	2	680	
182	INTRAREA	CISMELEI	40	2	80	2	160	
183	INTRAREA	COLABORARII	100	2	200	2	400	
184	INTRAREA	CONSTELATIEI	150	2	300	2	600	
185	INTRAREA	CRAINICULUI	380	2	760	2	1.520	
186	INTRAREA	CRAIOVEI	300	2	600	2	1.200	
187	INTRAREA	CRENGUTEI	100	2	200	2	400	
188	INTRAREA	CUCURUZULUI	220	2	440	2	880	
189	INTRAREA	DIMBOVITEI	100	2	200	2	400	
190	INTRAREA	DRUM LA ROSU	150	2	300	2	600	
191	INTRAREA	DRUM SABARENI	200	2	400	2	800	
192	INTRAREA	DRUMUL TABEREI	225	2	450	2	900	
193	INTRAREA	DUSULUI	600	2	1200	2	2.400	
194	INTRAREA	EMANOIL SEVERIN	50	2	100	2	200	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
195	INTRAREA	FIERBINTI	50		2	100	200	
196	INTRAREA	FILMULUI	220		2	440	880	
197	INTRAREA	FILOFTEIA POPESCU	600		2	1200	2.400	
198	INTRAREA	FLOAREA GALBENA	150		2	300	600	
199	INTRAREA	FLONDOR TUDOR, Comp.	150		2	300	600	
200	INTRAREA	FLOTEI	300		2	600	1.200	
201	INTRAREA	FOSNETULUI	150		2	300	600	
202	INTRAREA	FRASINULUI	380		2	760	1.520	
203	INTRAREA	GHERCU CONSTANTIN	200		2	400	800	
204	INTRAREA	GHIOCEILOR	100		2	200	400	
205	INTRAREA	GIULESTI	130		2	260	520	
206	INTRAREA	GIULESTI SARINDAR	90		2	180	360	
207	INTRAREA	GODENI	150		2	300	600	
208	INTRAREA	GOLFULUI	100		2	200	400	
209	INTRAREA	GULIVER	225		2	450	900	
210	INTRAREA	HOTARULUI	150		2	300	600	
211	INTRAREA	IALOMITEI	100		2	200	400	
212	INTRAREA	IERBEI	75		2	150	300	
213	INTRAREA	IRIDIULUI	50		2	100	200	
214	INTRAREA	ISALNITA	100		2	200	400	
215	INTRAREA	ISTMULUI	150		2	300	600	
216	INTRAREA	IZVORANI	200		2	400	800	
217	INTRAREA	LINIEI	180		2	360	720	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)					
218	INTRAREA	MANDRIEI	110	2	220	2	440	
219	INTRAREA	MARATONULUI	200	2	400	2	800	
220	INTRAREA	MARGELELOR	150	2	300	2	600	
221	INTRAREA	MECANICILOR	60	2	120	2	240	
222	INTRAREA	MERELOR	150	2	300	2	600	
223	INTRAREA	MIORITA	80	2	160	2	320	
224	INTRAREA	MIRODENIEI	150	2	300	2	600	
225	INTRAREA	MOHOR VASILE, Sold.	150	2	300	2	600	
226	INTRAREA	MOINEȘTI	300	2	600	2	1.200	
227	INTRAREA	MOVILELOR	300	2	600	2	1.200	
228	INTRAREA	OBOIULUI	130	2	260	2	520	
229	INTRAREA	OCHIURI	100	2	200	2	400	
230	INTRAREA	PANIFICATIEI	100	2	200	2	400	
231	INTRAREA	PATRATULUI	250	2	500	2	1.000	
232	INTRAREA	PAULIS	100	2	200	2	400	
233	INTRAREA	PERELOR	100	2	200	2	400	
234	INTRAREA	PIERSICILOR	50	2	100	2	200	
235	INTRAREA	PINULUI	220	2	440	2	880	
236	INTRAREA	PITULICII	225	2	450	2	900	
237	INTRAREA	POIANA LACULUI	470	2	940	2	1.880	
238	INTRAREA	POLTAVA	180	2	360	2	720	
239	INTRAREA	PORTOCALELOR	150	2	300	2	600	
240	INTRAREA	PORUMBILOR	100	2	200	2	400	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
241	INTRAREA	PROTONILOR	100	100	2	200	400	
242	INTRAREA	PUNTII	100	100	2	200	400	
243	INTRAREA	RAZOARE	100	100	2	200	400	
244	INTRAREA	ROCILOR	150	150	2	300	600	
245	INTRAREA	ROTATIVEI	150	150	2	300	600	
246	INTRAREA	SAPEI	80	80	2	160	320	
247	INTRAREA	SILISTRARU	170	170	2	340	680	
248	INTRAREA	SIMINCEA	150	150	2	300	600	
249	INTRAREA	SIPETULUI	150	150	2	300	600	
250	INTRAREA	STOJANI	100	100	2	200	400	
251	INTRAREA	TARGULUI	90	90	2	180	360	
252	INTRAREA	TIHUTA	180	180	2	360	720	
253	INTRAREA	TIPOGRAFIEI	150	150	2	300	600	
254	INTRAREA	TRECTORII	100	100	2	200	400	
255	INTRAREA	TRENULUI	150	150	2	300	600	
256	INTRAREA	VADULUI	100	100	2	200	400	
257	INTRAREA	VAGONETULUI	150	150	2	300	600	
258	INTRAREA	VALEA LUPULUI	80	80	2	160	320	
259	INTRAREA	VARSEI	100	100	2	200	400	
260	INTRAREA	VIFORULUI	180	180	2	360	720	
261	INTRAREA	VIJELIEI	300	300	2	600	1.200	
262	INTRAREA	VIJELIEI	225	225	2	450	900	
263	INTRAREA	VORONA	150	150	2	300	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime (m)		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			Lungime (m)	Lungime (m)					
264	INTRAREA	VULPENI	150	2	2	300	2	600	
265	POD	GRANT	600	4	4	2400	4	9.600	
266	POD	GRANT - Bretele	400	2	2	800	4	3.200	
267	SOSEAUA	COTROCENI	1.000	4	4	4000	12	48.000	
268	SOSEAUA	CIUREL	420	2	2	840	2	1.680	
269	SOSEAUA	GROZAVESTI	900	4	4	3600	4	14.400	
270	SOSEAUA	ORHIDEELOR	670	2	2	1340	4	5.360	
271	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Apeductului-Iuliu Maniu)	600	4	4	2400	4	9.600	
272	SOSEAUA	VIRTUTII (Calea Crângași-Calea Apeductului)	1.800	4	4	7200	4	28.800	
273	SPLAIUL	INDEPENDENTEI	4.690	4	4	18760	4	75.040	
274	STRADA	ALES D	100	2	2	200	2	400	
275	STRADA	MARCU MIRELA RUXANDRA	450	2	2	900	4	3.600	
276	STRADA	9 MAI	350	2	2	700	2	1.400	
277	STRADA	ACVARIULUI	225	2	2	450	2	900	
278	STRADA	ADAM VASILE , Serg. tr.	200	2	2	400	2	800	
279	STRADA	AGNITA	550	2	2	1100	2	2.200	
280	STRADA	AJUSTORULUI	330	2	2	660	2	1.320	
281	STRADA	ALBITEI	490	2	2	980	2	1.960	
282	STRADA	ALIZEULUI	490	2	2	980	2	1.960	
283	STRADA	AMETISTULUI	180	2	2	360	2	720	
284	STRADA	AMNARULUI	50	2	2	100	2	200	



Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)	(m)					
285	STRADA	ANGHEL MIHAI	700	2	2	1400	2	2.800	
286	STRADA	APELE VII	450	2	2	900	2	1.800	
287	STRADA	APOSTOL Gh. CONSTANTIN, Serg.	150	2	2	300	2	600	
288	STRADA	APUSULUI	1.050	2	2	2100	4	8.400	
289	STRADA	ARAGONITULUI	225	2	2	450	2	900	
290	STRADA	ARGILEI	50	2	2	100	2	200	
291	STRADA	ARIESUL MARE	600	2	2	1200	2	2.400	
292	STRADA	ARINILOR	180	2	2	360	2	720	
293	STRADA	ASAU	120	2	2	240	2	480	
294	STRADA	ASTAFEI PETRE	50	2	2	100	2	200	
295	STRADA	ATMOSFEREI	150	2	2	300	2	600	
296	STRADA	AVIATOR CARANDA	630	2	2	1260	2	2.520	
297	STRADA	AZURULUI	300	2	2	600	2	1.200	
298	STRADA	BABESTI	260	2	2	520	2	1.040	
299	STRADA	BAIA DE ARIES	300	2	2	600	2	1.200	
300	STRADA	BANCILA OCTAV, pictor	225	2	2	450	2	900	
301	STRADA	BARBULESCU MARIUS	150	2	2	300	2	600	
302	STRADA	BARSANEI	100	2	2	200	2	400	
303	STRADA	BARSANESTI	600	2	2	1200	2	2.400	
304	STRADA	BASMULUI	150	2	2	300	2	600	
305	STRADA	BEGONIEI	200	2	2	400	2	800	
306	STRADA	BINOCLULUI	150	2	2	300	2	600	
307	STRADA	BLANDIANA	250	2	2	500	2	1.000	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
308	STRADA	BOGDAN SERBAN STAN	300	2	2	600	1.200	
309	STRADA	BOISOARA	540	2	2	1080	2.160	
310	STRADA	BOJA	675	2	2	1350	2.700	
311	STRADA	BOLIDULUI	170	2	2	340	680	
312	STRADA	BORNEANU ALEXANDRU, Sld.	150	2	2	300	600	
313	STRADA	BOSTANILOR	150	2	2	300	600	
314	STRADA	BOZIENI	450	2	2	900	1.800	
315	STRADA	BOZIILOR	150	2	2	300	600	
316	STRADA	BRANDZA DUMITRU, Dr.	330	2	2	660	1.320	
317	STRADA	BRASOV	1.500	4	4	6000	24.000	
318	STRADA	BUDIENI	150	2	2	300	600	
319	STRADA	BUNICUTEI	225	2	2	450	900	
320	STRADA	BURLA VASILE	250	2	2	500	1.000	
321	STRADA	BURSUCANI	100	2	2	200	400	
322	STRADA	CALBOREANU GEORGE	300	2	2	600	1.200	
323	STRADA	CALCIU MARIN	360	2	2	720	1.440	
324	STRADA	CALNIC	250	2	2	500	1.000	
325	STRADA	CAMPULUNG	75	2	2	150	300	
326	STRADA	CANTARII	150	2	2	300	600	
327	STRADA	CARA ANGHEL, Serg. major	1.200	2	2	2400	4.800	
328	STRADA	CARABUSULUI	300	2	2	600	1.200	
329	STRADA	CARAMIDARIEI	675	2	2	1350	2.700	
330	STRADA	CARVUNARILOR	100	2	2	200	400	
331	STRADA	CASTRANOVA	275	2	2	550	1.100	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)					
332	STRADA	CATINEI	600	2	1200	2	2.400	
333	STRADA	CATINEI	220	2	440	2	880	
334	STRADA	CEAHLAU	1.200	2	2400	2	4.800	
335	STRADA	CENTURII	300	2	600	2	1.200	
336	STRADA	CERISOR	100	2	200	2	400	
337	STRADA	CERNISOARA	1.700	2	3400	2	6.800	
338	STRADA	CETATEA CICEULUI	220	2	440	2	880	
339	STRADA	CETATEA DE BALTA	1.400	2	2800	2	5.600	
340	STRADA	CETATEA HISTRIA	450	2	900	2	1.800	
341	STRADA	CETATUJA	650	2	1300	2	2.600	
342	STRADA	CHEILE ORZEI	150	2	300	2	600	
343	STRADA	CHEMARI	150	2	300	2	600	
344	STRADA	CHIBZUINTEI	150	2	300	2	600	
345	STRADA	CHILIA VECHIE	225	2	450	2	900	
346	STRADA	CHITILA TRIAJ	380	2	760	2	1.520	
347	STRADA	CICALOV VALERIU	300	2	600	2	1.200	
348	STRADA	CIMPOIULUI	200	2	400	2	800	
349	STRADA	CIORAN GABRIEL	150	2	300	2	600	
350	STRADA	COMPASULUI	150	2	300	2	600	
351	STRADA	CONSTANTIN MOISE, Serg.	270	2	540	2	1.080	
352	STRADA	CONSTANTIN NOICA	300	4	1200	12	14.400	
353	STRADA	COPACULUI	150	2	300	2	600	
354	STRADA	CORBILOR	100	2	200	2	400	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime (m)		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			Lungime (m)					
355	STRADA	CORCODUSULUI	150		2	300	2	600
356	STRADA	CORNULUI	600		2	1200	2	2.400
357	STRADA	CORVINILOR	150		2	300	2	600
358	STRADA	COSTISA	260		2	520	2	1.040
359	STRADA	COTUL SIRETULUI	300		2	600	2	1.200
360	STRADA	CRETESCU ION	225		2	450	2	900
361	STRADA	CRINUL DE PADURE	540		2	1080	2	2.160
362	STRADA	CRISAN STEFAN	300		2	600	2	1.200
363	STRADA	CRISUL REPEDE	320		2	640	2	1.280
364	STRADA	CROITORU Z. EFTIMIE, Cap.	450		2	900	2	1.800
365	STRADA	CULCER V. IOAN, G-ral.	600		2	1200	2	2.400
366	STRADA	CUPOLEI	600		2	1200	2	2.400
367	STRADA	CUTIERU ALEXANDRU, Serg.	270		2	540	2	1.080
368	STRADA	CUTUI GHEORGHE	200		2	400	2	800
369	STRADA	DAGATA	100			0	2	0
370	STRADA	DANESCU CONSTANTIN, Sit.	80		2	160	2	320
371	STRADA	DEALUL TUGULEA	1.200		2	2400	2	4.800
372	STRADA	DEALULUI	300		2	600	2	1.200
373	STRADA	DEDULESTI	100		2	200	2	400
374	STRADA	DELINESTI	400		2	800	2	1.600
375	STRADA	DENTA	80		2	160	2	320
376	STRADA	DIMBOVITEI	890		2	1780	2	3.560
377	STRADA	DOBRENI	250		2	500	2	1.000
378	STRADA	DONITEI	150		2	300	2	600

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
379	STRADA	DRAJNA	150	2	2	300	600	
380	STRADA	DRENAJULUI	450	2	2	900	1.800	
381	STRADA	DREPTATII	1.300	2	2	2600	5.200	
382	STRADA	DUDULUI	350	2	2	700	1.400	
383	STRADA	DUMITRU PERA	250	2	2	500	1.000	
384	STRADA	ECONOMU CEZARESCU	500	2	2	1000	2.000	
385	STRADA	ELENA FARAGO	310	2	2	620	1.240	
386	STRADA	ENTUZIASMULUI	380	2	2	760	1.520	
387	STRADA	EROINA DE LA JIU	150	2	2	300	600	
388	STRADA	ESTACADEI	400	2	2	800	1.600	
389	STRADA	EUCALIPTULUI	150	2	2	300	600	
390	STRADA	FABRICII	1.400	2	2	2800	5.600	
391	STRADA	FAGADAU	225	2	2	450	900	
392	STRADA	FANTANA ALBA	250	2	2	500	1.000	
393	STRADA	FANTANA BABII	150	2	2	300	600	
394	STRADA	FANULUI	150	2	2	300	600	
395	STRADA	FILIMON NICOLAE	450	2	2	900	1.800	
396	STRADA	FINTA	150	2	2	300	600	
397	STRADA	FIORDULUI	300	2	2	600	1.200	
398	STRADA	FLOARE ROSIE	375	2	2	750	1.500	
399	STRADA	FRATILOR	150	2	2	300	600	
400	STRADA	FULGA ADRIAN, erou	225	2	2	450	900	
401	STRADA	FUMURENI	240	2	2	480	960	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
402	STRADA	FURTUNEI	300	2	2	600	1.200	
403	STRADA	GABRIELA SZABO, atletă	225	2	2	450	900	
404	STRADA	GAINA NICULAE, Lt. Av.	200	2	2	400	800	
405	STRADA	GARII	700	2	2	1400	2.800	
406	STRADA	GARLENI	300	2	2	600	1.200	
407	STRADA	GEOAGIU	150	2	2	300	600	
408	STRADA	GHERCU S. C-TIN, Serg.	300	2	2	600	1.200	
409	STRADA	GHIRLANDEI	1.300	2	2	2600	5.200	
410	STRADA	GIULINI B. Ing.	150	2	2	300	600	
411	STRADA	GOLCEA VASILE	100	2	2	200	400	
412	STRADA	GOVODARVA	400	2	2	800	1.600	
413	STRADA	GRANDEA H. GRIGORE	250	2	2	500	1.000	
414	STRADA	GRANITULUI	450	2	2	900	1.800	
415	STRADA	GRINTIESULUI	180	2	2	360	720	
416	STRADA	GURAHONT	150	2	2	300	600	
417	STRADA	HANU ANCUTEI	300	2	2	600	1.200	
418	STRADA	HARAP ALB	100	2	2	200	400	
419	STRADA	HRISOVERGHI ALEXANDRU	200	2	2	400	800	
420	STRADA	IACOBESCU ALEXANDRU	225	2	2	450	900	
421	STRADA	IEDULUI	300	2	2	600	1.200	
422	STRADA	IERBEI	150	2	2	300	600	
423	STRADA	ILFOVAT	130	2	2	260	520	
424	STRADA	ILFOVAT	150	2	2	300	600	
425	STRADA	INSPIRATIEI	150	2	2	300	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)	(m)					
426	STRADA	ION MANOLESCU	300	2	2	600	2	1.200	
427	STRADA	ION MARCU	180	2	2	360	2	720	
428	STRADA	IVASIUC ALEXANDRU	558	2	2	1116	2	2.232	
429	STRADA	JUVARA ERNEST, Doctor	270	2	2	540	2	1.080	
430	STRADA	LATEA GHEORGHE, Serg.	750	2	2	1500	2	3.000	
431		LUJERULUI (inclusiv pasajul subteran)	1.500	4	4	6000	4	24.000	
432		LUJERULUI II (leg. pe lângă Plaza si Cora)	800	2	2	1600	4	6.400	
433	STRADA	MACAROVICI V. GEORGE, G-ral.	225	2	2	450	2	900	
434	STRADA	MACESILOR	150	2	2	300	2	600	
435	STRADA	MARGELELOR	1.850	2	2	3700	2	7.400	
436	STRADA	MARINESCU CONSTANTIN, Lt. Col.	525	2	2	1050	2	2.100	
437	STRADA	MARINESCU STEFAN	130	2	2	260	2	520	
438	STRADA	MATEESCU N.	80	2	2	160	2	320	
439	STRADA	MEHADIA	400	2	2	800	2	1.600	
440	STRADA	MEHEDINTI SIMION	150	2	2	300	2	600	
441	STRADA	MESERIASILOR	200	2	2	400	2	800	
442	STRADA	MIGDALULUI	400	2	2	800	2	1.600	
443	STRADA	MIHAILESCU VINTILA	900	2	2	1800	2	3.600	
444	STRADA	MINODORA	150	2	2	300	2	600	
445	STRADA	MIORITA	150	2	2	300	2	600	
446	STRADA	MIROSLOVEI	150	2	2	300	2	600	
447	STRADA	MOANGA VASILE	150	2	2	300	2	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)					
448	STRADA	MOHORULUI	300		2	600	2	1.200
449	STRADA	MOISEI	40		2	80	2	160
450	STRADA	MONTANA	300		2	600	2	1.200
451	STRADA	MUNITIEI	170		2	340	2	680
452	STRADA	MUNTII APUSENI	260		2	520	2	1.040
453	STRADA	MUNTII GURGHIIULUI	400		2	800	2	1.600
454	STRADA	MUNTIOR	200		2	400	2	800
455	STRADA	MURELOR	370		2	740	2	1.480
456	STRADA	MURGUTA	375		2	750	2	1.500
457	STRADA	NEGEL GHEORGHE, LT. AV.	620		2	1240	2	2.480
458	STRADA	NENITESCU COSTIN	170		2	340	2	680
459	STRADA	NERA	200		2	400	2	800
460	STRADA	NICODIM	300		2	600	2	1.200
461	STRADA	NUCSOARA	310		2	620	2	1.240
462	STRADA	OBCINA MARE	290		2	580	2	1.160
463	STRADA	OBOGA	610		2	1220	2	2.440
464	STRADA	ODGONULUI	180		2	360	2	720
465	STRADA	OLANESTI	150		2	300	2	600
466	STRADA	ONCESCU NICOLAE	300		2	600	2	1.200
467	STRADA	ORSOVA	1.000		2	2000	2	4.000
468	STRADA	OTESCU ION NONNA	300		2	600	2	1.200
469	STRADA	PADURARILOR	350		2	700	2	1.400
470	STRADA	PADUREA TAUZULUI	150		2	300	2	600



Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
471	STRADA	PADURENI	260	2	2	520	1.040	
472	STRADA	PADURETU	260	2	2	520	1.040	
473	STRADA	PARAFINEI	150	2	2	300	600	
474	STRADA	PARALUTELOR	600	2	2	1200	2.400	
475	STRADA	PARTITURII	300	2	2	600	1.200	
476	STRADA	PARTIZANILOR	400	2	2	800	1.600	
477	STRADA	PASCAL CRISTIAN, ING.	571	2	4	1142	4.568	
478	STRADA	PASCANI	470	2	2	940	1.880	
479	STRADA	PATRATULUI	300	2	2	600	1.200	
480	STRADA	PERFORMANTEI	350	2	2	700	1.400	
481	STRADA	PESTERA DIMBOVICIOARA	600	2	2	1200	2.400	
482	STRADA	PESTERA SCARISOARA	200	2	2	400	800	
483	STRADA	PETRESCU CONSTANTIN TITEL	400	2	2	800	1.600	
484	STRADA	PETUNIEI	300	2	2	600	1.200	
485	STRADA	PIATRA CRAIULUI	400	2	2	800	1.600	
486	STRADA	PIATRA ROSIE	150	2	2	300	600	
487	STRADA	PIETRELE DOAMNEI	350	2	2	700	1.400	
488	STRADA	PIROTEHNIEI	450	2	2	900	1.800	
489	STRADA	PISCU CRASANI	1.050	2	2	2100	4.200	
490	STRADA	PLANETEI	300	2	2	600	1.200	
491	STRADA	PLESUL	200	2	2	400	800	
492	STRADA	PLOPILOR	150	2	2	300	600	
493	STRADA	POIANA CIMPINA	250	2	2	500	1.000	
494	STRADA	POLITEHNICII	320	2	2	640	1.280	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)	(m)					
495	STRADA	POMILOR	380	2	760	2	1.520		
496	STRADA	POPESCU EUGEN, mr.	250	2	500	2	1.000		
497	STRADA	POPESCU STOIAN	180	2	360	2	720		
498	STRADA	POPOVAT Petre G-ral	600	2	1200	4	4.800		
499	STRADA	PORTARESTI	80	2	160	2	320		
500	STRADA	PORUMBACULUI	500	2	1000	2	2.000		
501	STRADA	PORUMBELULUI	200	2	400	2	800		
502	STRADA	POSTOLACHE ALEXANDRU, Serg.	300	2	600	2	1.200		
503	STRADA	PRAVAT	750	2	1500	2	3.000		
504	STRADA	PRELUNGIREA GHENCEA (Brasov-Valea Oltului)	1.600	2	3200	4	12.800		
505	STRADA	PRELUNGIREA TIMISOARA	1.900	2	3800	4	15.200		
506	STRADA	PRELUNGIREA VALEA IALOMITEI	465	2	930	2	1.860		
507	STRADA	PREOCUPARII	150	2	300	2	600		
508	STRADA	PROSPERITATII	350	2	700	2	1.400		
509	STRADA	PUTNA	100	2	200	2	400		
510	STRADA	RACHITEI	200	2	400	2	800		
511	STRADA	RADNA	225	2	450	2	900		
512	STRADA	RAMURA JIULUI	260	2	520	2	1.040		
513	STRADA	RANETTI GHEORGHE, Scriitor	150	2	300	2	600		
514	STRADA	RASADNITEI	1.070	2	2140	2	4.280		
515	STRADA	RASARITULUI	750	2	1500	2	3.000		
516	STRADA	RAUL DOAMNEI	350	2	700	4	2.800		
517	STRADA	RAUL DORNA	340	2	680	2	1.360		

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
518	STRADA	RETEZATULUI	225	2	2	450	2	900
519	STRADA	REVERIEI	150	2	2	300	2	600
520	STRADA	ROMANCIERILOR	400	2	2	800	4	3.200
521	STRADA	ROSIA MONTANA	530	2	2	1060	2	2.120
522	STRADA	ROSIORI DE VEDE	150	2	2	300	2	600
523	STRADA	ROSTOGOLEA GHEORGHE, ft.	180	2	2	360	2	720
524	STRADA	RUSETU	600	2	2	1200	2	2.400
525	STRADA	SABIUTEI	150	2	2	300	2	600
526	STRADA	SADINEI	525	2	2	1050	2	2.100
527	STRADA	SAIDAC GH.	290	2	2	580	2	1.160
528	STRADA	SANDULESTI	750	2	2	1500	2	3.000
529	STRADA	SAPANTA	150	2	2	300	2	600
530	STRADA	SCAENI	225	2	2	450	2	900
531	STRADA	SCHIORILOR	350	2	2	700	2	1.400
532	STRADA	SCHITU GOLESTI	150	2	2	300	2	600
533	STRADA	SCULPTORILOR	650	2	2	1300	2	2.600
534	STRADA	SEGARCEA	400	2	2	800	2	1.600
535	STRADA	SEVERIN EMANOIL MIHAIL, G-ral. dr.	150	2	2	300	2	600
536	STRADA	SFECLEI	200	2	2	400	2	800
537	STRADA	SIBIU (mecanizat rigola centrala intre Drumul Taberei-1 Mai)	500	4	4	2000	4	8.000
538	STRADA	SIBIU (Timisoara-Drumul Taberei)	400	4	4	1600	4	6.400
539	STRADA	SPACU GHEORGHE	150	2	2	300	2	600

Nr. crt.	Informații arteră/tronson							Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)	(m)					
540	STRADA	SPARTACHIADEI	200	2	2	400	2	800	
541	STRADA	SPILCUTEI	150	2	2	300	2	600	
542	STRADA	SPORULUI	150	2	2	300	2	600	
543	STRADA	STAVRINOS VISTIERNICUL	600	2	2	1200	2	2.400	
544	STRADA	STOICESCU ATANASE ECONOMU	500	2	2	1000	2	2.000	
545	STRADA	STRAMOSILOR	270	2	2	540	2	1.080	
546	STRADA	STRIGATURII	250	2	2	500	2	1.000	
547	STRADA	STUDIOULUI	300	2	2	600	2	1.200	
548	STRADA	STUFULUI	100	2	2	200	2	400	
549	STRADA	STUPCA	180	2	2	360	2	720	
550	STRADA	SUDULUI	150	2	2	300	2	600	
551	STRADA	SUDULUI	150	2	2	300	2	600	
552	STRADA	TABLA BUTII	150	2	2	300	2	600	
553	STRADA	TANGANULUI	300	2	2	600	2	1.200	
554	STRADA	TARGU NEAMT	1.000	2	2	2000	2	4.000	
555	STRADA	TATARUS	150	2	2	300	2	600	
556	STRADA	TELEVIZIUNII	440	2	2	880	2	1.760	
557	STRADA	TEODORESCU NICULAE, Ing.	250	2	2	500	2	1.000	
558	STRADA	TINCANI	600	2	2	1200	2	2.400	
559	STRADA	TOLBEI	150	2	2	300	2	600	
560	STRADA	TOPOLOVAT	290	2	2	580	2	1.160	
561	STRADA	TOPOR ION	150	2	2	300	2	600	
562	STRADA	TORCATOARELOR	300	2	2	600	2	1.200	
563	STRADA	TRENULUI	300	2	2	600	2	1.200	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime	Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)			
			(m)					
564	STRADA	TUFANELELOR	270	2	540	2	1.080	
565	STRADA	VADULUI	150	2	300	2	600	
566	STRADA	VALEA ARGESULUI	600	2	1200	4	4.800	
567	STRADA	VALEA CASCADELOR	1.260	4	5040	4	20.160	
568	STRADA	VALEA CERBULUI	225	2	450	2	900	
569	STRADA	VALEA CIBINULUI	150	2	300	2	600	
570	STRADA	VALEA IALOMITEI	650	2	1300	4	5.200	
571	STRADA	VALEA LUI MIHAI	500	2	1000	2	2.000	
572	STRADA	VALEA LUNGA	800	2	1600	2	3.200	
573	STRADA	VALEA MARE	150	2	300	2	600	
574	STRADA	VALEA OLTULUI	1.400	2	2800	12	33.600	
575	STRADA	VALEA ROSIE	300	2	600	2	1.200	
576	STRADA	VALEA SOARELUI	100	2	200	2	400	
577	STRADA	VALSAN GEORGE	600	2	1200	2	2.400	
578	STRADA	VARGA ECATERINA	20	2	40	2	80	
579	STRADA	VARNAV SCARLAT	240	2	480	2	960	
580	STRADA	VELEI	150	2	300	2	600	
581	STRADA	VETERANILOR	750	2	1500	2	3.000	
582	STRADA	VICTOR ION POPA	200	2	400	2	800	
583	STRADA	VIDRA	150	2	300	2	600	
584	STRADA	VIERU ION, Serg.	100	2	200	2	400	
585	STRADA	VIOLETELOR	525	2	1050	2	2.100	
586	STRADA	VISCOLULUI	150	2	300	2	600	

Nr. crt.	Informații arteră/tronson						Frecvența anuală	Volumul de lucrări anual (m)
	Tip	Denumire	Lungime		Nr. rigole	Lungime totală rigole (m)		
			(m)	(m)				
587	STRADA	VIZITIUL STOICA	225	225	2	450	2	900
588	STRADA	VLADEASA	400	400	2	800	2	1.600
589	STRADA	ZAGANESCU PAVEL, cpt.	225	225	2	450	2	900
590	STRADA	ZALIC, lt.	300	300	2	600	2	1.200
591	STRADA	ZAMBETULUI	180	180	2	360	2	720
592	STRADA	ZAMFIRESCU GEORGE MIHAIL	357	357	2	714	2	1.428
593	STRADA	ZAVOIULUI	200	200	2	400	2	800
594	STRADA	ZBOINA NEAGRA	350	350	2	700	2	1.400
595	STRADA	ZINCA GOLESCU	490	490	2	980	2	1.960
<b>TOTAL</b>			<b>246.245</b>	<b>246.245</b>		<b>568.488</b>		<b>2.178.376</b>
<b>VOLUM ANUAL DE LUCRĂRI</b>								

Sursa : Primăria Sector 6

**Anexa nr. 11 Puncte de colectare exterioare, respectiv ghene interioare ale asociațiilor de proprietari**

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1	A.P. BL.B 1 SCA;B;C	Bulevard Vasile Milea	MELC
2	A.P. BL.A 4 SC.1+2	Bulevard Vasile Milea	TARC
3	A.L. BL.B 1	Bulevard Vasile Milea	TARC
4	A.P. BL.B 2	Bulevard Vasile Milea	TARC
5	T 7	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
6	CC 6	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
7	F	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
8	H	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
9	Z 2	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
10	Z 3	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
11	E	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
12	D	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
13	G	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
14	C sc.A+B	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
15	B sc.A+B	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
16	OD 7	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
17	OD 6	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
18	T 10	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
19	229 Bis SC.1	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
20	T 9	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
21	33	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
22	P 13	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
23	34	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
24	35 sc.B	Bulevard Timisoara	INTERIOARA
25	35 sc.A	Bulevard Timisoara	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
138	C8	Drumul Taberei	INTERIOARA
139	C7	Drumul Taberei	INTERIOARA
140	519, sc 2	Drumul Taberei	INTERIOARA
141	519, sc1+3	Drumul Taberei	INTERIOARA
142	M17	Drumul Taberei	INTERIOARA
143	M13	Drumul Taberei	INTERIOARA
144	M15	Drumul Taberei	INTERIOARA
145	C2	Drumul Taberei	INTERIOARA
146	A1	Drumul Taberei	INTERIOARA
147	A2	Drumul Taberei	INTERIOARA
148	2S14	Drumul Taberei	INTERIOARA
149	C 2	Drumul Taberei	INTERIOARA
150	F	Drumul Taberei	TARC
151	B3	Drumul Taberei	TARC
152	A2	Drumul Taberei	TARC
153	A1	Drumul Taberei	TARC
154	Z48	Drumul Taberei	INTERIOARA
155	Z33	Drumul Taberei	INTERIOARA
156	Z36	Drumul Taberei	INTERIOARA
157	OD1	Drumul Taberei	INTERIOARA
158	TD43	Drumul Taberei	INTERIOARA
159	OD2	Drumul Taberei	INTERIOARA
160	TD18	Drumul Taberei	INTERIOARA
161	713	Drumul Taberei	INTERIOARA
162	714	Drumul Taberei	INTERIOARA
163	715 sc. A	Drumul Taberei	INTERIOARA
164	715 sc. B	Drumul Taberei	INTERIOARA
165	716	Drumul Taberei	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
166	OS2	Drumul Taberei	INTERIOARA
167	G II 3	Drumul Taberei	INTERIOARA
168	G II 4	Drumul Taberei	INTERIOARA
169	G II 5	Drumul Taberei	INTERIOARA
170	F3	Drumul Taberei	INTERIOARA
171	A.P. BLOC A - L	Drumul Taberei	INTERIOARA
172	A.P. BL R6	Drumul Taberei	BOXE BETON
173	A.P. BLOC M19	Drumul Taberei	INTERIOARA
174	P 10	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
175	P 11	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
176	Z 7	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
177	E 7	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
178	Z 9	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
179	Z 10	Valea Florilor Alee	INTERIOARA
180	P 12	Brasov	MELC
181	OD 5	Brasov	MELC
182	E 9	Brasov	INTERIOARA
183	E 13	Brasov	MELC
184	E 10	Brasov	MELC
185	E 9	Brasov	MELC
186	Z 27	Brasov	MELC
187	E 14	Brasov	MELC
188	718	Brasov	INTERIOARA
189	719	Brasov	INTERIOARA
190	2S14	Brasov	MELC
191	3S14	Brasov	MELC
192	1S14	Brasov	MELC
193	F1	Brasov	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infraciștură colectare
194	D6	Brasov	INTERIOARA
195	A11	Brasov	INTERIOARA
196	E 8	Bucsenesti Alee	INTERIOARA
197	Z 8	Bucsenesti Alee	INTERIOARA
198	E 12 sc.1	Bucsenesti Alee	INTERIOARA
199	E 11	Bucsenesti Alee	INTERIOARA
200	P 9	Pravat	INTERIOARA
201	P 8 sc.1..8	Pravat	INTERIOARA
202	P 6	Pravat	INTERIOARA
203	P 5 sc.1..8	Pravat	INTERIOARA
204	Z 35 sc.1	Pravat	INTERIOARA
205	Z 34	Pravat	INTERIOARA
206	Z 6	Pravat Alee	INTERIOARA
207	M 3	Pravat Alee	INTERIOARA
208	M2 scA+B	Pravat Alee	INTERIOARA
209	P 4	Pravat Alee	INTERIOARA
210	E 6 sc.1	Poiana Cernei Alee	INTERIOARA
211	E 27	Poiana Cernei Alee	INTERIOARA
212	E 5	Poiana Cernei Alee	INTERIOARA
213	E 4	Poiana Cernei Alee	INTERIOARA
214	Z 4	Poiana Cernei Alee	INTERIOARA
215	P 3	Valea Siretului Alee	INTERIOARA
216	P 2	Valea Siretului Alee	INTERIOARA
217	OD 2	Sibiu	INTERIOARA
218	OD 1	Sibiu	INTERIOARA
219	813	Sibiu	INTERIOARA
220	E 33	Sibiu	INTERIOARA
221	Z13	Sibiu	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
222	Z7	Sibiu	INTERIOARA
223	Z6	Sibiu	INTERIOARA
224	Z8	Sibiu	INTERIOARA
225	Z5	Sibiu	INTERIOARA
226	Z18	Sibiu	INTERIOARA
227	Z14	Sibiu	INTERIOARA
228	Z11	Sibiu	INTERIOARA
229	Z10	Sibiu	INTERIOARA
230	Z9	Sibiu	INTERIOARA
231	H1H2H3	Sibiu	BOXE BETON
232	H5	Sibiu	BOXE BETON
233	4S14	Sibiu	INTERIOARA
234	3S14	Sibiu	INTERIOARA
235	C5	Sibiu	INTERIOARA
236	E3	Sibiu	INTERIOARA
237	E2	Sibiu	INTERIOARA
238	Z32	Sibiu	INTERIOARA
239	Z 1	Bujoreni Alee	INTERIOARA
240	P 1	Bujoreni Alee	INTERIOARA
241	OD 8	Poiana Vadului Alee	INTERIOARA
242	E 26	Poiana Vadului Alee	INTERIOARA
243	M II B 8/4	Dumbravita Alee	INTERIOARA
244	229	Dumbravita Alee	INTERIOARA
245	T 8	Dumbravita Alee	INTERIOARA
246	BL ITN	Dumbravita Alee	INTERIOARA
247	28	Dumbravita Alee	INTERIOARA
248	V58	Drumul Sarii	INTERIOARA
249	A42	Drumul Sarii	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
250	A48	Drumul Sarii	INTERIOARA
251	A49, SC1	Drumul Sarii	INTERIOARA
252	A49, SC2	Drumul Sarii	INTERIOARA
253	C42 sc.1	Vladeasa	INTERIOARA
254	C42 sc.2	Vladeasa	INTERIOARA
255	C41	Vladeasa	INTERIOARA
256	C77	Vladeasa	INTERIOARA
257	C75	Vladeasa	INTERIOARA
258	C48	Vladeasa	INTERIOARA
259	C33 sc. A,B	Vladeasa	INTERIOARA
260	C34	Vladeasa	INTERIOARA
261	C67	Vladeasa	INTERIOARA
262	C68	Vladeasa	INTERIOARA
263	A.P. BLOC C 32 GHENCEA	Vladeasa	n.d.
264	A.P. BL.C 74 SC. B	Vladeasa	MELC
265	C47 sc. A	Latea Gheorghe	INTERIOARA
266	C81	Latea Gheorghe	INTERIOARA
267	C82	Latea Gheorghe	INTERIOARA
268	C74 sc. A,B	Latea Gheorghe	INTERIOARA
269	C73,SC B	Latea Gheorghe	INTERIOARA
270	C53	Latea Gheorghe	INTERIOARA
271	C52	Latea Gheorghe	INTERIOARA
272	C59	Latea Gheorghe	INTERIOARA
273	C47 sc. B,C	Latea Gheorghe	INTERIOARA
274	C37 sc. A	Latea Gheorghe	INTERIOARA
275	C36 sc. A	Latea Gheorghe	INTERIOARA
276	C35 sc. A	Latea Gheorghe	INTERIOARA
277	C35 sc. B	Latea Gheorghe	INTERIOARA



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
278	C60	Latea Gheorghe	INTERIOARA
279	C71	Latea Gheorghe	INTERIOARA
280	C70 sc. 2	Latea Gheorghe	INTERIOARA
281	A.P. B.L.C 58 SC.1	Latea Gheorghe	INTERIOARA
282	C69	Latea Gheorghe	INTERIOARA
283	C 80	Meseriasilor, Alee	INTERIOARA
284	C94	Meseriasilor, Alee	INTERIOARA
285	C92	Meseriasilor, Alee	INTERIOARA
286	C91	Meseriasilor, Alee	INTERIOARA
287	C83	Garleni	INTERIOARA
288	C84	Garleni	INTERIOARA
289	C85	Garleni	INTERIOARA
290	C86	Garleni	INTERIOARA
291	C79	Garleni	INTERIOARA
292	C78	Garleni	INTERIOARA
293	C73,SC A	Garleni	INTERIOARA
294	C72	Garleni	INTERIOARA
295	C44	Garleni	INTERIOARA
296	C46	Garleni	INTERIOARA
297	C45	Garleni	INTERIOARA
298	C87 sc A	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
299	C87 sc B	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
300	C88A	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
301	C89	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
302	C88B	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
303	C76	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
304	C63 sc A	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
305	C63 sc B	Bulevard Ghencea	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
306	C64	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
307	C66	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
308	C26	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
309	C25	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
310	C24	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
311	A12	Bulevard Ghencea	INTERIOARA
312	D3	Bulevard Ghencea	BOXE BETON
313	C90 sc B	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
314	C90 sc A	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
315	C58	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
316	C56 sc. 1,2	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
317	C50	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
318	C49	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
319	C43	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
320	C8	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
321	B9	Sg.maj.Cara Anghel	INTERIOARA
322	C54	Tolbei	INTERIOARA
323	C14, SC 1	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
324	C14, SC 2	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
325	C13	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
326	C12	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
327	C11	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
328	C 4 sc.2	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
329	C4 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
330	C9	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
331	C7 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
332	C7 sc. 2	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
333	C6	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
334	C2	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
335	C1 sc. 1	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
336	12	Bulevardul 1 Mai	TARC
337	4	Bulevardul 1 Mai	30bis
338	1	Bulevardul 1 Mai	34
339	3	Bulevardul 1 Mai	34
340	C16 sc. A	Bulevardul 1 Mai	34
341	C16 sc. B	Bulevardul 1 Mai	41
342	C17	Bulevardul 1 Mai	41
343	C15	Bulevardul 1 Mai	43
344	4S14	Bulevardul 1 Mai	39
345	10S14	Bulevardul 1 Mai	22
346	6S14	Bulevardul 1 Mai	20
347	5S14	Bulevardul 1 Mai	INTERIOARA
348	16S14	Bulevardul 1 Mai	24
349	AS PROP BL C4 SC 2	Bulevardul 1 Mai	18
350	AS PROP BL C4 SC 1	Bulevardul 1 Mai	19
351	AS LOC BL.F8 AP 18	Bulevardul 1 Mai	19
352	AS PROP BL 2 AP 32	Bulevardul 1 Mai	32
353	C38 sc. 1 si 2	C.T. Petrescu	34
354	C39	C.T. Petrescu	6
355	C40	C.T. Petrescu	8
356	C30	C.T. Petrescu	10
357	C31	C.T. Petrescu	14
358	C61	C.T. Petrescu	16
359	C62	C.T. Petrescu	4
360	C23	C-tin Titel Petrescu	2
361	C22	C-tin Titel Petrescu	1
			3

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
362	C21	C-tin Titel Petrescu	INTERIOARA
363	C20	C-tin Titel Petrescu	INTERIOARA
364	C29	C-tin Titel Petrescu	INTERIOARA
365	F11	Compozitorilor, Alee	TARC
366	F14	Compozitorilor, Alee	TARC
367	821	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
368	Z28	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
369	Z45	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
370	Z20	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
371	Z21	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
372	Z22	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
373	822 sc. A,B,C	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
374	E20	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
375	OD5	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
376	F17	Compozitorilor, Alee	MELC
377	Z38	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
378	G II C8/9 ( G9 )	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
379	G10	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
380	G12	Compozitorilor, Alee	INTERIOARA
381	834	Bozieni	INTERIOARA
382	833 sc C	Bozieni	INTERIOARA
383	833 sc B	Bozieni	INTERIOARA
384	833 sc A	Bozieni	INTERIOARA
385	832 sc. 3	Bozieni	INTERIOARA
386	830 sc 1-5	Bozieni	INTERIOARA
387	830bis	Bozieni	INTERIOARA
388	7514	Valea Prahovei, Alee	INTERIOARA
389	8S14	Valea Prahovei, Alee	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
418	A15	Tirgu Neamt	BOXE BETON
419	A17	Tirgu Neamt	MELC
420	TS30	Tirgu Neamt	INTERIOARA
421	B37	Tirgu Neamt	BOXE BETON
422	B36	Tirgu Neamt	BOXE BETON
423	D4	Tirgu Neamt	BOXE BETON
424	M II b8/5	Tirgu Neamt	MELC
425	TD22	Topolovat	INTERIOARA
426	TD20	Topolovat	INTERIOARA
427	D8	Pascani	BOXE BETON
428	M10	Pascani	INTERIOARA
429	728A	Pascani	INTERIOARA
430	TD 32	Pascani	INTERIOARA
431	TD35	Pascani	INTERIOARA
432	D6	Pascani	TARC
433	M1	Pascani	INTERIOARA
434	TD 33	Pascani	INTERIOARA
435	TD 34	Pascani	INTERIOARA
436	M8	Pascani Alee	INTERIOARA
437	M II B8/7	Pascani Alee	INTERIOARA
438	M9	Pascani Alee	INTERIOARA
439	TD49	Pascani Alee	INTERIOARA
440	TD36	Pascani Alee	INTERIOARA
441	TD45	Delinesti	INTERIOARA
442	A5	Delinesti	TARC
443	M11	Delinesti	INTERIOARA
444	M12, SCA	Delinesti	INTERIOARA
445	729A	Delinesti	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
446	D1	Cetatea Histria	BOXE BETON
447	M II B8/13	Cetatea Histria	INTERIOARA
448	M II B8/14	Cetatea Histria	INTERIOARA
449	M II B8/15	Cetatea Histria	INTERIOARA
450	A2	Cetatea Histria	BOXE BETON
451	B14	Cetatea Histria	BOXE BETON
452	A3	Cetatea Histria	INTERIOARA
453	A4	Cetatea Histria	INTERIOARA
454	D2	Cetatea Histria	INTERIOARA
455	B11	Topoloveni Alee	MELC
456	TD4	Topoloveni Alee	INTERIOARA
457	TD6	Topoloveni Alee	MELC
458	A1	Topoloveni Alee	MELC
459	A13	Segarcea	INTERIOARA
460	B13	Segarcea	INTERIOARA
461	Z11	Sandulesti	INTERIOARA
462	Z40	Sandulesti	INTERIOARA
463	Z13	Sandulesti	INTERIOARA
464	Z12	Sandulesti	INTERIOARA
465	Z15	Sandulesti	INTERIOARA
466	Z14	Sandulesti	INTERIOARA
467	C1	Sandulesti Aleea	TARC
468	C4	Romancierilor	MELC
469	M17, SC1+2	Romancierilor	INTERIOARA
470	C14	Romancierilor	INTERIOARA
471	E19	Romancierilor Alee	INTERIOARA
472	OD5	Nera	INTERIOARA
473	F5	Nera	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
474	D24	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
475	A51	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
476	A50	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
477	A49	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
478	M48,SC 1+2	Cimpul cu Flori Alee	INTERIOARA
479	A48	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
480	D25	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
481	D26	Cimpul cu Flori Alee	INTERIOARA
482	C17A sc.1	Cimpul cu Flori Alee	INTERIOARA
483	C17A sc.2	Cimpul cu Flori Alee	INTERIOARA
484	C17B	Cimpul cu Flori Alee	BOXE BETON
485	Asociatie Proprietari	Lunca Cernei Alee	INTERIOARA
486	D47	Lunca Cernei Alee	BOXE BETON
487	D48 sc1,,,,8	Lunca Cernei Alee	BOXE BETON
488	A53	Valea Viilor Alee	BOXE BETON
489	D49	Valea Viilor Alee	BOXE BETON
490	D50	Valea Viilor Alee	BOXE BETON
491	M36	Valea Viilor Alee	INTERIOARA
492	D46	Valea Boteni Alee	BOXE BETON
493	M51	Valea Boteni	INTERIOARA
494	As. De propr. " Valea Furcii nr.66"	Drum Valea Furcii	INTERIOARA
495	BL. PJ1	Drum Valea Furcii	BOXE BETON
496	BL. PJ3	Drum Valea Furcii	INTERIOARA
497	BL. PJ5	Drum Valea Furcii	INTERIOARA
498	BL. PJ2	Drum Valea Furcii	BOXE BETON
499	BL. TRONSON 1,SC1	Drum Valea Furcii	BOXE BETON
500	AS. DE PROPRIETARI	Drum Valea Furcii	BOXE BETON
501	D12 sc.A,B,C,D	Parva, Alee	BOXE BETON



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
502	D23BIS	Parva, Alee	TARC
503	A35	Parva, Alee	MELC
504	D23	Parva, Alee	INTERIOARA
505	D17	Parva, Alee	INTERIOARA
506	D18	Parva, Alee	INTERIOARA
507	A21	Parva, Alee	INTERIOARA
508	D21	Valea Ialomitei	BOXE BETON
509	D22	Valea Ialomitei	BOXE BETON
510	C18A	Valea Ialomitei	INTERIOARA
511	D20	Valea Ialomitei	BOXE BETON
512	D19	Valea Ialomitei	INTERIOARA
513	A33	Valea Ialomitei	MELC
514	C10	Valea Ialomitei	INTERIOARA
515	417D	Valea Ialomitei	INTERIOARA
516	C11	Valea Ialomitei	INTERIOARA
517	D28	Valea Ialomitei	INTERIOARA
518	A32	Valea Ialomitei,Alee	BOXE BETON
519	A29	Timisul de Jos	INTERIOARA
520	A26	Timisul de Jos	INTERIOARA
521	A23	Timisul de Jos	INTERIOARA
522	D16	Timisul de Sus, Alee	INTERIOARA
523	A30 sc.1.....6	Timisul de Sus, Alee	INTERIOARA
524	D15	Timisul de Jos, Alee	INTERIOARA
525	A24	Timisul de Jos, Alee	INTERIOARA
526	A25	Timisul de Jos, Alee	INTERIOARA
527	C9 sc. C	Valea Oltului	INTERIOARA
528	C9 sc. B	Valea Oltului	INTERIOARA
529	C9 sc. A	Valea Oltului	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
530	A28	Valea Oltului	BOXE BETON
531	A31	Valea Oltului	MELC
532	AS. DE PROP	Valea Oltului	INTERIOARA
533	A27	Valea Oltului	BOXE BETON
534	A5 sc.C+D	Valea Oltului	MELC
535	A4	Valea Oltului	MELC
536	A4 sc. H	Valea Oltului	MELC
537	A4 sc. G	Valea Oltului	MELC
538	M9	Valea Oltului	INTERIOARA
539	A43	Valea Oltului	INTERIOARA
540	D30	Valea Oltului	INTERIOARA
541	D31	Valea Oltului	INTERIOARA
542	D32	Valea Oltului	INTERIOARA
543	M30	Baiut	INTERIOARA
544	A34	Baiut, Alee	INTERIOARA
545	C7 BIS	Baiut, Alee	INTERIOARA
546	A19	Baiut, Alee	EXTERIOARA
547	D13	Baiut, Alee	EXTERIOARA
548	D14	Baiut, Alee	EXTERIOARA
549	M32	Baiut, Alee	INTERIOARA
550	M31 sc.B	Baiut, Alee	INTERIOARA
551	M31 sc.A	Baiut, Alee	INTERIOARA
552	M29	Baiut, Alee	INTERIOARA
553	M29 BIS	Baiut, Alee	INTERIOARA
554	A22	Valea Argesului	BOXE BETON
555	523	Valea Argesului	INTERIOARA
556	M21	Valea Argesului	INTERIOARA
557	M22	Valea Argesului	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
558	M23	Valea Argesului	INTERIOARA
559	M24	Valea Argesului	INTERIOARA
560	M25	Valea Argesului	INTERIOARA
561	M26	Valea Argesului	INTERIOARA
562	M27	Valea Argesului	INTERIOARA
563	M28	Valea Argesului	INTERIOARA
564	A6 MICRO	Valea Argesului	BOXE BETON
565	C1 SC.A	Valea Argesului	INTERIOARA
566	C1 SC.B	Valea Argesului	INTERIOARA
567	C1 SC.C	Valea Argesului	MELC
568	C1 SC.D	Valea Argesului	INTERIOARA
569	D11	Valea Argesului	INTERIOARA
570	A7	Valea Argesului	BOXE BETON
571	A8	Valea Argesului	BOXE BETON
572	522, SC 1	Valea Argesului	INTERIOARA
573	M12	Valea Argesului, Intr.	INTERIOARA
574	D9	Valea Bujorului, Alee	MELC
575	D10	Valea Bujorului, Alee	INTERIOARA
576	A12	Callatis, Alee	INTERIOARA
577	A 9	Callatis, Alee	EXTERIOARA
578	A11	Callatis, Alee	EXTERIOARA
579	A 10	Callatis, Alee	EXTERIOARA
580	D8	Callatis, Alee	EXTERIOARA
581	A14A	Callatis, Alee	EXTERIOARA
582	A15bis	Callatis, Alee	EXTERIOARA
583	A14	Callatis, Alee	INTERIOARA
584	A16	Callatis, Alee	BOXE BETON
585	A14B	Istru, Alee	MELC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
586	A14C	Istru, Alee	MELC
587	A13	Istru, Alee	MELC
588	A3	Istru, Alee	MELC
589	A14D	Istru, Alee	MELC
590	P4	Istru, Alee	MELC
591	P3	Istru, Alee	MELC
592	P2	Istru, Alee	MELC
593	D7 sc. 1-8	Istru, Alee	TARC
594	D7 sc. 5	Istru, Alee	TARC
595	M6	Ramnicel, Alee	INTERIOARA
596	P1	Potaisa, Alee	MELC
597	X1	Potaisa, Alee	MELC
598	X2	Potaisa, Alee	MELC
599	X3	Potaisa, Alee	MELC
600	M4	Potaisa, Alee	INTERIOARA
601	M3	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
602	C5	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
603	M2	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
604	M7	Prelungirea Ghencea	BOXE BETON
605	D4	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
606	Asociatie Proprietari	Prelungirea Ghencea	TARC
607	BL 86A	Prelungirea Ghencea	TARC
608	AS. PROP. NR. 147 K	Prelungirea Ghencea	TARC
609	R3	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
610	R4	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
611	TS10	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
612	A.P. PREL.GHENCEA 83-85	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
613	A.P. BL B8	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
614	A.P. ANSAMBLUL REZIDENTIAL GHENCEA 71	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
615	A.P. BL.4 PREL.GHENCEA NR.73	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
616	A.P. DIN STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 81B	Prelungirea Ghencea	INTERIOARA
617	AS PROP PRELUNGIREA GHENCEA NR 38-40	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
618	AS PROP BL G SC 1 AP 21	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
619	AS PROP BL H(Pr Ghencea 65B Bl G ap 21)	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
620	AS PROP BL F SC 1+2	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
621	AS PROP BL E	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
622	AS PROP BL C1, SC.4, AP.12	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
623	AS PROP BL 1	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
624	AS PROP BL 2	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
625	AS PROP BL 3	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
626	AS PROP PRELUNGIREA GHENCEA 91 E	Prelungirea Ghencea	EXTERIOARA
627	A.P. ANSAMBLUL REZIDENTIAL PRIMAVARA - PREL.GHENCEA	Prelungirea Ghencea	TARC
628	A.P. DIN STR. PRELUNGIREA GHENCEA NR. 132A,SECTOR 6	Prelungirea Ghencea	TARC
629	AVANGARDE REZIDENTIAL SRL	Prelungirea Ghencea	TARC
630	M1	Raul Doamnei	INTERIOARA
631	C3	Raul Doamnei	INTERIOARA
632	C4	Raul Doamnei	INTERIOARA
633	TS8	Raul Doamnei	INTERIOARA
634	TD5	Raul Doamnei	INTERIOARA
635	M20	Raul Doamnei	INTERIOARA
636	D1 sc A,B,D,	Arutela, Alee	INTERIOARA
637	D1 sc. C	Arutela, Alee	INTERIOARA
638	M16	Arutela, Alee	INTERIOARA
639	M16	Arutela, Alee	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
640	A.P. BL.M 18	Arutela, Alee	INTERIOARA
641	A17	Potaisa, Alee	MELC
642	M14	Potaisa, Alee	INTERIOARA
643	A18	Potaisa, Alee	BOXE BETON
644	D6	Valea Salciei, Alee	INTERIOARA
645	D5	Valea Salciei, Alee	INTERIOARA
646	Blocuri ANL	Masa Tacerii/Coloana Infinitului ...	Igloo subteran
647	A4	Haiducului	INTERIOARA
648	A3	Haiducului	INTERIOARA
649	C4	Poiana Sibiului	INTERIOARA
650	E25	Poiana Sibiului Alee	INTERIOARA
651	E1	Bistra	INTERIOARA
652	107	Marcu Mihaela Ruxandra	INTERIOARA
653	C7	Marcu Mihaela Ruxandra	INTERIOARA
654	108,SC 2	Marcu Mihaela Ruxandra	INTERIOARA
655	108,SC 1	Marcu Mihaela Ruxandra	INTERIOARA
656	A3	Marcu Mihaela Ruxandra	TARC
657	B5	Marcu Mihaela Ruxandra	TARC
658	B4	Marcu Mihaela Ruxandra	TARC
659	A8	Poiana Campina	TARC
660	A7	Poiana Campina	TARC
661	A6	Poiana Campina	TARC
662	A5	Poiana Campina	TARC
663	B9	Poiana Mare	TARC
664	B8	Poiana Mare Alee	TARC
665	B7	Poiana Mare Alee	TARC
666	B6	Poiana Mare Alee	TARC
667	Z31	Obcina Mica	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
668	Z29	Obcina Mica	INTERIOARA
669	OS2	Obcina Mare	INTERIOARA
670	A4	Obcina Mica	MELC
671	A5	Obcina Mica	INTERIOARA
672	A3	Obcina Mare	INTERIOARA
673	Z26	Obcina Mare	INTERIOARA
674	F3	Obcina Mare	MELC
675	F4	Obcina Mare	MELC
676	Z27	Obcina Mare	INTERIOARA
677	Z46	Raul Dorna	INTERIOARA
678	Z30	Raul Dorna	INTERIOARA
679	Z47	Raul Dorna	INTERIOARA
680	F1	Raul Dorna	BOXE BETON
681	A1	Raul Dorna	BOXE BETON
682	TD16	Chilia Veche	INTERIOARA
683	B11 sc.D	Chilia Veche	INTERIOARA
684	B11 sc.C	Chilia Veche	INTERIOARA
685	TD17	Chilia Veche	INTERIOARA
686	710 sc. A	Chilia Veche	INTERIOARA
687	710 sc. B	Chilia Veche	INTERIOARA
688	A7	Chilia Veche	BOXE BETON
689	B11 sc.A	Chilia Veche	INTERIOARA
690	B11 sc.B	Chilia Veche	INTERIOARA
691	5	Valea Calugareasca	BOXE BETON
692	8	Valea Calugareasca	INTERIOARA
693	720	Valea Calugareasca	INTERIOARA
694	A6	Valea Calugareasca	BOXE BETON
695	D4	Valea Calugareasca	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
696	D5	Valea Calugareasca	BOXE BETON
697	7 sc. E,F	Valea Calugareasca	BOXE BETON
698	7 sc. C,D	Valea Calugareasca	BOXE BETON
699	7 sc. A,B	Valea Calugareasca	BOXE BETON
700	4	Valea Calugareasca	BOXE BETON
701	3	Valea Calugareasca	BOXE BETON
702	2	Valea Calugareasca	BOXE BETON
703	1	Valea Calugareasca	BOXE BETON
704	A10A	Valea Calugareasca	INTERIOARA
705	Z1	Valea Calugareasca	INTERIOARA
706	E2	Valea Calugareasca	INTERIOARA
707	Z2	Valea Calugareasca	INTERIOARA
708	Z3	Valea Calugareasca	INTERIOARA
709	Z4	Valea Calugareasca	INTERIOARA
710	62	Valea Rosie	INTERIOARA
711	Z7 sc. 1	Valea Rosie	INTERIOARA
712	Z6	Valea Rosie	INTERIOARA
713	60	Valea Rosie	INTERIOARA
714	Z9	Valea Rosie	INTERIOARA
715	Z8	Valea Rosie	INTERIOARA
716	Z5	Valea Rosie	INTERIOARA
717	Bloc-vila	Drumul Cooperativei	INTERIOARA
718	AS. DE PROPRIETARI	Drumul Cooperativei	INTERIOARA
719	TD7	Valea lui Mihai	INTERIOARA
720	TD6	Valea lui Mihai	INTERIOARA
721	D1-D2	Valea lui Mihai	BOXE BETON
722	TD11	Valea lui Mihai	INTERIOARA
723	TD12	Valea lui Mihai	INTERIOARA



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
724	TD13	Valea lui Mihai	INTERIOARA 5
725	TD14	Valea lui Mihai	INTERIOARA 3
726	A39B	Lunca Siretului	TARC 1A
727	A39	Lunca Siretului	INTERIOARA 2
728	D33	Dealul Macinului	BOXE BETON 5
729	A41	Dealul Macinului	BOXE BETON 2
730	A40	Arinis	INTERIOARA 2
731	OD1	Arinis	INTERIOARA 1
732	A45	Lunca Siretului	TARC 1
733	A46 sc.A-D,F	Lunca Siretului	INTERIOARA 6
734	D43	Lunca Siretului	INTERIOARA 4
735	M45A	Lunca Siretului	INTERIOARA 8
736	M49 B	Cimpul cu Flori	INTERIOARA 3B
737	M49 A	Cimpul cu Flori	INTERIOARA 3A
738	OD2	Cimpul cu Flori	INTERIOARA 1
739	14	Bostanilor	TARC 4
740	13	Bostanilor	TARC 4A
741	BLOC	Bostanilor	TARC 1
742	G5	Crinul de Padure	INTERIOARA 5
743	G6	Crinul de Padure	INTERIOARA 3
744	F2	Crinul de Padure	TARC 2
745	OD3 sc.1-6	Poiana Muntelui	INTERIOARA 2
746	452 sc.A	Dealul Macinului	INTERIOARA 1A
747	451	Dealul Macinului	INTERIOARA 1B
748	D39	Dealul Macinului	INTERIOARA 6
749	D38	Dealul Macinului	INTERIOARA 8
750	D34	Dealul Macinului	INTERIOARA 7
751	A42	Zvoristea	MELC 3

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
752	D42	Craiesti	INTERIOARA
753	A47	Craiesti	MELC
754	A.P. BL.D 41	Craiesti	TARC
755	ASOCIATIE DE PROPRIETARI	Paduretu	TARC
756	124 Sc1	Manolescu Ion	INTERIOARA
757	124 Sc2	Manolescu Ion	INTERIOARA
758	124 Sc3	Manolescu Ion	INTERIOARA
759	123	Manolescu Ion	INTERIOARA
760	129 Sc.C	Manolescu Ion	INTERIOARA
761	129	Manolescu Ion	INTERIOARA
762	128	Manolescu Ion	INTERIOARA
763	131 Sc3	Manolescu Ion	INTERIOARA
764	131 Sc2	Manolescu Ion	INTERIOARA
765	131 Sc1	Manolescu Ion	INTERIOARA
766	7P Sc10,11	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
767	7P Sc3,4,5,6	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
768	22B C	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
769	22B A	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
770	22A B	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
771	22A A	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
772	18 P Trs 3	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
773	18 P Trs 1	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
774	17A	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
775	OD16	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
776	16C	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
777	M14 scB	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
778	M14 scA	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
779	7P Sc1,2	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
808	41sc1,2	Bulevard Iuliu Maniu	176-180
809	40	Bulevard Iuliu Maniu	170-174
810	H Sc C+D	Bulevard Iuliu Maniu	170A
811	I	Bulevard Iuliu Maniu	160
812	39	Bulevard Iuliu Maniu	168
813	J Sc A-E	Bulevard Iuliu Maniu	158A
814	34	Bulevard Iuliu Maniu	144-146
815	36	Bulevard Iuliu Maniu	154-156
816	BLOC 156	Bulevard Iuliu Maniu	156
817	G2	Bulevard Iuliu Maniu	184A
818	20	Bulevard Iuliu Maniu	102-104
819	21	Bulevard Iuliu Maniu	116-126
820	22	Bulevard Iuliu Maniu	128-134
821	5	Bulevard Iuliu Maniu	74-76
822	4	Bulevard Iuliu Maniu	52-72
823	3	Bulevard Iuliu Maniu	52-72
824	13A scA	Bulevard Iuliu Maniu	12
825	13A scB	Bulevard Iuliu Maniu	12
826	ICAB	Bulevard Iuliu Maniu	10M
827	M16	Bulevard Iuliu Maniu	12
828	13	Bulevard Iuliu Maniu	14
829	21P Unirea sc5,6	Bulevard Iuliu Maniu	17
830	R1	Bulevard Iuliu Maniu	13A
831	R2	Bulevard Iuliu Maniu	13B
832	D5-D6	Bulevard Iuliu Maniu	13C-D
833	D3	Bulevard Iuliu Maniu	11A
834	D4	Bulevard Iuliu Maniu	11B
835	15 A+B scA	Bulevard Iuliu Maniu	18

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
836	15 A+B scB	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
837	18	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
838	19	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
839	BLOC 3, SCI+2	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
840	BLOC 4	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
841	AS PROP BL C 5 SC A+B	Bulevard Iuliu Maniu	EXTERIOARA
842	AS PROP 21 RESIDENCE POLITEHNICA FAZA 1	Bulevard Iuliu Maniu	SUBTERANE
843	AS PROP 21 RESIDENCE POLITEHNICA FAZA 2	Bulevard Iuliu Maniu	SUBTERANE
844	A.P. BL 35 SC 1+2	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
845	A.P. BLOC 14	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
846	A.P. BL.15 C	Bulevard Iuliu Maniu	n.d.
847	A.P. ROTAR PARK BLOC 5	Bulevard Iuliu Maniu	BOXE BETON
848	A.P. ROTAR PARK 2	Bulevard Iuliu Maniu	BOXE BETON
849	A.P. ROTAR PARK BLOC 1	Bulevard Iuliu Maniu	BOXE BETON
850	FLORESCU IONUT-ANDREI ( AL)	Bulevard Iuliu Maniu	BOXE BETON
851	A.P. BL.22 B SC.D	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
852	6E	Bulevard Iuliu Maniu	BOXE BETON
853	A.P. BLOC 3 SCARA 6	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
854	A.P. BL. 2 A	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
855	A.P. IULIU MANIU BL.2B	Bulevard Iuliu Maniu	INTERIOARA
856	41S14	Timonierului	INTERIOARA
857	40S14	Timonierului	INTERIOARA
858	113D	Timonierului	INTERIOARA
859	113C	Timonierului	INTERIOARA
860	1	Timonierului	EXTERIOARA
861	109	Timonierului	INTERIOARA
862	104 sc.A, B	Timonierului	INTERIOARA
863	16A	Timonierului	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
864	111A scA	Timonierului	8
865	110A sc A	Poarta Alba	7,8,9
866	110A scC	Poarta Alba	7,8,9
867	109A	Poarta Alba	2,3,4
868	110A scB	Poarta Alba	7,8,9
869	110	Poarta Alba	1,2,3
870	102 sc 1,3	Cupolei	4,5,6,7,8
871	102 sc 2	Cupolei	4,5,6,7,8
872	2A	Cupolei	7
873	105 scD	Cupolei	2
874	42S14	Centurii	3A
875	112 scB	Centurii	5
876	113A	Centurii	7
877	113A+B	Azurului	1
878	114A scB	Azurului	3
879	114 scC	Azurului	3
880	118A	Azurului	5
881	M12	Zorelelor Alee	4A
882	M13	Zorelelor Alee	4
883	M11	Zorelelor Alee	6
884	44	Zorelelor Alee	3
885	45	Zorelelor Alee	5
886	8A	Zorelelor Alee	8A
887	116 Sc1	Rasaritului	4
888	117B	Rasaritului	6
889	4C	Rasaritului	5
890	1	Rasaritului	3
891	120 Sc C	Calboreanu George	2

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
892	122 Sc B	Calboreanu George	INTERIOARA
893	126 Sc A, B	Calboreanu George	INTERIOARA
894	125 ScB	Calboreanu George	INTERIOARA
895	125 Sc1	Calboreanu George	INTERIOARA
896	119	Calboreanu George	INTERIOARA
897	115	Calboreanu George	INTERIOARA
898	3	Velei	INTERIOARA
899	7C	Liniei	INTERIOARA
900	6C	Liniei	INTERIOARA
901	5C	Liniei	INTERIOARA
902	15-16 Sc1,2,3	Liniei	INTERIOARA
903	A.P. STR.LINIEI 44	Liniei	EXTERIOARA
904	ZAHARIA SILVIU-MIHAI(AL)	Liniei	EXTERIOARA
905	A.P. STRADA LINIEI NR.46	Liniei	EXTERIOARA
906	3-4 Sc1	Liniei Intrare	EXTERIOARA
907	3-4 Sc2	Liniei Intrare	EXTERIOARA
908	Asociatie Proprietari	Budieni	EXTERIOARA
909	127	Moinesti	INTERIOARA
910	135	Moinesti	INTERIOARA
911	136	Moinesti	INTERIOARA
912	130	Moinesti	INTERIOARA
913	134A	Moinesti	INTERIOARA
914	202 scB	Moinesti	INTERIOARA
915	202 sca	Moinesti	INTERIOARA
916	206	Moinesti	INTERIOARA
917	205	Moinesti	INTERIOARA
918	204	Moinesti	INTERIOARA
919	203	Moinesti	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
948	143 Sc A	Mohorului	INTERIOARA
949	139	Mohorului	INTERIOARA
950	17 Sc1,2,3,4,6,7	Mohorului	INTERIOARA
951	17 Sc5	Mohorului	INTERIOARA
952	145	Carabusului	INTERIOARA
953	140	Valea Lunga	INTERIOARA
954	142 ScD	Valea Lunga	INTERIOARA
955	142 ScC	Valea Lunga	INTERIOARA
956	142 ScB	Valea Lunga	INTERIOARA
957	142 SCA	Valea Lunga	INTERIOARA
958	139A	Valea Lunga	INTERIOARA
959	148A ScA,B,C	Valea Lunga	BOXE BETON
960	144	Valea Lunga	INTERIOARA
961	22 Sc1,2,3,4,5,6,7,8	Valea Lunga	BOXE BETON
962	21	Valea Lunga	BOXE BETON
963	Z3	Valea Lunga	BOXE BETON
964	Z4	Valea Lunga	BOXE BETON
965	Z5	Valea Lunga	BOXE BETON
966	Z6	Valea Lunga	BOXE BETON
967	71	Apusului	TARC
968	70	Apusului	TARC
969	F, SC 1+2	Apusului	INTERIOARA
970	47 Sc 1,2,3	Apusului	TARC
971	N29	Apusului	TARC
972	N27	Apusului	INTERIOARA
973	N28 Sc A+B	Apusului	INTERIOARA
974	D2	Apusului	TARC
975	D3	Apusului	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
976	D4 sc1...4	Apusului	TARC
977	N19 sc1,2	Apusului	MELC
978	N19 sc3	Apusului	MELC
979	N21	Apusului	MELC
980	50	Apusului	TARC
981	M26	Apusului	INTERIOARA
982	42	Apusului	INTERIOARA
983	311	Bogdan Serban Stan	BOXE BETON
984	305	Bogdan Serban Stan	BOXE BETON
985	BLOC C1	Bogdan Serban Stan	BOXE BETON
986	306-307	Bogdan Serban Stan	INTERIOARA
987	AS. PROPRIETARI	Bogdan Serban Stan	TARC
988	310	Apele Vii	INTERIOARA
989	308	Apele Vii	INTERIOARA
990	312	Apele Vii	INTERIOARA
991	A1 sc.1	Margelelor	INTERIOARA
992	A1 sc.2	Margelelor	INTERIOARA
993	A2	Margelelor	INTERIOARA
994	303	Margelelor	INTERIOARA
995	304	Margelelor	INTERIOARA
996	AS. PROPRIETARI	Margelelor	INTERIOARA
997	N3	Margelelor	INTERIOARA
998	N35	Margelelor	INTERIOARA
999	N36	Margelelor	INTERIOARA
1000	N34	Margelelor	TARC
1001	AS. DE PROPRIETARI	Margelelor	TARC
1002	GIGC	Margelelor	TARC
1003	N31	Margelelor	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infracstructură colectare
1004	N32	Margelelor	TARC
1005	N30	Margelelor	TARC
1006	BLOC C1	Castranova	BOXE BETON
1007	46	Ghirlandei	TARC
1008	45	Ghirlandei	TARC
1009	N1, Sc 1-2-3-4	Ghirlandei	INTERIOARA
1010	N1, Sc 5-6-7	Ghirlandei	INTERIOARA
1011	74	Ghirlandei	INTERIOARA
1012	73	Ghirlandei	INTERIOARA
1013	75	Ghirlandei	TARC
1014	76	Ghirlandei	TARC
1015	D1	Ghirlandei	INTERIOARA
1016	N13	Ghirlandei	INTERIOARA
1017	P36 Sc 1-2	Ghirlandei	EXTERIOARA
1018	79	Ghirlandei	MELC
1019	N5	Ghirlandei Alee	INTERIOARA
1020	N6	Ghirlandei Alee	INTERIOARA
1021	N4	Flotei,Intrare	INTERIOARA
1022	M7 SC.A,B	Lacul Zanoaga	INTERIOARA
1023	M8 ScA	Lacul Zanoaga	INTERIOARA
1024	M8 ScB	Lacul Zanoaga	INTERIOARA
1025	AS. PROP. ZANOAGA APUSA	Lacul Zanoaga	INTERIOARA
1026	2	Petrachesti	TARC
1027	1	Petrachesti	TARC
1028	N33	Petrachesti	TARC
1029	N37	Petrachesti	TARC
1030	3	Petrachesti	TARC
1031	N20 Sc3,4	Alesd	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infraci structură colectare
1032	N20 Sc2	Alesd Alee	TARC
1033	N20 Sc1	Alesd Alee	TARC
1034	N18	Alesd Alee	INTERIOARA
1035	N17	Aragonitului	EXTERIOARA
1036	AS. DE PROPRIETARI TEN BLOCKS	Bulevard Preciziei	INTERIOARA
1037	G1	Bulevard Preciziei	BOXE BETON
1038	P+1	Bulevard Preciziei	BOXE BETON
1039	F1	Bulevard Preciziei	BOXE BETON
1040	A.P. TEN BLOCKS	Bulevard Preciziei	BOXE BETON
1041	F4	Bulevard Preciziei	BOXE BETON
1042	P7	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1043	P14	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1044	P34	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1045	P44	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1046	P43 sc1	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1047	P43 sc2	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1048	P40	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1049	P38	Catinei	EXTERIOARA
1050	P39	Catinei	EXTERIOARA
1051	P27	Catinei	EXTERIOARA
1052	P37	Catinei	EXTERIOARA
1053	P36	Tufanelelor	BOXE BETON
1054	P31	Tufanelelor	BOXE BETON
1055	P24,sc 1	Tufanelelor	BOXE BETON
1056	P24,sc 2	Tufanelelor	BOXE BETON
1057	P23	Tufanelelor	BOXE BETON
1058	P30	Tufanelelor	BOXE BETON
1059	Chiscaru Silviu	Tufanelelor	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1088	152	Stavrinos Vistiernicul	INTERIOARA
1089	153	Stavrinos Vistiernicul	INTERIOARA
1090	53 ScD,E	Stavrinos Vistiernicul	INTERIOARA
1091	54 ScA,B,C,D,E	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1092	3 Sc1,2	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1093	2 Sc 2	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1094	2 Sc 1	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1095	1	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1096	33 SC A+B	Stavrinos Vistiernicul	BOXE BETON
1097	160	Oboga	INTERIOARA
1098	158, SC A,B,C	Ierbii	INTERIOARA
1099	A3	Valea Cascadei	INTERIOARA
1100	A4	Valea Cascadei	INTERIOARA
1101	F1	Valea Cascadei	EXTERIOARA
1102	H3	Valea Cascadei	EXTERIOARA
1103	50 ScD,E,F,G	Barsanesti	INTERIOARA
1104	154 Sc1,2	Barsanesti	INTERIOARA
1105	50 ScA,B,C	Barsanesti	INTERIOARA
1106	AS. PROPRIETARI	Babesti	INTERIOARA
1107	52	Babesti	BOXE BETON
1108	148	Hanul Ancutei	INTERIOARA
1109	147A	Hanul Ancutei	INTERIOARA
1110	147 Sc1	Hanul Ancutei	INTERIOARA
1111	147 Sc2	Hanul Ancutei	INTERIOARA
1112	146	Hanul Ancutei	INTERIOARA
1113	M25	Dezrobirii	INTERIOARA
1114	L1	Cernisoara	INTERIOARA
1115	56	Cernisoara	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare		Infrastructură colectare
1116	59	Cernisoara	15	TARC
1117	60	Cernisoara	21-25	TARC
1118	N12	Valea Cerbului	2	TARC
1119	63, SC A	Partituri	10	TARC
1120	63, SC B+C	Partituri	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
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	Bradusului	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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1144	N22	Alesd Alee	INTERIOARA
1145	N23	Alesd	INTERIOARA
1146	N25	Estacadei	EXTERIOARA
1147	N24	Aragonitului	BOXE BETON
1148	N15	Estacadei	INTERIOARA
1149	N14	Estacadei	MELC
1150	78 Sc3	Ghirlandei	MELC
1151	78 Sc1,2,4	Ghirlandei	MELC
1152	P28	Lavandei	TARC
1153	P22	Dobreni	INTERIOARA
1154	P23	Dobreni	EXTERIOARA
1155	P26	Pitulicii Intraire	TARC
1156	P24	Pitulicii Intraire	TARC
1157	P21 Sc 2	Uverturii	INTERIOARA
1158	P21 Sc 3	Uverturii	INTERIOARA
1159	P17	Dezrobirii	INTERIOARA
1160	P19	Dezrobirii	INTERIOARA
1161	BLOC 40B	Dambovita Intraire	INTERIOARA
1162	O1,SC A+B	Orsova	BOXE BETON
1163	O2,SC A+B	Orsova	BOXE BETON
1164	M 23 sc.1+3	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1165	M 24	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1166	M 23 sc.2	Cetatea de Balta	TARC
1167	28,SC. 1,2,3	Cetatea de Balta	TARC
1168	23	Dezrobirii	TARC
1169	24	Dezrobirii	TARC
1170	30	Rosia Montana	TARC
1171	29	Rosia Montana	TARC



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1172	27	Cetatea de Balta	TARC
1173	31	CETATEA DE BALTA	TARC
1174	32	ROSIA MONTANA	TARC
1175	25	DEZROBIRII	TARC
1176	26	DEZROBIRII	TARC
1177	O 8 A, SC. 2	DEZROBIRII	TARC
1178	O 8 A, SC. 3	DEZROBIRII	TARC
1179	O 8 A, SC. 1	DEZROBIRII	TARC
1180	O 7	ROSIA MONTANA	INTERIOARA
1181	O 7 , SC. 1	CETATEA DE BALTA	INTERIOARA
1182	O 7 , SC. 2	CETATEA DE BALTA	INTERIOARA
1183	M22 A	Dreptatii	INTERIOARA
1184	O 4 sc.A	Dreptatii	INTERIOARA
1185	O 4 sc.B	Dreptatii	INTERIOARA
1186	O 4 sc.C	Dreptatii	INTERIOARA
1187	O 4 sc.D	Dreptatii	INTERIOARA
1188	O2 sc.D	Dreptatii	INTERIOARA
1189	O 2 sc. E	Dreptatii	INTERIOARA
1190	P7	Dreptatii	INTERIOARA
1191	P8	Dreptatii	INTERIOARA
1192	P9	Dreptatii	INTERIOARA
1193	O 3 sc.C	Dreptatii	INTERIOARA
1194	O 3 sc.D	Dreptatii	INTERIOARA
1195	O 3 sc.B	Dreptatii	INTERIOARA
1196	O 2 SC.A	Dreptatii	INTERIOARA
1197	O 2 sc. B	Dreptatii	INTERIOARA
1198	O 2 sc. C	Dreptatii	INTERIOARA
1199	O 2 sc. F	Dreptatii	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1200	BLOC C1	Dreptatii	INTERIOARA
1201	O 10	Dreptatii	INTERIOARA
1202	P12	Dreptatii	INTERIOARA
1203	A6	Dreptatii	INTERIOARA
1204	A3 ScB	Dreptatii	INTERIOARA
1205	E5	Dreptatii	INTERIOARA
1206	E2	Dreptatii	INTERIOARA
1207	F2 SC. 2	Dreptatii	INTERIOARA
1208	F2 SC. 3	Dreptatii	INTERIOARA
1209	F6	Dreptatii	INTERIOARA
1210	M22	Dreptatii	INTERIOARA
1211	A.P. 127-129	Dreptatii	INTERIOARA
1212	A.P. DREPTATII 133	Dreptatii	INTERIOARA
1213	A.P. GHEORGHE ALEXANDRU(AL)	Dreptatii	INTERIOARA
1214	A.P. STR. DREPTATII NR. 141	Dreptatii	INTERIOARA
1215	A.P. Bloc F 7 C	Dreptatii	INTERIOARA
1216	O 5	Rosia Montana	INTERIOARA
1217	O6 scA	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1218	O6 scB	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1219	O6 scC	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1220	P10 ScF	Cetatea de Balta	TARC
1221	P13	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1222	P6	Cetatea de Balta	TARC
1223	P5	Cetatea de Balta	INTERIOARA
1224	BLOC C 9	Drum Manastirea Sihastria	EXTERIOARA
1225	AS. DE PROPRIETARI	Uverturii	INTERIOARA
1226	BL C1	Intrare Puntii	EXTERIOARA
1227	A.P. PUNTII 1	Intrare Puntii	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1256	5	Cetatea de Balta	TARC
1257	6	Cetatea de Balta	TARC
1258	4	Cetatea de Balta	TARC
1259	3	Cetatea de Balta	TARC
1260	2	Cetatea de Balta	TARC
1261	1	Cetatea de Balta	TARC
1262	M11, SC1	Partizanilor	INTERIOARA
1263	M11, SC 2, 3	Partizanilor	INTERIOARA
1264	M17	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1265	M21 Sc1	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1266	M21 Sc2	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1267	M20	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1268	M21 Sc3	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1269	M21 Sc4	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1270	M21 Sc5	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1271	M21 Sc6	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1272	M19	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1273	M18 Sc 1,2	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1274	M21 Sc7	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1275	M24 sc1,,,7	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1276	BL. 9, SC. 1,2,3	Uverturii	INTERIOARA
1277	M 15	Veteranilor	INTERIOARA
1278	M23 Sc1,2	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1279	15D Sc1,2	Fabricii	INTERIOARA
1280	15C bis	Fabricii	INTERIOARA
1281	25/ I SCA+B	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1282	25 / III	Fabricii	INTERIOARA
1283	25 / IV	Fabricii	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Nr.	Infrastructură colectare
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Nr.	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1340	M12 Sc 1	Pestera Dambovicioara	INTERIOARA
1341	D5	Orsova	INTERIOARA
1342	D3 Sc2,3,4	Orsova	INTERIOARA
1343	D3 sc1	Orsova	INTERIOARA
1344	F1 Sc2	Orsova	INTERIOARA
1345	F5	Orsova	INTERIOARA
1346	F2 SC. 1	Orsova	INTERIOARA
1347	M10 sc3	Partizanilor	INTERIOARA
1348	M10 sc2	Partizanilor	INTERIOARA
1349	M10 sc1	Partizanilor	INTERIOARA
1350	BL. 1	Uverturii	INTERIOARA
1351	F7A, SC 1,2	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1352	F7B, SC 2,3	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1353	G2	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1354	G5	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1355	G1	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1356	G1 DT-O	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1357	G4	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1358	R5C	Veteranilor	INTERIOARA
1359	D1 A1-D1 A2	Apeductului	INTERIOARA
1360	D 1 B	Veteranilor	INTERIOARA
1361	D4	Veteranilor	INTERIOARA
1362	R4A	Apeductului	INTERIOARA
1363	C8	Veteranilor	TARC
1364	C9	Arheologilor	INTERIOARA
1365	C 7	Arheologilor	INTERIOARA
1366	C6	Arheologilor	INTERIOARA
1367	C5	Arheologilor	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1368	C4C	Veteranilor	TARC
1369	C4B	Veteranilor	TARC
1370	C4A	Apeductului	INTERIOARA
1371	B2 Sc1	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1372	B2 Sc2	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1373	F1 Sc1,3,4,5,6	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1374	B4A + B4B	Apeductului	INTERIOARA
1375	B7	Apeductului	INTERIOARA
1376	B 3	Veteranilor	INTERIOARA
1377	B4A + B4B	Veteranilor	INTERIOARA
1378	B 6	Veteranilor	INTERIOARA
1379	B 8	Veteranilor	INTERIOARA
1380	B1	Uverturii	INTERIOARA
1381	B9	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1382	B5C Sc1,2	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1383	B5A	Apeductului	INTERIOARA
1384	B5B	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1385	A4	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1386	A4B	Apeductului	MELC
1387	A4A	Apeductului	MELC
1388	A5	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1389	A1	Apeductului	INTERIOARA
1390	A2	Uverturii	INTERIOARA
1391	A3A	Apeductului	INTERIOARA
1392	D2	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1393	D2A	Apeductului	INTERIOARA
1394	D2 B	Apeductului	INTERIOARA
1395	D6	Dealul Tugulea	INTERIOARA



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1396	E1 C	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1397	E3	Dreptatii Alee	INTERIOARA
1398	E1A	Apeductului	INTERIOARA
1399	E1 B	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1400	E7	Apeductului	MELC
1401	E5	Apeductului	BOXE BETON
1402	E6	Dreptatii Alee	INTERIOARA
1403	E4	Dreptatii Alee	INTERIOARA
1404	F3	Dealului	INTERIOARA
1405	F6 Sc3,4	Dealului	INTERIOARA
1406	F10	Dealului	INTERIOARA
1407	F9	Dealului	INTERIOARA
1408	F8	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1409	F 7 B 1	Dealul Tugulea	INTERIOARA
1410	2	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1411	4	Bulevard Constructorilor	MELC
1412	8	Bulevard Constructorilor	MELC
1413	G9	Bulevard Constructorilor	EXTERIOARA
1414	H2	Bulevard Constructorilor	MELC
1415	I	Bulevard Constructorilor	MELC
1416	G10	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1417	G6	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1418	20A ScB	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1419	20A ScC	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1420	20A ScA	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1421	20 Sc1,2	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1422	19 ScB	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA
1423	19 ScA	Bulevard Constructorilor	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Nr.	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1480	42	Nucsoara	TARC
1481	13	Crangasi	INTERIOARA
1482	C1	Zinca Golescu	BOXE BETON
1483	40	Nucsoara	TARC
1484	39	Nucsoara	TARC
1485	31	Nucsoara	TARC
1486	32	Nucsoara	TARC
1487	54	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1488	55	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1489	58B	Padureni	EXTERIOARA
1490	52A	Padureni	EXTERIOARA
1491	53C Sc 1,2	Padureni	EXTERIOARA
1492	52 sc.1+2	Padureni	EXTERIOARA
1493	56 Sc1,2	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1494	57	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1495	79 ScA	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1496	79 ScB	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1497	79A scl	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1498	82 scA,B,D,E,F	Ceahlau	INTERIOARA
1499	82 sc C	Ceahlau	INTERIOARA
1500	80	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1501	77	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1502	63A	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1503	63	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1504	62 ScB	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1505	62 ScA	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1506	59 Sc1,2,3	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1507	44	Mihailescu Vintila	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1536	24 ScB	9 Mai	INTERIOARA
1537	24 ScA	9 Mai	INTERIOARA
1538	24 ScC	Porumbacu	INTERIOARA
1539	50	Crangasi	INTERIOARA
1540	48-49 ScB	Crangasi	INTERIOARA
1541	49 A ScA	Crangasi	INTERIOARA
1542	48	Crangasi	INTERIOARA
1543	47 SC2	Crangasi	INTERIOARA
1544	46 ScA,B	Crangasi	INTERIOARA
1545	45	Crangasi	INTERIOARA
1546	34	Porumbacu	BOXE BETON
1547	35	Porumbacu	BOXE BETON
1548	31 Sc1,2	Porumbacu	INTERIOARA
1549	30 SC1,2	Porumbacu	INTERIOARA
1550	26 Sc C	Crangasi	INTERIOARA
1551	A.P. B37	9 Mai	INTERIOARA
1552	25 bis	9 Mai	INTERIOARA
1553	AP.36 Sc1-2	9 Mai	INTERIOARA
1554	26 ScA	Ceahlau	INTERIOARA
1555	11A	Crangasi	INTERIOARA
1556	R12A	Virtutii	INTERIOARA
1557	R12	Virtutii	INTERIOARA
1558	R11B	Virtutii	INTERIOARA
1559	R11A Sc1,2	Virtutii	INTERIOARA
1560	R13 sc1	Virtutii	INTERIOARA
1561	R13 sc2	Virtutii	INTERIOARA
1562	R11C Sc 1, 2	Virtutii	INTERIOARA
1563	R11D Sc1,2	Virtutii	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1564	R11E	Virtutii	INTERIOARA
1565	R11F	Virtutii	INTERIOARA
1566	1	Crangasi	INTERIOARA
1567	2	Crangasi	INTERIOARA
1568	3	Crangasi	INTERIOARA
1569	4	Crangasi	INTERIOARA
1570	17 Sc1	Fillimon Nicolae	INTERIOARA
1571	17 Sc2	Fillimon Nicolae	INTERIOARA
1572	11 Sc1	Crangasi	INTERIOARA
1573	11 Sc2	Crangasi	INTERIOARA
1574	7	Crangasi	INTERIOARA
1575	11B	Crangasi	INTERIOARA
1576	12 Sc1	Crangasi	INTERIOARA
1577	22A	Zamfirescu G.M.	INTERIOARA
1578	20 Sc4	Crangasi	INTERIOARA
1579	21	Crangasi	INTERIOARA
1580	C1	Zinca Golescu	INTERIOARA
1581	10 ICEM	Crangasi	INTERIOARA
1582	9 ICEM	Crangasi	INTERIOARA
1583	7 ICEM Sc2	Crangasi	INTERIOARA
1584	5 ICEM Sc3	Crangasi	INTERIOARA
1585	5 ICEM Sc2	Crangasi	INTERIOARA
1586	5 ICEM Sc1	Crangasi	INTERIOARA
1587	4 A ICEM Sc1	Crangasi	INTERIOARA
1588	3 ICEM Sc1	Crangasi	INTERIOARA
1589	3 ICEM Sc2	Crangasi	INTERIOARA
1590	2 ICEM	Crangasi	INTERIOARA
1591	1 ICEM Sc2	Mehadia	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare	
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
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	Plevnei	141	INTERIOARA
1617	D2	Giulesti	133	INTERIOARA
1618	D1	Giulesti	131	INTERIOARA
1619	TURN	Giulesti	129	INTERIOARA
		Giulesti	105	INTERIOARA



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1620	71	Ceahlau	INTERIOARA
1621	71 sc.2	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1622	68	Ceahlau	INTERIOARA
1623	69 Sc A	Zboina Neagra	INTERIOARA
1624	69 Sc B	Zboina Neagra	INTERIOARA
1625	70 sc.1	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1626	70 sc.2	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1627	70 sc.3	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1628	73	Ceahlau	INTERIOARA
1629	109 Sc4	Valsan George	INTERIOARA
1630	84 Sc 1	Ceahlau	INTERIOARA
1631	84 Sc 2	Ceahlau	INTERIOARA
1632	84 Sc 3	Ceahlau	INTERIOARA
1633	32	Ceahlau	INTERIOARA
1634	AS. DE PROPRIETARI	Giulesti	EXTERIOARA
1635	14A sc.3	Giulesti	INTERIOARA
1636	13A	Giulesti	INTERIOARA
1637	12A	Giulesti	INTERIOARA
1638	11A	Giulesti	INTERIOARA
1639	99 Sc1	Mehedinti Simion	INTERIOARA
1640	99 Sc3	Mehedinti Simion	INTERIOARA
1641	99 Sc2	Mehedinti Simion	INTERIOARA
1642	100 Sc1	Oncescu Nicolae	INTERIOARA
1643	104 Sc1	Ceahlau	INTERIOARA
1644	104A Sc1	Oncescu Nicolae	INTERIOARA
1645	103 SCA	Ceahlau	INTERIOARA
1646	103 SCC	Ceahlau	INTERIOARA
1647	103 ScB	Ceahlau	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1648	102 Sc1,2	Zboina Neagra	3
1649	102A	Ceahlau	18
1650	101 Sc1	Oncescu Nicolae	2B
1651	111 Sc1,2,3	Oncescu Nicolae	9
1652	110	Oncescu Nicolae	9A
1653	112	Oncescu Nicolae	11
1654	98	Zboina Neagra	5
1655	90 Sc1	Zboina Neagra	12
1656	88 ScA	Zboina Neagra	6
1657	91-95 Sc2	Zboina Neagra	8-10
1658	106 sc3	Ceahlau	24
1659	106 Sc1,2	Ceahlau	24
1660	107	Valsan George	8
1661	108 Sc1	Valsan George	10
1662	87 Sc2	Porumbacu	15
1663	87 Sc1	Porumbacu	15
1664	G3	Virtutii	17
1665	R6A Sc1	Virtutii	15
1666	R6A Sc2	Virtutii	15
1667	R6A Sc3	Virtutii	15
1668	R6A Sc4	Virtutii	15
1669	R5b	Virtutii	13
1670	R5A Sc1,2	Virtutii	11
1671	R4	Virtutii	9
1672	R3, SC. 1	Virtutii	7
1673	R3, SC. 2	Virtutii	7
1674	R2 Sc1	Virtutii	5
1675	R2 Sc2	Virtutii	5

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1676	R1 Sc1	Uverturii	INTERIOARA 2
1677	C 1	Uverturii	INTERIOARA 6 - 8
1678	C2	Uverturii	INTERIOARA 8
1679	C3 sc1,,4	Uverturii	INTERIOARA 4
1680	AP. 22A Sc1	9 Mai	INTERIOARA 4
1681	86 Sc1,2	Porumbacu	INTERIOARA 13
1682	85	Fratilor	INTERIOARA 1
1683	1	Finta	EXTERIOARA 1
1684	115A Sc1	Mehedinti Simion	INTERIOARA 2
1685	116 Sc1,2,3	Zboina Neagra	INTERIOARA 7
1686	97	Mehedinti Simion	INTERIOARA 4
1687	118	Mehedinti Simion	INTERIOARA 6
1688	115	Mehedinti Simion	INTERIOARA 10
1689	96	Mehedinti Simion	INTERIOARA 8
1690	114	Oncescu Nicolae	INTERIOARA 6
1691	11B	9 Mai	INTERIOARA 8
1692	10A	9 Mai	INTERIOARA 6-8
1693	14A sc.2	Giulesti	INTERIOARA 43
1694	14A sc.1	Giulesti	INTERIOARA 43
1695	23A Sc2	9 Mai	INTERIOARA 6
1696	23A Sc1	9 Mai	INTERIOARA 6
1697	20A	9 Mai	INTERIOARA 2
1698	19A sc.A	Crangasi	INTERIOARA 10
1699	19A sc.B	Crangasi	INTERIOARA 10
1700	18A ScA	Crangasi	INTERIOARA 8
1701	18A ScB	Crangasi	INTERIOARA 8
1702	17A Sc1	Crangasi	INTERIOARA 6
1703	17A Sc2	Crangasi	INTERIOARA 6

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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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 Sit. Alexandru Borneanu	2 EXTERIOARA
1769	AS PROP ALEXANDRU BORNEANU NR 10-16	Strada Sit. 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.

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1788	A.P. STR. ACVARIULUI NR. 6 SECTOR 6	Acvariului	n.d.
1789	A.P. "ADAM VASILE NR.8"	Adam Vasile Serg. Tr.	n.d.
1790	A.P. AL. ARHEOLOGILOR NR.8	Arheologilor Alee	INTERIOARA
1791	A.P. BL.32 Sc 1,2	Ariesul Mare Alee	INTERIOARA
1792	A.P. BL. I 6	Arinii Dornei Aleea	BOXE BETON
1793	A.P. BL.I 3	Arinii Dornei Aleea	BOXE BETON
1794	A.P. BLOC M 30	Baiut, Alee	INTERIOARA
1795	A.P. "AL CALLATIS 2"DIN BLOCUL D2	Callatis, Alee	n.d.
1796	A.P. BLOC 25/II	Cetatuia Alee	INTERIOARA
1797	A.P. BLE 21	Compozitorilor, Alee	MELC
1798	A.P. BL.A 44 B SC.1-2-3-4-5-6	Dealul Macinului	TARC
1799	A.P. BLOC 452 SCARA E	Dealul Macinului	TARC
1800	A.P. BL M 45 B	Lunca Siretului	INTERIOARA
1801	A.P. BL.20	Moinești Alee	TARC
1802	A.L. BL.728 A	Pascani Alee	INTERIOARA
1803	A.P. BL.8 SC.2	Politehnicii Alee	INTERIOARA
1804	A.P. BL. TD 2	Topoloveni Alee	INTERIOARA
1805	A.P. BL.M 40	Valea Viilor Alee	INTERIOARA
1806	A.P. BL.9 A	Zorelelor Alee	INTERIOARA
1807	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1808	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1809	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1810	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1811	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1812	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1813	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1814	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1815	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1816	A.P. BRANCUSI CONDOMINIUM	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1817	A.P. CUMINTENIA PAMANTULUI 4A	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1818	A.P. AL.CUMINTENIA PAMANTULUI NR.5 BL.C1.8	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1819	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1820	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1821	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1822	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1823	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1824	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1825	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1826	D.P.D.U.	Cumintenia Pamantului Alee	TARC
1827	A.P. D-RA POGANY 1	Domisoara Pogany Alee	TARC
1828	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1829	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1830	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1831	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1832	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1833	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1834	D.P.D.U.	Pasarea in Vazduh Alee	TARC
1835	A.P. BL.114 A "DANA" SC.A	Azurului	MELC
1836	A.P. BABESTI 12	Babesti	n.d.
1837	A.P. BL.57	Babesti	n.d.
1838	A.P. BL. BABESTI 41	BABESTI	n.d.
1839	A.P. BL.150 SC.1	Barsanesti	INTERIOARA
1840	A.P. BL. 157 Sc. 2	Barsanesti	INTERIOARA
1841	A.P. BL. 157 Sc. 1	Barsanesti	INTERIOARA
1842	A.P. BL. 103 SC. A + B	Basmului	INTERIOARA
1843	A.P. BL.108 A SC.1+2	Basmului	INTERIOARA



Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1844	A.P. BLOC ALEXANDRU BORNEANU NR. 7	Borneanu Alexandru, Slt.	7
1845	A.P. ALEXANDRU BORNEANU 9	Borneanu Alexandru, Slt.	9
1846	A.P. BLOC 17A	BUDIENI	17A
1847	A.P. BLOC 1864	ANUL 1864	68
1848	A.P. BLOC 1, NR.6A,	Bulevardul Regiei	6A
1849	A.P. LOTUS UVERTURII	Uverturii	155
1850	A.P. BL.R1 SC. 2	Uverturii	2
1851	A.P. BL.P 16 SC.A	Uverturii	89
1852	A.P. BL.120 SC.B	Calboreanu George	2
1853	A.P. BL.120 SC.A	Calboreanu George	2
1854	A.P. BL. 122 SC.C	Calboreanu George	4
1855	A.P. BL.122 SC.A	Calboreanu George	4
1856	A.P. BLOC 26 SC. 2	Crangasi	12
1857	A.P. BL.12 SC.2	Crangasi	21
1858	A.P. BL.48-49 SC. C	Crangasi	26-28
1859	A.P. BL.48-49 SC.A	Crangasi	26-28
1860	A.P. BL.15 ICEM SC.1	Crangasi	34
1861	A.P. BL.6 ICEM	Crangasi	50
1862	A.P. BL.C SC.1-2-3	Giulesti	127
1863	A.P. DOMUS PARC( BL D2)	Giulesti	131
1864	A.P. CALEA GIULESTI NR. 19	Giulesti	19
1865	A.P. CALEA GIULESTI NR. 190	Giulesti	190
1866	A.P. GIULESTI RESIDENCE BL.2	Giulesti	337B
1867	A.P. BL 7 "GIULESTI 44"	Giulesti	44
1868	CHIBAC VASILE (AL)	Giulesti	6H
1869	DANCESCU MARIN (BLOC)	Calnic	37
1870	A.P. BLOC C5	Sg.maj.Cara Anghel	10
1871	A.P. BL.28 SC.B	Ceahlau	10

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1872	A.P. BL.14 SC 1	Ceahlau	INTERIOARA 2A
1873	A.P. BL.19	Ceahlau	INTERIOARA 3
1874	A.P. BL.P 18 SC.1-2-3-4-5	Cernisoara	TARC 46
1875	A.P. BLOC M 23 A	Cetatea de Balta	INTERIOARA 4
1876	A.P. BL M.IIb 8/16	Cetatea Histria	INTERIOARA 7
1877	A.P. BL. 1	Cezarescu Economu	n.d. 23-25
1878	A.P. Nr.27A	Cezarescu Economu	n.d. 27A
1879	BURDUSEL CONSTANTIN-ALEXANDRU (BLOC)	Cezarescu Economu	n.d. 44
1880	A.P. POLITEHNICA PARK RESIDENCE	Cezarescu Economu	n.d. 52
1881	A.P. 61A	Cezarescu Economu	n.d. 61A
1882	A.P. BARBU CRISTINA-PATRICIA	Chemarii	n.d. 19-21
1883	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 1
1884	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 1
1885	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 10
1886	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 10
1887	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 11
1888	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 11
1889	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 12
1890	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 12
1891	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 2
1892	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 2
1893	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 3
1894	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 3
1895	A.P. BLOC F, SCARA 1	Coloana Infinitului	TARC 4
1896	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 4
1897	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 5
1898	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 5
1899	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC 6

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1900	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1901	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1902	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1903	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1904	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1905	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1906	D.P.D.U.	Coloana Infinitului	TARC
1907	A.P. CORBILOR, BL C1	Corbilor	n.d.
1908	A.P. BL.1 SC.A SI B	Toamnei	BOXE BETON
1909	A.P. BL 1	Ciresar	n.d.
1910	A.P. STR CIREARI 14 BL.1 SC.A	Ciresar	n.d.
1911	A.P. STR CIREARI 14 BL.1 SC.B	Ciresar	n.d.
1912	A.P. DIN STR CIREARI 8A	Ciresar	n.d.
1913	A.P. CUBIC RESIDENCE 7	Iernii	BOXE BETON
1914	A.P. ALUNULUI 24	Alunului	EXTERIOARA
1915	A.P. ALUNULUI 26	Alunului	EXTERIOARA
1916	A.P. ALUNULUI 47-47E	Alunului	EXTERIOARA
1917	A.L. ZAGANESCU	Zaganescu Pavel, Cpt.	n.d.
1918	A.P. VICTOR ION POPA 29	Victor Ion Popa, Dramaturg	n.d.
1919	PREDĂ VIRGIL - IONUT(AL)	Viscolului	n.d.
1920	A.P. SOLOMAN MARIA (AL)	Viscolului	n.d.
1921	A.P. GEORGE VALSAN NR. 25	Valsan George	n.d.
1922	D.P.D.U.	Valea Oltului	BOXE BETON
1923	A.P. VALEA OLTULUI 21	Valea Oltului	n.d.
1924	D.P.D.U.	Valea Oltului	n.d.
1925	A.P. BL.Z 9	Valea Rosie	INTERIOARA
1926	A.P. BLOC 1	Valea Lunga	BOXE BETON
1927	A.P. "DURLAN ALEXANDRU-NICOLAE"	Valea Lunga	BOXE BETON

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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 Cascadeilor	11D-BLOC n.d.
1931	A.P. BLOC LOCUINTE	Valea Cascadeilor	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

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1956	D.P.D.U.	Poarta Sarutului	TARC
1957	A.P. RAICU DANIEL	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1958	A.P. PISCUL CRASANI 10 BL.P33	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1959	A.P. BL. PISCUL CRASANI NR. 37A	Piscul Crasani	EXTERIOARA
1960	A.P. BL.C 23	Petrescu Constantin Titel	INTERIOARA
1961	A.P. BL.C 22 SC.1+2	Petrescu Constantin Titel	INTERIOARA
1962	A.P. BL.C 21	Petrescu Constantin Titel	INTERIOARA
1963	A.L. BL.C 20	Petrescu Constantin Titel	INTERIOARA
1964	A.P. BL.C 29 SC. A-C	Petrescu Constantin Titel	INTERIOARA
1965	A.P. BL.D 5	Pascani Alee	TARC
1966	A.P. BL 62 SC 1-5	Partituri	INTERIOARA
1967	A.P. BL.P 28	Paralutelor	EXTERIOARA
1968	A.P. BLOC P8	Paralutelor	EXTERIOARA
1969	A.P. BLOC F4	Orsova	INTERIOARA
1970	A.P. BL.105	Oncescu Nicolae	TARC
1971	STOICHIN ION-MARIAN (AL)	Obaga	EXTERIOARA
1972	STRATUS INVEST CAPITAL (AL)	Noica Constantin	EXTERIOARA
1973	A.P. NICODIM NR.19	Nicodim	EXTERIOARA
1974	A.P. BL.MUNTILOR	Muntilor	EXTERIOARA
1975	A.P. STOICUT BIANCA-ELENA	Moinesti	BOXE BETON
1976	A.P. BLOC 64 SCARA 1	Mihailescu Vintila	INTERIOARA
1977	A.P. BLOC MIGDALULUI 11	Migdalului	BOXE BETON
1978	A.P. BL.C 93	Meseriasilor	INTERIOARA
1979	A.P. MARGELELOR 89	Margelelor	TARC
1980	A.P. IONITA EMILIA	Marcu Ion, Serg.	EXTERIOARA
1981	A.P. EREMA ION-LIVIU	Marcu Ion, Serg.	EXTERIOARA
1982	A.P. STR.SERG.MARCU ION NR.25-27	Marcu Ion, Serg.	EXTERIOARA
1983	A.P. BL.4 SC.E	Malinului	INTERIOARA

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
1984	A.P. BL. 22 C SC. A	Lujerului	INTERIOARA
1985	A.P. BL.22 C SC. B	Lujerului	INTERIOARA
1986	A.P. BL. 22 C SC. C	Lujerului	INTERIOARA
1987	A.P. BL.22 C SC. D	Lujerului	INTERIOARA
1988	A.P. BL.100 SC.1-2-3	Lujerului	6
1989	A.P. BL.LEAOTA NR.16B	Leaota	16B
1990	A.P. STR. LEAOTA NR. 23	Leaota	23
1991	A.P. STR.LACUL URSULUI NR.47	Lacul Ursului	47
1992	A.P. VILA 2,ERNEST DJUVARANR. 31-33 SECTOR 6 BUCURESTI	Juvara Ernest, Dr.	31-33
1993	A.P. VILA 3	Juvara Ernest, Dr.	31-33
1994	A.P. ALEXANDRU IVASIUC NR.16	Ivasiuc Alexandru	16
1995	A.P. BLOC INTRAREA VULPENI NR. 10 B	Intrare Vulpeni	10 B
1996	A.L. BL.ROSU	Intrare Portocalelor	2
1997	A.P. INTRAREA POPESCU FILOFTEIA NR.1	Intrare Popescu Filofteia	1
1998	A.P. BL. 7	Intrare Pinului	25
1999	A.P. BL. 5	Intrare Pinului	32
2000	A.P. MIRODENIEI 5	Intrare Mirodeniei	5
2001	A.P. BL. INTR. JARULUI 23	Intrare Jarului	23
2002	A.P. INT GHERCU CONSTANTIN NR 9	Intrare Ghercu S. Constantin, Serg.	9
2003	A.P. BL. FLOTEI NR. 6	Intrare Flotei	6
2004	A.P. INTR CRAIOVEI NR.26	Intrare Craiovei	26
2005	A.P. BL.158 SC.1	Ierbeii	2
2006	A.P. BL. 158 SC.2	Ierbeii	2
2007	AVRAM IOAN-LIVIU (AL)	Ierbeii	7
2008	A.P. BL.149B, SC.A	Iedulului	2
2009	A.P. BL.149B, SC B	Iedulului	2
2010	A.P. BL.149A, SC.2	Iedulului	3

Nr. crt	Denumire beneficiar	Adresa de colectare	Infrastructură colectare
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
2023	A.P. VALEA CRICOVULUI NR 96 A	Drum Valea Cricovului	96 A TARC
2024	A.P. DRUMUL LA ROSU IE	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

## Anexa nr. 12 Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator privat

### Anexa 12.1 Platformele noi de colectare - locații

Zona ADP	Unitatea	Blocuri arondate	Nr. unități locative	Tip punct de colectare	Adresa
4	1	4 scari Bloc 451	176	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 1A
4	2	1 scara Bl.451 si 2 scari Bl.452	132	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 1A
4	3	3 scari Bl. 452	132	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 1A
4	4	Bloc A43	120	subteran	Valea Oltului nr. 20
4	5	D28	120	subteran	Valea Ialomitei nr. 8
4	6	A42 si D30	150	subteran	Aleea Zvoristea nr. 3
4	7	D31 si D32	120	subteran	Valea Oltului nr. 24
4	8	M41 si M42	198	subteran	Valea Oltului nr. 28
4	9	D34 si D35	180	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 7
4	10	M43 si M44	198	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 12
4	11	50% din A41 si 50% din A44B	105	subteran smart city	Aleea Dealul Macinului nr. 1
4	12	50% din A41 si 50% din A44B	105	subteran smart city	Aleea Dealul Macinului nr. 2
4	13	C10	195	subteran	Valea Ialomitei nr. 6
4	14	D33 si A44A	150	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 3
4	15	D38 si D39	180	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 8
4	16	D37 si D36	120	subteran	Aleea Dealul Macinului nr. 10
4	17	D40 si D41	180	subteran	Aleea Craiesti nr. 6
5	18	523Bis si 522	168	subteran	Valea Argesului nr.2
5	19	Sc A si Sc B bloc 521	80	subteran	Drumul Taberei nr. 96
5	20	Sc C si Sc D bloc 521	80	subteran	Drumul Taberei nr. 96
5	21	Bloc 519 si 2 scari C7	190	subteran smart city	Drumul Taberei nr. 94
5	22	C7 6 scari (2 scari, intrare spate, o unitate separata)	240	subteran smart city	Drumul Taberei nr. 92
5	23	C8; 3 scari	120	subteran	Drumul Taberei nr. 90
5	24	C8; 3 scari	120	subteran	Drumul Taberei nr.90
5	25	C18A	132	subteran	Valea Ialomitei nr. 1A
5	26	C7 Bis si 1 scara M29Bis	156	subteran	Aleea Baiut nr. 4
5	27	M29 si 1 scara M29Bis	180	subteran	Aleea Baiut nr. 11
5	28	A34, A35, si D23	180	subteran	Aleea Parva nr.10
5	29	D21 si D22	120	subteran	Valea Ialomitei nr. 5
5	30	D19 si D20	120	subteran	Valea Ialomitei nr. 9



Zona ADP	Unitatea	Blocuri arondate	Nr. unități locative	Tip punct de colectare	Adresa
5	31	D17 si D18	120	subteran	Aleea Parva nr. 7
5	32	A32 si A33	120	subteran	Valea Ialomitei nr. 13
5	33	A28 si A31	180	subteran	Valea Oltului nr. 16
5	34	Bloc C9	120	subteran	Valea Oltului nr. 12
5	35	A23 si A24	120	subteran	Aleea Timisul de Jos nr. 3
5	36	A25 si A26	120	subteran	Aleea Timisul de Jos nr. 5
5	37	A22 si A27	180	subteran	Valea Argesului nr. 20
5	38	A20 si A21	180	subteran	Aleea Parva nr.2
5	39	M25 si M26	130	subteran	Valea Argesului nr.14
5	40	M23 si M24	130	subteran	Valea Argesului nr. 8
5	41	M21 si M22	130	subteran	Valea Argesului nr. 6
5	42	Bloc 523	88	subteran	Valea Argesului nr. 2A
5	43	Bloc M32	130	subteran	Aleea Baiut nr. 5
5	44	A19 si D12	130	subteran	Aleea Baiut nr. 1/2
5	45	D13 si D14	80	subteran	Aleea Baiut nr. 1
5	46	Bloc C37	220	subteran	Aleea Parva nr.6
5	47	Bloc C36	220	subteran	Aleea Baiut nr. 9A
5	48	Bloc M30	130	subteran	Aleea Baiut nr. 9
5	49	Bloc M31	130	subteran	Aleea Baiut nr. 7
5	50	Bloc D23B	80	suprateran	Aleea Parva nr. 5
5	51	M27 si M28	130	subteran	Valea Argesului nr. 18
5	52	A29 si A30	180	subteran	Aleea Timisul de Sus nr. 4
5	53	D15 si D16	160	suprateran	Aleea Timisul de Jos nr. 2
6	54	M19 si M20	130	subteran	Raul Doamnei nr. 7
6	55	M17 si M18	130	subteran	Aleea Arutela nr. 2
6	56	M15 si M16	130	subteran	Aleea Arutela nr. 4
6	57	M13 si M14	130	subteran	Str. Potaisa nr. 6
6	58	A16 si A17	120	subteran	Aleea Potaisa nr. 5
6	59	A15, A15 bis, A18	180	subteran	Aleea Potaisa nr. 4
6	60	2 scari A14A si 2 din A14B,+Bl. X3	90	subteran	Aleea Callatis nr.1
6	61	C4	80	subteran smart city	Raul Doamnei nr. 5
6	62	C3	120	subteran smart city	Raul Doamnei nr. 3
6	63	M3 si M4	260	subteran	Prelungirea Ghencea nr.26
6	64	C5	200	subteran	Prelungirea Ghencea nr.28
6	65	P1 si P2	80	subteran	Aleea Istru nr. 1
6	66	M5	130	subteran	Prelungirea Ghencea nr.30
6	67	P3 si P4	80	subteran	Aleea Istru nr. 5

Zona ADP	Unitatea	Blocuri arondate	Nr. unități locative	Tip punct de colectare	Adresa
6	68	C6	160	subteran	Prelungirea Ghencea nr. 32
6	69	M6	130	subteran	Aleea Ramnicel nr.2
6	70	A2 si A3	150	subteran	Aleea Ramnicel nr.2
6	71	M12 si C2	192	subteran	Str. Valea Argesului nr.1
6	72	D8 si D9	200	subteran	Aleea Valea Bujorului nr.1
6	73	C1	160	subteran	Str. Valea Argesului nr.5
6	74	A11 si A12	120	suprateran	Aleea Callatis nr.14
6	75	A7 si A8	120	subteran	Str. Valea Argesului nr. 7
6	76	A5 si A6	120	subteran	Valea Oltului nr. 8
6	77	A4	120	subteran	Valea Oltului nr. 6
6	78	A9 si A10	120	subteran	Aleea Callatis nr. 16
6	79	A13 si A14	120	subteran	Aleea Istru nr. 2
6	80	6 scari A14A si 6 din A14B	180	subteran smart city	Aleea Callatis nr. 1
6	81	A14C si A14D	210	subteran	Aleea Istru nr. 2A
6	82	D7	80	suprateran	Aleea Istru nr. 9
6	83	M10	130	subteran	Valea Oltului nr. 4
6	84	D5 si D6	120	suprateran	Str. Valea Salciei nr. 1
6	85	M9 si D4	190	suprateran	Valea Oltului nr. 2
6	86	M8	130	subteran	Aleea Valea Salciei nr. 2
6	87	M7	130	subteran	Prelungirea Ghencea nr. 34
6	88	M1 si M2	130	suprateran	Raul Doamnei nr.1
6	89	D1 si D2	120	suprateran	Aleea Arutela nr.1
6	90	D10 si D11	230	subteran	Aleea Valeea Bujorului/langa D11
6	91	X1 si X2	50	subteran	Aleea Potaisa nr.3
8	92	713 și 714	84	subteran	Strada Valea Calugareasca/dr.tab. 134
8	93	715 si 716	90	subteran	Strada Valea Calugareasca/dr.tab. 138
8	94	717 si 718	110	subteran	Strada Valea Calugareasca nr.8
8	95	719 Sc.A si Sc.B	80	subteran	Strada Valea Calugareasca nr.8
8	96	8 si 720	148	subteran	Strada Valea Calugareasca nr.2
8	97	A10 si A10A	120	subteran	Strada Valea Calugareasca nr.4
8	98	61 si 62	120	subteran	Strada Valea Rosie nr.4
8	99	R3 si R4	176	subteran smart city	B.dul Ghencea nr.6
8	100	Z7 si 50% din Z8	99	subteran	Str. Valea Rosie nr.3
8	101	Z9 si 50 % din Z8	99	subteran	Str. Valea Rosie nr.3
8	102	Z5 si Z6	132	subteran	Str. Valea Rosie nr.9

Zona ADP	Unitatea	Blocuri arondate	Nr. unități locative	Tip punct de colectare	Adresa
8	103	Bloc 60	60	subteran	Str. Valea Rosie nr.2
8	104	A6 si bloc 4	150	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 5-7
8	105	2 si 3	120	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 12
8	106	7 si 5	180	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 8
8	107	TD17 si 710	149	subteran smart city	Str. Chilia Veche nr.3
8	108	A9 si A8	180	subteran	Str. Chilia Veche nr.4
8	109	A7 si TD16	156	subteran	Str. Chilia Veche nr.3
8	110	B11 si 1	174	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 16
8	111	M4 si M3	176	subteran	Str. Valea Rosie nr. 2
8	112	A5	90	subteran	Str. Valea Rosie nr.1
8	113	A4 si 6	120	subteran	Str. Valea lui Mihai nr. 4
8	114	A2	90	subteran	B.dul Ghencea nr. 8-10
8	115	R1 si R2	176	subteran	Prelungirea Ghencea nr.14
8	116	A1	90	suprateran	Prelungirea Ghencea nr. 16-18
8	117	TS9, TS10 si 50% A12	162	subteran	Prelungirea Ghencea nr. 20
8	118	50% A12, D3 si TS8	156	subteran	Prelungirea Ghencea nr.20
8	119	D1 si D2	120	subteran	Aleeea Valea lui Mihai nr. 2
8	120	TD11 si TD12	132	subteran	Str. Valea lui Mihai nr. 7
8	121	TD13 si TD 14	132	subteran	Str. Valea lui Mihai nr. 5
8	122	Z1 si Z2	132	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 13
8	123	Z3 si Z4	132	subteran	Str. Valea Calugareasca nr. 9
8	124	E1, E2, si E3	165	subteran	Str. Valea Calugareasca nr.20
8	125	D4 si D5	160	subteran	Str. Valea Calugareasca nr.3
8	126	TS1 si TS2	132	subteran	Str. Raul Doamnei nr.8A
8	127	TS3 si TS4	132	subteran	Str. Raul Doamnei nr. 6A
8	128	TD5, TD6, si TD7	198	subteran	Str. Valea lui Mihai nr. 14
8	129	M1 si 2 scari OD1	176	subteran smart city	Aleea Vlasiei Nr. 2
8	130	M2 si M3	176	subteran	Aleea Vlasiei Nr. 6
8	131	4 scari din OD1	176	subteran	Aleea Vlasiei, in spate la OD1
8	132	OD2	176	subteran	Drumul Taberei nr. 122
8	133	TD18	66	subteran	Drumul Taberei nr. 128

Sursa: SF pus la dispoziție de Primăria Sector 6

### Anexa 12.2 Echipamente pentru colectarea și transportul deșeurilor municipale

Activitatea de salubritate	Echipament/utilaj	Tip echipament/utilaj	Capacitate (litri/mc)	Număr de unități
Colectarea și transportul deșeurilor reziduale menajere	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale menajere	Pubele - blocuri cu/fără ghenă interioară	240	14.553
		Pubele - case	120	8.645
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reziduale menajere	Autocompactor	10 -16	13
Colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reciclabile menajere	Pubele P/M - blocuri fără ghenă interioară	240	3.558
		Pubele H/C - blocuri fără ghenă interioară	240	3.270
		Containere sticlă - blocuri cu/fără ghenă interioară	660	2.542
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor reciclabile menajere	Pubele sticlă - case	120	8.645
		Saci H/C - case	120	449.540
		Saci P/M - case	120	449.540
		Saci P/M/H/C - blocuri cu ghenă interioară	240	1.059.396
Colectarea și transportul deșeurilor verzi menajere	Recipiente pentru colectarea deșeurilor verzi menajere	Autocompactor	10-16	30
		Saci	120	112.385
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor verzi menajere	Autocompactor	16	1

Activitatea de salubritate	Echipament / utilaj	Tip echipament / utilaj	Capacitate (litri / mc)	Număr de unități
Colectarea și transportul deșeurilor similare (inclusiv piețe)	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reziduale similare	Containere de diverse dimensiuni care vor fi achiziționate de utilizatorii finali	0	0
	Recipiente pentru colectarea deșeurilor reciclabile similare	Containere de diverse dimensiuni care vor fi achiziționate de utilizatorii finali	0	0
	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor similare reziduale	Autocompactor	10-16	9
	Recipiente pentru colectarea biodeseurilor	Containere	0	0
	Mașini pentru colectarea biodeseurilor	Autocompactor	10	1
Spălarea recipientelor	Echipament mobil spălare recipiente colectare deșeuri (pentru toate categoriile de recipiente)	Utilaj specializat pentru spălarea recipientelor pentru colectarea deșeurilor reziduale, reciclabile și biodeseuri	-	2
Colectarea și transportul deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Mașină pentru colectarea deșeurilor periculoase	Autoutilitară carosată cu închidere etanșă și recipiente de diferite dimensiuni specializate pentru deșeuri menajere periculoase	-	2

Activitatea de salubritate	Echipament / utilaj	Tip echipament / utilaj	Capacitate (litri / mc)	Număr de unități
Colectarea și transportul deșeurilor voluminoase	Recipiente pentru colectarea deșeurilor voluminoase	Containere metalice	10 - 22 mc	39
	Mașină pentru colectarea deșeurilor voluminoase	Mașini tip platformă acționată hidraulic inclusiv suprastructura	-	3
Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și rehabilitare interioară și /sau exterioară a acestora	Echipamente pentru colectarea DCD	Sacii din material rezistent (necesar anual)	Minim 60 l	2.000
	Mașină pentru colectarea DCD	Containere metalice	10 mc	50
		Mașină tip platformă acționată hidraulic (aceeași mașină utilizată pentru colectarea deșeurilor voluminoase)	-	4
Amenajare bază de lucru	Echipamente pentru manevrarea/transportul deșeurilor pe amplasament	Încărcător frontal		2
	Container colectare voluminoase	Container abroll deschis	7-10 mc	4
	Container colectare periculoase			2
	Container colectare DCD	Container abroll deschis	7-10 mc	6
Camion cu cârlig și remorcă				3

Sursa: estimare Consultant

## Anexa nr. 13 Echipamente ce vor trebui asigurate de viitorul operator public

### Anexa 13.1 Echipamente pentru salubritatea stradală

Activitatea de salubritate	Echipament/ utilaj	Tip echipament/ utilaj	Capacitate (mc)	Număr de unități
Activitatea de măturat manual	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor stradale	Camionete	14	16 (din care 2 sunt de rezervă)
Activitatea de măturat mecanizat	Utilaje pentru măturatul mecanizat al carosabilului	Utilaje cu perii mari	4	2
	Utilaje pentru măturatul mecanizat al trotuarelor	Utilaje cu perii mici	2	6
Activitatea de spălat	Mașini pentru spălarea căilor de circulație	Autocisterne (aceleași mașini utilizate la stropitul căilor de circulație)	6	7
Activitatea de stropit	Mașini pentru stropirea căilor de circulație	Autocisterne	6	9
Activitatea de răzuire rigole	Mașini pentru colectarea și transportul deșeurilor de la activitatea de răzuire rigole	Camionete (aceleași mașini utilizate la activitatea de măturat manual)	14	În funcție de necesitate

Sursa: estimare Consultant

### Anexa 13.2 Echipamente pentru activitatea de iarnă

Tip echipament/ utilaj	Număr unități
Utilaje cu plug	55

Autocisterne (aceleași mașini utilizate la stropitul/spălatul căilor de circulație)	7
Instalație de împrăștiat antiderapant	40
Încărcător frontal	11
Autobasculantă	11
Bobcat	9
Mașini de control	5

Sursa: estimare Consultant

### Anexa 13.3 Echipamente pentru colectarea cadavrelor de animale

Tip echipament/ utilaj	Număr unități
Mașină frigorifică colectare cadavre	2
Mașină utilitară	1

### Anexa 13.4 Echipamente pentru colectarea deșeurilor din parcuri și grădini publice

Activitatea de salubritate	Echipament/ utilaj	Tip echipament/ utilaj	Capacitate (litri/ mc)	Număr de unități
Colectarea și transportul deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, din coșurile stradale)	Mașini pentru colectarea deșeurilor de pe domeniul public	Autobasculanta (6 tone)		2
		Autocompactor	16	2
		Încărcătoare frontale de mici dimensiuni		1



**Anexa nr. 14 Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale**

Deseuri reciclabile menajere si similare	ANI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Deseuri reciclabile menajere											
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/an</b>	<b>23.582</b>	<b>23.519</b>	<b>23.267</b>	<b>26.301</b>	<b>26.337</b>	<b>26.372</b>	<b>26.408</b>	<b>26.443</b>	<b>26.479</b>	<b>26.512</b>
Costuri cu personalul	lei/an	3.859.137	4.041.152	4.197.873	4.982.543	5.238.737	5.508.094	5.791.290	6.089.036	6.402.077	6.730.551
Costuri cu consumul de combustibil, lubrifianti, aditivi	lei/an	5.578.036	5.841.122	6.067.648	7.201.819	7.572.124	7.961.456	8.370.790	8.801.154	9.253.628	9.728.407
Costuri cu consumabile	lei/an	111.561	120.327	128.743	157.392	170.450	184.590	199.903	216.486	250.377	289.546
Costuri cu sacii menajeri	lei/an	1.958.476	1.953.187	1.932.319	2.184.295	2.187.245	2.190.196	2.193.146	2.196.097	2.199.047	2.201.786
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	1.237.221	1.274.337	1.351.944	1.477.306	1.662.721	1.927.550	2.301.595	2.830.671	3.829.506	5.698.869
Costuri cu mentenanta platformelor subterane si supraterrane	lei/an	81.453	83.896	89.006	97.259	109.466	126.901	151.526	186.358	252.117	375.187
Costuri administrative	lei/an	1.078.595	1.323.013	1.367.853	1.600.336	1.683.128	1.777.189	1.885.672	2.013.344	2.193.464	2.464.916
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719	215.719
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	982.712	1.033.820	1.068.347	1.247.359	1.311.109	1.383.536	1.467.068	1.565.376	1.704.067	1.913.086
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatiunului	lei/an	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	2.023.402	0
Costuri cu amortizarea platformelor subterane si supraterrane	lei/an	337.667	337.667	337.667	337.667	337.667	337.667	337.667	337.667	310.109	310.109
Costuri aferente campaniei de constientizare a publicului	lei/an	401.276	405.696	406.750	466.048	466.720	467.391	468.062	468.733	469.405	470.034
Costuri cu analizele pentru determinarea compozitiei	lei/an	34.608	34.669	34.712	39.719	39.723	39.726	39.730	39.733	39.737	39.741
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>17.899.863</b>	<b>18.688.008</b>	<b>19.221.983</b>	<b>22.030.864</b>	<b>23.018.210</b>	<b>24.143.416</b>	<b>25.445.572</b>	<b>26.983.777</b>	<b>27.119.253</b>	<b>30.437.951</b>
Deseuri reciclabile similare											
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/an</b>	<b>8.196</b>	<b>8.178</b>	<b>8.100</b>	<b>9.168</b>	<b>9.179</b>	<b>9.190</b>	<b>9.202</b>	<b>9.213</b>	<b>9.224</b>	<b>9.235</b>
Costuri cu personalul	lei/an	1.341.317	1.405.294	1.461.479	1.736.705	1.825.803	1.919.468	2.017.936	2.121.452	2.230.275	2.344.468
Costuri cu consumul de combustibil, lubrifianti, aditivi	lei/an	1.938.753	2.031.227	2.112.436	2.510.251	2.639.034	2.774.419	2.916.746	3.066.369	3.223.662	3.388.718
Costuri cu consumabile	lei/an	38.775	40.625	42.249	50.205	52.781	55.488	58.335	61.327	64.473	67.774
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	343.470	353.775	375.319	410.122	461.595	535.116	638.956	785.835	1.063.126	1.582.089
Costuri administrative	lei/an	366.232	383.092	399.148	470.728	497.921	528.449	563.197	603.498	658.154	738.305
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357	89.357
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	288.253	301.236	313.599	368.716	389.654	413.161	439.917	470.949	513.033	574.750
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatiunului	lei/an	198.940	198.940	198.940	198.940	198.940	198.940	198.940	198.940	0	0
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>4.605.098</b>	<b>4.803.545</b>	<b>4.992.528</b>	<b>5.835.024</b>	<b>6.155.086</b>	<b>6.514.399</b>	<b>6.923.384</b>	<b>7.397.728</b>	<b>7.842.081</b>	<b>8.785.462</b>
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>22.504.960</b>	<b>23.491.553</b>	<b>24.214.512</b>	<b>27.865.888</b>	<b>29.173.296</b>	<b>30.657.815</b>	<b>32.368.956</b>	<b>34.381.505</b>	<b>34.961.334</b>	<b>39.223.412</b>
<b>COSTURI CU ACTIVITATEA DE SORTARE</b>	<b>lei/an</b>	<b>14.300.415</b>	<b>14.263.671</b>	<b>14.115.475</b>	<b>15.961.003</b>	<b>15.982.109</b>	<b>16.003.215</b>	<b>16.024.321</b>	<b>16.045.427</b>	<b>16.066.533</b>	<b>16.086.119</b>
<b>TOTAL OPEX UNITAR</b>	<b>lei/tona</b>	<b>1.158</b>	<b>1.191</b>	<b>1.222</b>	<b>1.236</b>	<b>1.271</b>	<b>1.312</b>	<b>1.359</b>	<b>1.414</b>	<b>1.429</b>	<b>1.547</b>

Deseuri reziduale menajere si similare	ANI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
<b>Deseuri reziduale menajere</b>											
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/an</b>	<b>64.664</b>	<b>64.221</b>	<b>63.183</b>	<b>58.386</b>	<b>58.465</b>	<b>58.544</b>	<b>58.623</b>	<b>58.702</b>	<b>58.781</b>	<b>58.853</b>
Costuri cu personalul	lei/an	1.812.748	1.890.366	1.952.792	1.894.771	1.992.197	2.094.629	2.202.323	2.315.551	2.434.595	2.559.464
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	lei/an	3.534.336	3.685.668	3.807.381	3.694.257	3.884.210	4.083.922	4.293.895	4.514.655	4.746.757	4.990.216
Costuri cu consumabile	lei/an	70.687	75.925	80.785	80.736	87.434	94.688	102.543	111.049	128.434	148.524
Costuri cu sacii menajeri	lei/an	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	625.300	644.059	683.283	746.641	840.351	974.198	1.163.243	1.430.642	1.935.460	2.880.250
Costuri cu mentenanta platformelor subterane si supaterane	lei/an	192.261	198.029	210.089	229.570	258.383	299.537	357.662	439.880	595.096	885.591
Costuri administrative	lei/an	604.307	629.602	652.424	641.641	680.419	724.744	776.200	837.190	924.525	1.057.845
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861	120.861
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	473.777	493.254	510.827	502.524	532.383	566.513	606.135	653.096	720.344	823.001
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatiunii	lei/an	813.665	813.665	813.665	813.665	813.665	813.665	813.665	813.665	813.665	0
Costuri cu amortizarea platformelor subterane si supaterane	lei/an	797.028	797.028	797.028	797.028	797.028	797.028	797.028	797.028	731.981	731.981
Costuri aferente campaniei de constientizare a publicului	lei/an	1.188.570	1.189.148	1.187.234	1.119.240	1.120.809	1.122.378	1.123.946	1.125.515	1.127.084	1.128.531
Costuri cu analizele pentru determinarea compozitiei	lei/an	102.508	101.620	101.319	95.388	95.393	95.397	95.402	95.407	95.412	95.416
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>10.336.049</b>	<b>10.639.224</b>	<b>10.917.688</b>	<b>10.736.323</b>	<b>11.223.135</b>	<b>11.787.559</b>	<b>12.452.905</b>	<b>13.254.539</b>	<b>13.560.548</b>	<b>15.421.679</b>
<b>Deseuri reziduale similare</b>											
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/an</b>	<b>26.009</b>	<b>25.123</b>	<b>24.767</b>	<b>23.076</b>	<b>23.106</b>	<b>23.136</b>	<b>23.166</b>	<b>23.196</b>	<b>23.227</b>	<b>23.253</b>
Costuri cu personalul	lei/an	729.123	739.495	765.462	748.870	787.338	827.782	870.302	915.004	962.000	1.011.271
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	lei/an	1.421.580	1.441.801	1.492.429	1.460.080	1.535.083	1.613.936	1.696.837	1.783.993	1.875.623	1.971.687
Costuri cu consumabile	lei/an	28.432	28.836	29.849	29.202	30.702	32.279	33.937	35.680	37.512	39.434
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	227.752	234.585	248.871	271.948	306.080	354.830	423.686	521.080	704.949	1.049.068
Costuri administrative	lei/an	240.689	244.472	253.661	251.010	265.920	282.883	302.476	325.576	358.008	407.146
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298	54.298
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	189.131	192.044	199.120	197.078	208.559	221.621	236.707	254.494	279.467	317.303
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatiunii	lei/an	294.613	294.613	294.613	294.613	294.613	294.613	294.613	294.613	0	0
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>3.185.617</b>	<b>3.230.142</b>	<b>3.338.301</b>	<b>3.307.097</b>	<b>3.482.592</b>	<b>3.682.240</b>	<b>3.912.855</b>	<b>4.184.737</b>	<b>4.271.858</b>	<b>4.850.207</b>
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>13.521.665</b>	<b>13.869.366</b>	<b>14.255.989</b>	<b>14.043.420</b>	<b>14.705.727</b>	<b>15.469.800</b>	<b>16.365.759</b>	<b>17.439.276</b>	<b>17.832.406</b>	<b>20.271.886</b>
<b>COSTURI ACTIVITATEA DE TRATARE MECANICA</b>	<b>lei/an</b>	<b>24.481.654</b>	<b>24.122.958</b>	<b>23.746.442</b>	<b>21.994.888</b>	<b>22.024.307</b>	<b>22.053.726</b>	<b>22.083.145</b>	<b>22.112.564</b>	<b>22.141.983</b>	<b>22.168.745</b>
<b>TOTAL OPEX UNITAR</b>	<b>lei/tona</b>	<b>419</b>	<b>425</b>	<b>432</b>	<b>442</b>	<b>450</b>	<b>459</b>	<b>470</b>	<b>483</b>	<b>487</b>	<b>517</b>

Biodeseuri menajere si similare	ANI									
	1 2022	2 2023	3 2024	4 2025	5 2026	6 2027	7 2028	8 2029	9 2030	10 2031
Biodeseuri menajere										
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/ an</b>	<b>361</b>	<b>359</b>	<b>443</b>	<b>437</b>	<b>438</b>	<b>439</b>	<b>439</b>	<b>440</b>	<b>440</b>
Costuri cu personalul	lei/an	80.191	83.780	108.537	112.465	118.247	124.327	130.719	137.440	144.506
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	lei/an	125.050	130.647	169.253	175.377	184.395	193.876	203.844	214.324	225.343
Costuri cu consumabile	lei/an	2.501	2.691	3.591	3.833	4.151	4.495	4.868	5.272	6.097
Costuri cu sacii menajeri	lei/an	44.954	44.954	44.954	44.954	44.954	44.954	44.954	44.954	44.954
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	7.056	7.268	7.710	8.425	9.483	10.993	13.126	16.144	21.840
Costuri administrative	lei/an	21.480	26.934	33.405	34.505	36.123	37.865	39.751	41.813	44.274
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	4.296	4.296	4.296	4.296	4.296	4.296	4.296	4.296	4.296
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	19.987	21.040	26.022	26.870	28.115	29.456	30.909	32.497	34.392
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatorului	lei/an	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250
Costuri aferente campaniei de constientizare a publicului	lei/an	91.286	100.794	102.987	104.175	104.208	104.242	104.275	104.308	104.341
Costuri cu analizele pentru determinarea compozitiei	lei/an	7.873	8.613	8.789	8.878	8.869	8.860	8.851	8.842	8.833
<b>TOTAL OPEX-urii ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>515.923</b>	<b>542.267</b>	<b>620.795</b>	<b>635.029</b>	<b>654.092</b>	<b>674.614</b>	<b>696.844</b>	<b>721.140</b>	<b>638.875</b>
Biodeseuri similare										
<b>Cantitati de deseuri colectate</b>	<b>tone/ an</b>	<b>2.165</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>	<b>2.886</b>
Costuri cu personalul	lei/an	481.393	673.950	707.647	743.029	780.181	819.190	860.149	903.157	948.315
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	lei/an	750.684	1.050.957	1.103.505	1.158.680	1.216.614	1.277.445	1.341.317	1.408.383	1.478.802
Costuri cu consumabile	lei/an	15.014	21.019	22.070	23.174	24.332	25.549	26.826	28.168	29.576
Costuri cu mentenanta echipamentelor	lei/an	66.797	68.801	72.991	79.759	89.769	104.067	124.262	152.826	206.753
Costuri administrative	lei/an	131.389	181.473	190.621	200.464	211.090	222.625	235.255	249.253	266.345
Costuri cu asigurarea bunurilor	lei/an	22.430	22.430	22.430	22.430	22.430	22.430	22.430	22.430	22.430
Costuri contractare si gestionare contracte	lei/an	102.739	141.304	148.348	155.928	164.109	172.991	182.717	193.495	206.655
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatorului	lei/an	43.120	43.120	43.120	43.120	43.120	43.120	43.120	43.120	43.120
<b>TOTAL OPEX-urii ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>1.613.565</b>	<b>2.203.053</b>	<b>2.310.733</b>	<b>2.426.584</b>	<b>2.551.646</b>	<b>2.687.418</b>	<b>2.836.077</b>	<b>3.000.833</b>	<b>3.158.876</b>
Biodeseuri similare										
<b>TOTAL OPEX-urii ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>lei/an</b>	<b>2.129.488</b>	<b>2.745.321</b>	<b>2.931.528</b>	<b>3.061.613</b>	<b>3.205.737</b>	<b>3.362.031</b>	<b>3.532.921</b>	<b>3.721.972</b>	<b>4.097.146</b>
<b>COSTURI ACTIVITATEA DE COMPOSTARE</b>	<b>lei/an</b>	<b>631.292</b>	<b>811.225</b>	<b>832.196</b>	<b>830.740</b>	<b>830.887</b>	<b>831.035</b>	<b>831.183</b>	<b>831.330</b>	<b>831.478</b>
<b>TOTAL OPEX UNITAR</b>	<b>lei/tona</b>	<b>1.093</b>	<b>1.096</b>	<b>1.131</b>	<b>1.171</b>	<b>1.215</b>	<b>1.261</b>	<b>1.313</b>	<b>1.369</b>	<b>1.482</b>

**Anexa nr. 15 Determinarea costurilor pentru colectarea separată și transportul deșeurilor de pe domeniul public (provenite din parcuri și grădini, coșuri stradale)**

<b>DESEURI DIN PARCURI SI GRADINI</b>						
<b>UM</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	
<i>Quantitati de deseuri colectate</i>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	<b>5.916</b>	
Costuri cu personalul	189.398	198.868	208.811	219.252	230.214	
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	449.280	471.744	495.331	520.098	546.103	
Costuri cu consumabile	8.986	9.718	10.510	11.366	12.293	
Costuri cu sacii menajeri	0	0	0	0	0	
Costuri cu mentenanta echipamentelor	39.200	40.376	42.835	46.807	52.682	
Costuri administrative	68.686	72.071	75.749	79.752	84.129	
Costuri cu asigurarea bunurilor	13.737	13.737	13.737	13.737	13.737	
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatorului	61.250	61.250	61.250	61.250	61.250	
Costuri aferente companiei de constientizare a publicului	67.228	68.126	68.948	69.789	69.807	
<b>TOTAL OPEX-uri ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>	<b>897.765</b>	<b>935.890</b>	<b>977.171</b>	<b>1.022.052</b>	<b>1.070.215</b>	
<b>COSTURI ACTIVITATEA DE COMPOSTARE</b>	<b>1.376.897</b>	<b>1.376.897</b>	<b>1.376.897</b>	<b>1.376.897</b>	<b>1.376.897</b>	
<b>COSTURI ACTIVITATEA DE DEPOZITARE</b>	<b>80.005</b>	<b>80.005</b>	<b>80.005</b>	<b>80.005</b>	<b>80.005</b>	
<b>TOTAL OPEX UNITAR</b>	<b>398</b>	<b>404</b>	<b>411</b>	<b>419</b>	<b>427</b>	

<b>DESEURI DIN COȘURI STRADALE</b>						
<b>UM</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	
<i>Cantitati de deseuri colectate</i>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	<b>17.039</b>	
Costuri cu personalul	477.676	501.560	526.638	552.970	580.618	
Costuri cu consumul de combustibili, lubrifianti, aditivi	931.330	1.358.787	1.426.727	1.498.063	1.572.966	
Costuri cu consumabile	18.627	27.991	30.272	32.739	35.408	
Costuri cu sacii menajeri	0	0	0	0	0	
Costuri cu mentenanta echipamentelor	30.000	30.900	32.782	35.822	40.317	
Costuri administrative	145.763	191.924	201.642	211.959	222.931	
Costuri cu asigurarea bunurilor	29.153	29.153	29.153	29.153	29.153	
Costuri cu amortizarea investitiilor puse in seama operatorului	111.250	111.250	111.250	111.250	111.250	
Costuri aferente campaniei de constientizare a publicului	193.641	196.227	198.594	201.017	201.068	
<b>TOTAL OPEX-uri</b>	<b>1.937.439</b>	<b>2.447.792</b>	<b>2.557.057</b>	<b>2.672.973</b>	<b>2.793.711</b>	
<b>ACTIVITATEA DE COLECTARE SI TRANSPORT</b>						
<b>COSTURI</b>						
<b>ACTIVITATEA DE COMPOSTARE</b>	<b>1.589.299</b>	<b>1.589.299</b>	<b>1.589.299</b>	<b>1.816.342</b>	<b>1.816.342</b>	

<b>DESEURI DIN COȘURI STRADALE</b>						
<b>UM</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026</b>	
<b>COSTURI ACTIVITATEA DE DEPOZITARE</b>	lei/an 2.647.513	2.647.513	2.647.513	2.548.623	2.548.623	
<b>TOTAL OPEX UNITAR</b>	lei/tona 362	392	399	413	420	