



CAIET DE SARCINI
al serviciului de salubritate
pentru comuna Săbăoani : pre colectarea, colectarea și
transportul deșeurilor municipale, inclusiv a
deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere,
cu excepția celor cu regim special

Preambul

1. Prezentul caiet de sarcini reglementează prestarea serviciului de salubritate, indiferent de forma de gestiune adoptată.

2.1. Caietul de sarcini este întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale consiliului local, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul serviciului de salubritate.

2.2. Caietul de sarcini va fi supus aprobării consiliului local.

2.3. Pentru fiecare activitate a serviciului se va întocmi câte un caiet de sarcini, chiar dacă activitățile se prestează de același operator.

3. La întocmirea caietului de sarcini, consiliul local a utilizat documentația prevăzută în caietul de sarcini-cadru, după cum urmează:

a) în conținutul documentației caietului de sarcini s-au preluat caietul de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

b) conținutul caietului de sarcini cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în caietul de sarcini-cadru.

4. Consiliul local, la întocmirea caietului de sarcini, a definit specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART. 1

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

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de salubritate indiferent de modul de gestiune adoptat.

ART. 3



Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de precollectare, colectare și transport a deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

ART. 4

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

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la algoritmul executării activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce derivă din actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea serviciului de salubritate.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării activității de precollectare, colectare și transport a deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special și care sunt în vigoare.

ART. 5

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

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 6

Operatorii serviciului de salubritate vor asigura:

a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;

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

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de salubritate;

d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubritate, în condițiile legii;

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



- f) prestarea serviciului de salubritate la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii, colectarea întregii cantități de deșeuri municipale și lăsarea în stare de curățenie a spațiului destinat depozitării recipientelor de precollectare;
- g) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizare a precollectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le au în dotare;
- i) înlocuirea mijloacelor de precollectare care prezintă defecțiuni sau neetanșeități;
- j) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți;
- k) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- m) ținerea unei evidențe a gestiunii deșeurilor și raportarea periodică a situației autorităților competente, conform reglementărilor în vigoare;
- n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- o) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;
- q) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

ART. 7

Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului, anexă la prezentul caiet de sarcini.

ART. 8

Finanțarea lucrărilor operatorului se asigură, după caz, din următoarele surse:

- a) Fonduri proprii ale operatorului și alocatii de la bugetul local;
- b) Credite bancare obținute de operator;
- c) Contribuția de capital privat a operatorului;
- d) Fonduri transferate de la bugetul de stat;
- e) Economii rezultate din dotarea cu echipamente performante;
- f) Alte surse.

Obiectivele investiționale ale administrației publice locale sunt proiectarea, realizarea și dotarea cu eurocontainere a platformelor gospodărești pentru colectarea selectivă a deșeurilor.

Investițiile efectuate de operator pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea serviciilor publice de salubritate

se vor amortiza pe perioada de derulare a contractului de concesiune.

Investițiile care se realizează din fonduri proprii ale investitorilor rămân în proprietatea acestora atât pe perioada derulării contractului de concesiune, cât și la încetarea contractului.

Bunurile din patrimoniul public sunt bunuri de retur și se preiau pe bază de proces-verbal de predare-preluare.

Operatorul este obligat să efectueze întreținerea, reparațiile curente și accidentale, precum și cele capitale ce se impun la bunurile din patrimoniul public.

Operatorul va transmite anual situația patrimoniului public la 31 decembrie și modificările privind acest patrimoniu pentru a fi înscrise în contabilitatea concedentului.

La încetarea contractului de concesiune, bunurile de retur se restituie concedentului, în mod gratuit și libere de orice sarcină.

CAP. III

Serviciul de salubritate

Precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special

ART. 9

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a comunei Săbăoani.

ART. 10

Numărul mediu anual de locuitori din aria de operare este de 11127 locuitori înregistrați, inclusiv flotanții, din care 11127 cu gospodării individuale (3900 gospodării).

ART. 11

Punctele de colectare și dotarea acestora sunt cele din anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

ART. 12

Lista agenților economici din aria de operare sunt prezentate în anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

ART. 13

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale nesortate sau a celor biodegradabile de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, în perioada 1 aprilie - 1 octombrie, este prezentat în anexa nr. 3 la caietul de sarcini.

ART. 14

Graficul de precolectare a deșeurilor municipale preselectate de la toți utilizatorii, inclusiv agenții economici și instituțiile publice, este prezentat în anexa nr. 4 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 15

Numărul de recipiente necesare pentru precollectarea deșeurilor municipale nesortate este prezentat în anexa nr. 5 la prezentul caiet de sarcini, determinate în funcție de tipul și capacitatea recipientelor și de numărul de persoane arondate unui punct de precollectare.

ART. 16

Cantitatea medie zilnică de deșeuri nesortate ce urmează a fi transportate este de 8.90 tone, determinată conform anexei nr. 6 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 17

Volumul total de deșeuri municipale nesortate ce urmează a fi transportate este de 4838,35 m.c./an, determinat conform anexei nr. 7 la prezentul caiet de sarcini.

ART. 18

Operatorul economic va face dovada ca dispune de echipamentele tehnice, utilajele, dotările necesare pentru prestarea serviciilor de precollectare, colectare și transport a deșeurilor municipale.

ART. 19

1) Traseele de colectare și transport al deșeurilor comunale vor fi astfel stabilite încât să acopere eficient întreaga arie deservită și să asigure parcurgerea celei mai scurte distanțe până la artera spre stația de sortare sau stația de compostare.

2) Traseele de colectare și transport al deșeurilor comunale se stabilesc de comun acord cu reprezentanții autorității contractante.

ART. 20

Depozitul de deșeuri în care se va depozita fracția inutilizabilă este situat în Roman.

ART. 21

Prestarea activităților de precollectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, se va executa astfel încât să se realizeze:

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

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

c) controlul calității serviciului prestat;

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

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

f) respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale în condițiile legii;

g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;

h) asigurarea capacității de transport al deșeurilor, pentru prestarea serviciului la toți utilizatorii din aria administrativ-teritorială încredințată;

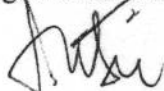
i) reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;

j) îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității, specificați în regulamentul serviciului de salubritate;

k) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient.

Intocmit,

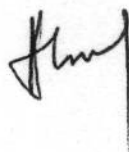
Viceprimar,
Ing. Antoci Iosif



Sef Birou Financiar-Contabil,
Ec. Macinca Claudiu



Responsabil achizitii publice,
Ec. Colta Daniela



Tabelul nr. 1

Anexa nr. 1

la caietul de sarcini

Lista punctelor amenajate pentru colectarea
deșeurilor municipale și dotarea acestora

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Adresa utilizator ilor deserviti	Numar de persoane deservite	Numar containere si /sau pubele/ volum [litri]					
				Hartie carton	Metal	Sticla	Material plastic	Biodegra- dabile	Nereci- clabile
1	U.T.R. 10 intersectie str. Busuiocului cu str. Progesului		309				1	1	1
2	U.T.R. 10 intersectie str. Luceafarului cu str. Progesului		309	1		1		1	
3	U.T.R. 9 intersectie str. Luceafarului cu str. Orizontului		309		1		1	1	
4	U.T.R. 7 intersectie str. Trandafirilor cu str. Orizontului		310					1	1
5	U.T.R. 6 intersectie Fdt. Prunilor cu str. Carpati		309				1	1	



6	U.T.R.7 intersectie Fdt.Cerbului cu str.Energiei		309	1				1	
7	U.T.R. 7 intersectie str. Câmpului cu str. Progresului		309				1	1	
8	U.T.R. 6 intersectie str. Trandafirilor cu str. Progresului		310	1				1	1
9	U.T.R. 6 intersectie str. Progresului cu str. Nucilor		309				1	1	
10	U.T.R. 6 intersectie str. Ciocârliei cu Fdt. Brutarilor		309	1		1		1	
11	U.T.R. 5 intersectie str. Ciocârliei		309		1			1	
12	U.T.R. 5 intersectie str. gloriei cu str. Nucilor		310					1	1
13	U.T.R. 1 intersectie str. Progresului (spate banca)		309				1	1	
14	U.T.R. 1 intersectie str. Castanilor cu str. Stejarului		309	1		1		1	
15	U.T.R. 4 intersectie str. Cicârliei cu str. Scânteii		309		1			1	
16	U.T.R. 14 iesire Săbăoani spre Pildesti		310	1				1	1
17	U.T.R. 4 intersectie str. Martisorului cu str. Ciocârliei		309				1	1	



18	U.T.R. 4 intersecție str. Orizontului cu str. Martisorului		309			1		1	
19	U.T.R. 4 intersecție str. Orizontului cu str. Cicoarei		309		1		1	1	
20	U.T.R. 14 intersecție str. Orizontului cu str. Toporasului		310	1				1	1
21	U.T.R. 14 intersecție intrare Săbăoani		309				1	1	1
22	U.T.R. 3 intersecție str. Plopilor cu str. Păcii		309	1		1		1	
23	U.T.R. 3 intersecție str. Plopilor cu str. Vaduri		309		1		1	1	
24	U.T.R. 3 intersecție str. Muncii cu str. Sănătății		310	1				1	1
25	U.T.R. 3 intersecție str. Muncii cu str. Plaiului		309				1	1	
26	U.T.R. 2 intersecție str. Muncii, str. Luceafărului, str. Păcii		309			1		1	
27	U.T.R. 2 intersecție str. Stejarului cu str. Crinilor		309		1		1	1	
28	U.T.R. 2 intersecție str. Liliacului cu str. Luceafărului		310	1				1	



29	U.T.R. 4 intersectie str. Scântei cu str. Orizontului		309				1	1	
30	U.T.R. 2 intersectie str. stejarului cu str. Liliacului		309			1		1	
31	U.T.R. 19 Traian		309		1		1	1	
32	U.T.R. 19 Traian		310	1				1	1
33	U.T.R. 19 Traian		309					1	
34	U.T.R. 18 Traian		309			1		1	
35	U.T.R. 18 Traian		309				1	1	
36	U.T.R. 18 Traian		304	1				1	1

Notă: Toate containerele mentionate sunt eurocontainere de 1100 litri



Tabelul nr. 2

Anexa nr. 2

la caietul de sarcini

Lista agenților economici de pe raza comunei Sabaoani

Nr. crt.	Adresa agentului economic/ institutiei publice	Tipul de activitate desfasurată
1	Agecomer	Comert produse alimentare / bar
2	Agro Construct	Constructii
3	Alcedo	Comert produse chimice
4	Alda Tour	Transport
5	Alexio Trans	Transport
6	Alla Trans Logistic	Transport
7	Alpan Security	Comert produse nealimentare
8	Angedi Import Export	Moara/Brutarie
9	Artis	Comert produse alimentare
10	Autoactiv Import	Comert autoturisme
11	Avenus	Comert si bar
12	A&B Pharm Company	Farmacie
13	Baco Lemn	Fabricarea de mobila
14	Basescu Leontin IF	Magazin mixt
15	BRD Ag.Sabaoani	Banca
16	Calugaru Daniela PF	Magazin mixt
17	CEC Bank Ag.Sabaoani	Banca
18	Cezar Construct Finisaj	Constructii
19	Ciobanu Adrian PFA	Moara
20	Ciobanu Cristian IF	Magazin mixt
21	Ciobanu Emil IF	Magazin mixt
22	Ciobanu Iromel IF	Magazin mixt



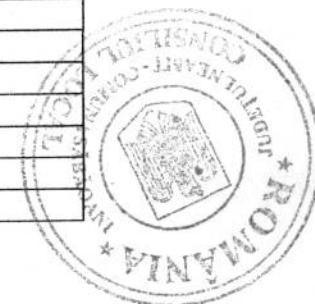
-34-

23	Ciobanu Mircea IF	Magazin mixt
24	Cobzariu Gabriel PFA	Restaurant / Bar
25	Cobzaru Corneliu IF	Magazin mixt
26	Cokhy Trade	Sediu social
27	Dacorom	Confectii ciorapi
28	Damoc Cristian IF	Magazin mixt
29	Damoc Ioan IF	Magazin mixt
30	Dec Invest	Comert materiale de constructii
31	Denirom Construct	Constructii
32	Enascut FR.Valerian IF	Magazin mixt
33	Erkalu Raicom	Sediu social
34	Est Trans	Transporturi / comert
35	Expert Axon	Prelucrarea lemnului
36	Farmacia Săbăoani	Farmacie
37	Gabri Italy	Constructii
38	Gherma Company	Comert produse alimentare
39	Giurgica Iosif PFA	Magazin mixt
40	Gramer Impex	Bar
41	HP Auto Serv	Service auto
42	Ilinca Construct	Constructii - termopan
43	Iris Armonia	Comert materiale de constructii
44	L&L Com	Bar
45	La Pet Impex	Comert produse nealimentare
46	Laricris	Agricultura
47	Lima Invest	Sediu social
48	Lucille & CO	Magazin mixt
49	Manole Construct	Constructii
50	Marsat	Sera/Peco/Motel
51	Martinut Iosif PFA	Confectii lemnoase
52	Miad Art	Fabricarea de constructii metalice / magazin mixt
53	New Construct	Constructii
54	Olimprod	Bar
55	Open Arms	Sediu social
56	Pal Florentiu PFA	Magazin mixt



- 38 -

57	Perca Denisa PFA	Magazin mixt
58	Perca Valerian IF	Vulcanizare
59	Petrisor Celina PFA	Moara
60	Petro Alda	Benzinarie
61	Polram Impex	Depozit comercializare materiale de constructii
62	Pro Ama	Comercializare materiale de constructii
63	Proart Media	Sediu social -Alte activitati
64	Prod Ozarcom	Fabricare Paine, produse de patiserie
65	Proserv Damian	Cultivarea arbusrilor fructiferi,
66	Publicita Reclam	Confectionare materiale publicitare
67	Puscasu Albert PFA	Magazin mixt
68	Ro Favorit Class	Sediu social
69	Robu Ciprian IF	Comert materiale de constructii
70	Robu Construct	Constructii
71	Robu Flavian PFA	Confectionare material lemnos
72	Robu La Carol	Sediu social
73	Romcliv Comprod	Comert cu produse nealimentare
74	Romral Bat	Comert cu produse alimentare
75	Sald Sori	Macelarie
76	Selacom	Comert cu produse alimentare
77	Service For You	Comert cu produse electrocasnice
78	Sescu Iosif PF	Comert materiale de constructii
79	Sicoban	Comert cu flori
80	Suinprod	Crescatorie porcine
81	Susanu Iosif PFA	Magazin mixt / bar
82	Susanu Valerian IF	Magazin mixt
83	3T Construct	Constructii
84	Teddys Invest	Bar
85	Thomasi	Sediu social
86	Tricoalex	Bar si magazine
87	Varga Adrian IF	Magazin mixt
88	Vicenza Import Export	Sediu social -Intermedieri in comert
89	Zoosab	Crescatorie si abator



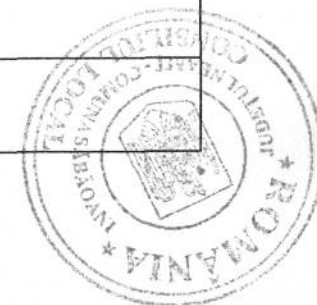
Tabelul nr. 3

Anexa nr. 3

la caietul de sarcini

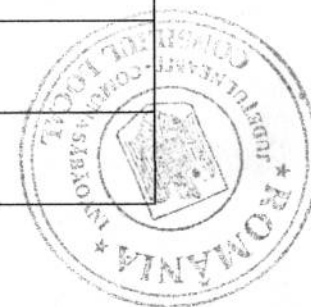
Graficul de colectare a deșeurilor municipale,
nesortate sau a celor biodegradabile, de la utilizatori,
inclusiv agenți economici și instituții publice,
în perioada aprilie-octombrie

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Adresa utilizatorilor deserviti	Numar de persoane deservite	Frecventa de colectare		
				De două ori / zi	zilnic	La 2 zile
1	U.T.R. 10 intersectie str. Busuiocului cu str. Progesului		309		X	
2	U.T.R. 10 intersectie str. Luceafarului cu str. Progesului		309		X	
3	U.T.R. 9 intersectie str. Luceafarului cu str. Orizontului		309		X	
4	U.T.R. 7 intersectie str. Trandafirilor cu str. Orizontului		310		X	



- 04 -

5	U.T.R. 6 intersectie Fdt. Prunilor cu str. Carpati		309		X	
6	U.T.R.7 intersectie Fdt.Cerbului cu str.Energiei		309		X	
7	U.T.R. 7 intersectie str. Câmpului cu str. Progresului		309		X	
8	U.T.R. 6 intersectie str. Trandafirilor cu str. Progresului		310		X	
9	U.T.R. 6 intersectie str. Progresului cu str. Nucilor		309		X	
10	U.T.R. 6 intersectie str. Ciocârliei cu Fdt. Brutarilor		309		X	
11	U.T.R. 5 intersectie str. Ciocârliei		309		X	
12	U.T.R. 5 intersectie str. gloriei cu str. Nucilor		310		X	
13	U.T.R. 1 intersectie str. Progresului (spate banca)		309		X	
14	U.T.R. 1 intersectie str. Castanilor cu str. Stejarului		309		X	
15	U.T.R. 4 intersectie str. Cicârliei cu str. Scânteii		309		X	
16	U.T.R. 14 iesire Săbăoani spre Pildesti		310		X	



-14-

17	U.T.R. 4 intersectie str. Martisorului cu str. Ciocârliei		309		X	
18	U.T.R. 4 intersectie str. Orizontului cu str. Martisorului		309		X	
19	U.T.R. 4 intersectie str. Orizontului cu str. Cicoarei		309		X	
20	U.T.R. 14 intersectie str. Orizontului cu str. Toporasului		310		X	
21	U.T.R. 14 intersectie intrare Săbăoani		309		X	
22	U.T.R. 3 intersectie str. Plopilor cu str. Păcii		309		X	
23	U.T.R. 3 intersectie str. Plopilor cu str. Vaduri		309		X	
24	U.T.R. 3 intersectie str. Muncii cu str. Sănătății		310		X	
25	U.T.R. 3 intersectie str. Muncii cu str. Plaiului		309		X	
26	U.T.R. 2 intersectie str. Muncii, str. Luceafărului, str. Păcii		309		X	
27	U.T.R. 2 intersectie str. Stejarului cu str. Crinilor		309		X	



28	U.T.R. 2 intersectie str. Liliacului cu str. Luceafarului		310		X	
29	U.T.R. 4 intersectie str. Scântei cu str. Orizontului		309		X	
30	U.T.R. 2 intersectie str. stejarului cu str. Liliacului		309		X	
31	U.T.R. 19 Traian		309		X	
32	U.T.R. 19 Traian		310		X	
33	U.T.R. 19 Traian		309		X	
34	U.T.R. 18 Traian		309		X	
35	U.T.R. 18 Traian		309		X	
36	U.T.R. 18 Traian		304		X	



Tabelul nr. 4

Anexa nr. 4

la caietul de sarcini

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

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare/ Adresa agentului economic/ institutiei publice	Intervalul dintre două colectări succesive [zile]					
		Hartie carton	Metal	Sticla	Material plastic	Biodegra- dabile	Nereciclabile
1	Toate punctele de colectare, toti agentii economici si institutiile publice	3	3	3	3	1	3



Tabelul nr. 5

Anexa nr. 5

la caietul de sarcini

Numărul de recipiente necesare pentru
precolectarea deșeurilor municipale nesortate

Nr. crt.	Locul de amplasare a punctului de colectare	Numar de persoane deservite	Număr de recipiente necesare	Volumul recipientelor si unitatea de măsură
1	U.T.R. 10 intersectie str. Busuiocului cu str. Progesului	309	3	1100 litri
2	U.T.R. 10 intersectie str. Luceafarului cu str. Progesului	309	3	1100 litri
3	U.T.R. 9 intersectie str. Luceafarului cu str. Orizontului	309	3	1100 litri
4	U.T.R. 7 intersectie str. Trandafirilor cu str. Orizontului	310	3	1100 litri
5	U.T.R. 6 intersectie Fdt. Prunilor cu str. Carpati	309	3	1100 litri
6	U.T.R.7 intersectie Fdt.Cerbului cu str.Energiei	309	3	1100 litri
7	U.T.R. 7 intersectie str. Câmpului cu str. Progresului	309	3	1100 litri
8	U.T.R. 6 intersectie str. Trandafirilor cu str. Progresului	310	3	1100 litri
9	U.T.R. 6 intersectie str. Progresului cu str. Nucilor	309	3	1100 litri



-45-

10	U.T.R. 6 intersectie str. Ciocârliei cu Fdt. Brutarilor	309	3	1100 litri
11	U.T.R. 5 intersectie str. Ciocârliei	309	3	1100 litri
12	U.T.R. 5 intersectie str. gloriei cu str. Nucilor	310	3	1100 litri
13	U.T.R. 1 intersectie str. Progresului (spate banca)	309	3	1100 litri
14	U.T.R. 1 intersectie str. Castanilor cu str. Stejarului	309	3	1100 litri
15	U.T.R. 4 intersectie str. Cicârliei cu str. Scânteii	309	3	1100 litri
16	U.T.R. 14 iesire Săbăoani spre Pildesti	310	3	1100 litri
17	U.T.R. 4 intersectie str. Martisorului cu str. Ciocârliei	309	3	1100 litri
18	U.T.R. 4 intersectie str. Orizontului cu str. Martisorului	309	3	1100 litri
19	U.T.R. 4 intersectie str. Orizontului cu str. Cicoarei	309	3	1100 litri
20	U.T.R. 14 intersectie str. Orizontului cu str. Toporasului	310	3	1100 litri
21	U.T.R. 14 intersectie intrare Săbăoani	309	3	1100 litri
22	U.T.R. 3 intersectie str. Plopilor cu str. Păcii	309	3	1100 litri
23	U.T.R. 3 intersectie str. Plopilor cu str. Vaduri	309	3	1100 litri
24	U.T.R. 3 intersectie str. Muncii cu str. Sănătății	310	3	1100 litri
25	U.T.R. 3 intersectie str. Muncii cu str. Plaiului	309	3	1100 litri
26	U.T.R. 2 intersectie str. Muncii, str. Luceafărului, str. Păcii	309	3	1100 litri



27	U.T.R. 2 intersectie str. Stejarului cu str. Crinilor	309	3	1100 litri
28	U.T.R. 2 intersectie str. Liliacului cu str. Luceafarului	310	3	1100 litri
29	U.T.R. 4 intersectie str. Scânteii cu str. Orizontului	309	3	1100 litri
30	U.T.R. 2 intersectie str. stejarului cu str. Liliacului	309	3	1100 litri
31	U.T.R. 19 Traian	309	3	1100 litri
32	U.T.R. 19 Traian	310	3	1100 litri
33	U.T.R. 19 Traian	309	3	1100 litri
34	U.T.R. 18 Traian	309	3	1100 litri
35	U.T.R. 18 Traian	309	3	1100 litri
36	U.T.R. 18 Traian	304	3	1100 litri



Breviarul de calcul nr. 1

Anexa nr. 6

la caietul de sarcini

Determinarea cantității medii zilnice
de deșeuri municipale, nesortate,
generate într-o localitate

Determinarea cantității medii zilnice de deșeuri municipale generate într-o localitate se face cu relația:

$Q_{med. zi} = N \times I_m \times 0,001$ [tone/zi]

în care:

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

N - numărul de locuitori ai localității;

I_m - indicele mediu de producere a deșeurilor menajere.

$$Q_{med. zi} = 11127 \times 0,8 \times 0,001 = 8,90 \text{ [tone/zi]}$$

S-a considerat $I_m = 0,8$ kg/locuitor/zi, ținând cont de recomandările A.N.R.S.C. cuprinse în Ordinul 111/2007, de dimensiunea localității, infrastructura existentă, numărul și structura populației, baza de date și experiența similară a evaluatorului.



Breviarul de calcul nr. 2

Anexa nr. 7

la caietul de sarcini

Volumul total de deșeuri municipale
nesortate ce urmează a fi transportate

Determinarea volumului mediu de deșeuri municipale nesortate V se face pe baza datelor statistice înregistrate în ultimii trei ani, preconizând o majorare cu 10% a mediei acestuia:

$$V = (V_{2010} + V_{2011} + V_{2012}) / 3 \times 1,1$$

în care:

V_{2010} - volumul deșeurilor colectate în anul 2010

V_{2011} - volumul deșeurilor colectate în anul 2011

V_{2012} - volumul deșeurilor colectate în anul 2012

$$V = (4639,5 + 4188 + 4368) / 3 \times 1,1 = 4838,35 \text{ m.c. / an}$$



Breviarul de calcul nr. 3

Determinarea numărului de recipiente
pentru precolectarea deșeurilor municipale nesortate

Determinarea numărului de recipiente de precolectare M se face cu relația:

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

în care:

N - numărul de locuitori arondați punctului de precolectare;

I_m - indicele mediu specific de producere a deșeurilor menajere, specific pentru fiecare localitate. În lipsă se aplică I_m = 3 litri/om/zi.

Z - numărul de zile dintre două ridicări succesive ale deșeurilor municipale nesortate. Se ia în calcul un interval de 3 zile pentru perioada rece;

C - capacitatea recipientului folosit, în litri;

0,8 - coeficientul de încărcare a recipientului.

Pentru un punct de colectare :

$$M = 309 \times 3 \times 3 / (0,8 \times 1100) = 3,16 \text{ recipiente}$$

Fiecare punct va fi dotat cu câte 3 recipiente

