

FIȘA DE FUNDAMENTARE conform Ordin ANRSC nr. 640/2022
privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor
pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate.

ANEXĂ la H.C.L. al Sectorului 6 nr.....

FIȘA DE FUNDAMENTARE
a tarifului de colectare și transport al deșeurilor reziduale menajere colectate separat de la populație de pe raza sectorului 6

Nr. crt.	SPECIFICAȚIE	UM	Tarif
I	Cheltuieli materiale, din care:	lei/lună	892,122.76
1.1	Carburanți, aditivi și lubrifianți	lei/lună	254,144.85
1.2	Cheltuieli cu utilitățile, din care	lei/lună	0.00
1.2.1	Energie electrică tehnologică	lei/lună	
1.2.2	Energie electrică activități administrative	lei/lună	
1.2.3	Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate	lei/lună	
1.2.4	Alte utilități	lei/lună	
1.3	Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente	lei/lună	7,624.35
1.4	Materii prime și materiale consumabile	lei/lună	10,165.79
1.5	Echipament de lucru și protecția muncii	lei/lună	3,775.93
1.6	Reparații și întreținere, din care	lei/lună	101,657.94
1.6.1	Reparații și întreținere în regie	lei/lună	
1.6.2	Reparații și întreținere cu terți	lei/lună	101,657.94
1.7	Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport	lei/lună	468,821.14
1.8	Redevență	lei/lună	
1.9	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/lună	20,331.59
1.10	Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor	lei/lună	
1.11	Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:	lei/lună	20,518.27
1.11.1	Campanii de informare și conștientizare	lei/lună	
1.11.2	Inchiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport	lei/lună	
1.11.3	Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	lei/lună	16,956.07
1.11.4	Alte cheltuieli	lei/lună	3,562.20
1.12	Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări	lei/lună	5,082.90
2	Cheltuieli de natură salarială, din care:	lei/lună	237,933.59
2.1	Salarii	lei/lună	232,130.33
2.2	Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	lei/lună	5,222.93
2.3	Contribuție la fondul pentru handicap	lei/lună	
2.4	Alte drepturi asimilate salariilor	lei/lună	580.33
I	Total cheltuieli de exploatare (1+2)	lei/lună	1,130,056.34
II	Cheltuieli financiare	lei/lună	512,875.96
III	Cheltuieli totale (CT = I + II)	lei/lună	1,642,932.30
IV	Profit (CT x P%)	lei/lună	275,485.77
V	Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x D%)	lei/lună	
VI	Valoare totală a prestației (III + IV + V)	lei/lună	1,918,418.07
VII	Cantitatea programată de deșeurii reziduale (conform Indicatori de performanță anul 2022)	tone/lună	6,561.45
VIII	Număr de locuitori	pers	312,773.00
IX	Tarif (VI/VII)	lei/tonă	292.38
X	Tarif utilizatori casnici (VI/VIII)	lei/pers/lună	6.13
XI	Densitatea medie a deșeurilor municipale (p)	tone/mc	0.35
XII	Tarif utilizatori casnici (IX)x(XI)	lei/mc	102.33

Cost final la utilizatorii casnici

XIII	Cheltuieli cu tratarea deșeurii reziduale	lei/lună	2,307,859.54	6.561,45 tone * 351,73 lei/to	
XIV	Tarif utilizatori casnici cu tratarea deșeurilor	lei/pers/lună	7.38	2.307.859,54 lei / 312.773 persoane	
XIII	Cheltuieli cu depozitare deșeurii reziduale(46% din cantitate)	lei/lună	603,653.59	6.561,45 tone * 46% * 200 lei/to	
XIV	Tarif utilizatori casnici cu depozitare deșeurii (46% din cantitate)	lei/pers/lună	1.93	603.653,59 lei / 312.773 persoane	
XV	Cheltuieli cu CEC deșeurii reziduale(46% din cantitate)	lei/lună	482,922.87	6.561,45 tone * 46% * 160 lei/to	
XVI	Tarif utilizatori casnici cu CEC deșeurii reziduale(46% din cantitate)	lei/pers/lună	1.54	482.922,87 lei / 312.773 persoane	
XVII	Activitate de colectare, transport separat și sortare a deșeurilor reciclabile	lei/lună	1,707,976.38	valoare din fișa de fundamentare "reciclabile" poziția "VI"	
XVIII	Tarif utilizatori casnici cu Activitate de colectare, transport separat și sortare a deșeurilor reciclabile	lei/pers/lună	5.46	1.707.976,38 lei / 312.773 persoane	
XIX	Cheltuieli cu depozitare deșeurii din Refuz din stația de sortare	lei/lună	98,549.77	1.971 tone * 25% = 492,75 to * 200 lei/to	
XX	Tarif utilizatori casnici cu depozitare deșeurii din Refuz din stația de sortare	lei/pers/lună	0.32	98.549,77 lei / 312.773 persoane	
XXI	Cheltuieli cu CEC deșeurii din Refuz din stația de sortare	lei/lună	78,839.81	1.971 tone * 25% = 492,75 to * 160 lei/to	
XXII	Tarif utilizatori casnici cu CEC deșeurii din Refuz din stația de sortare	lei/pers/lună	0.25	78.839,81 lei / 312.773 persoane	
XXIII	Venituri din valorificarea materialelor reciclabile	lei/lună	-534,136.07	1.478,25 tone * 361,33 lei/to pret mediu valorificare	
XXIV	Reducere factura din venituri valorificare materiale reciclabile	lei/pers/lună	-1.71	-534.136,07 / 312.773 persoane	
XXV	Venituri din contribuția OIREP	lei/lună	-586,918.93	valoare din fișa de fundamentare "reciclabile"	
XXVI	Reducere factura din venituri valorificare materiale reciclabile	lei/pers/lună	-1.88	-586.918,93 / 312.773 persoane	
XXVII	Tarif final utilizatori casnici (X+XIV+XVI+XVIII+XX+XXII-XXIV-XXVI)	lei/pers/lună fara TVA	19.43		
XXVIII	Tarif final utilizatori casnici (19% TVA)	lei/pers/lună cu TVA	23.12		

SPECIFICAȚII			
Număr locuitori din zona de colectare	nr.	312,773	
Pondere deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate din fiecare UAT membră ADI, din zona de colectare	%	100%	
Indice mediu de generare populație	kg/loc și zi	0.88	
Structura deșeuri pe categorii de utilizatori	%	100%	
Deșeuri menajere	%	100%	
Deșeuri similare	%	0%	
Compoziție Deșeuri menajere și similare	%	100%	
Deșeuri reciclabile menajere și similare	%	33.00%	
Deșeuri reziduale menajere și similare	%	67.00%	
Densitate medie a deșeurilor municipale	tone/mc	0.350	
Valoare CEC	lei/tonă	160	
Cota TVA	%	19%	
Procent ambalaje în total deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă	%	50%	
CALCULUL CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI			
CANTITATE DE DEȘEURI GENERATĂ	tone/lună	Utilizatori casnici	Utilizatori non-casnici
Deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă menajere și similare	tone/lună	2,815.71	0.00
Deșeuri reziduale menajere și similare	tone/lună	5,716.74	0.00
TOTAL CANTITATE DE DEȘEURI GENERATĂ	tone/lună	8,532.45	0.00
Indicatori de performanță anul 2022			
Canitatea de deșeuri de hârtie și carton, plastic, metale și sticlă colectate separat ca procentaj din canitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale	%	70%	
Canitatea de deșeuri sortate pregătite pentru reciclare, ca procentaj din canitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat acceptate la stația de sortare	%	75%	
CANTITATE DE DEȘEURI COLECTATĂ	tone/lună	Utilizatori casnici	Utilizatori non-casnici
Deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă menajere colectate separat	tone/lună	1,971.00	0.00
Deșeuri reziduale menajere și similare	tone/lună	6,561.45	0.00
TOTAL CANTITATE DE DEȘEURI COLECTATĂ	tone/lună	8,532.45	0.00
Cantități de deșeuri intrate în instalații, din care:			
În stația de sortare	tone/lună	1,971.00	
Refuz din stația de sortare spre depozitare 25%	tone/lună	492.75	
Deșeuri reziduale menajere spre tratare		6,561.45	
Deșeuri reziduale menajere la depozitare 46%	tone/lună	3,018.27	
Total în depozitul de deșeuri	tone/lună	3,511.02	

TARIFE ACTIVITĂȚI**Activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare**

Tariful activității de colectare separată și sortare deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Cantitate de deșeurii din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată
Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Tariful de facturare a activității de colectare și sortare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Tarif colectare deșeurii reziduale

lei/tonă	866.56
tone/lună	1,478.25
lei/tonă	361.33
lei/tonă	595.56
lei/tonă	292.38

Activitatea de transfer a deșeurilor municipale în stații de transfer

Tarif transfer deșeurii din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Tarif transfer deșeurii reziduale

lei/tonă	
lei/tonă	

Activitatea de sortare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare

Tariful activității de sortare
Cantitate de deșeurii din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată
Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Tariful de facturare a activității de sortare

lei/tonă	0
tone/lună	0
lei/tonă	0
lei/tonă	0

Activitatea de tratare și depozitare

Tarif tratare
Tarif depozitare

lei/tonă	351.73
lei/tonă	200.00

TARIFE DISTINCTE PENTRU ACTIVITĂȚILE DESFĂȘURATE DE OPERATORI PENTRU GESTIONARE A DEȘEURILOR MUNICIPALE**Tarif distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionare a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat**

Valoarea activitate de colectare separată și sortare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Valoarea activitate de transfer a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Valoarea activitate de sortare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Cheltuieli de depozitare a reziduurilor de la stațiile de sortare
CEC aferentă cantității de reziduuri de la stația de sortare trimisă la depozitare

lei/lună	1,707,976.38
lei/lună	0.00
lei/lună	0.00
lei/lună	98,549.77
lei/lună	78,839.81

TARIF DISTINCT DE GESTIONARE A DEȘEURILOR DIN HÂRTIE, CARTON, METAL, PLASTIC ȘI STICLĂ

lei/tonă	956.56
----------	--------

Tarif distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor reziduale

Valoarea activitatea de colectare a deșeurilor reziduale
Valoarea activitatea de transfer a deșeurilor reziduale
Cheltuieli de tratare a deșeurilor reziduale
Cheltuieli de depozitare a deșeurilor reziduale
CEC aferentă cantității de deșeurii reziduale

lei/lună	1,918,418.07
lei/lună	0
	2,307,860
lei/lună	603,654
lei/lună	482,923

TARIF DISTINCT DE GESTIONARE A DEȘEURILOR REZIDUALE

lei/tonă	809.71
----------	--------

VENITURI DIN CONTRIBUȚIA OIREP

Tarif distinct de gestionare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Cantitate de deșeurii din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată
Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă
Venituri încasate de la OIREP

lei/tonă	956.56
tone/lună	1,478.25
lei/tonă	361.33
lei/lună	449,956.44

MODALITATE DE FACTURARE UTILIZATORI CASNICI

Tarif colectare și sortare deșeurii reciclabile
Tarif colectare și transport deșeurii reziduale
Tarif transfer deșeurii reciclabile
Tarif transfer deșeurii reziduale
Tarif sortare
Tarif tratare
Tarif depozitare
CEC indicator de performanță sortare
CEC deșeurii reziduale depozitate
Reducere factură contribuție OIREP
VALOARE FACTURĂ, exclusiv TVA
VALOARE FACTURĂ, inclusiv TVA
Subvenție, exclusiv TVA
Utilizatori casnici CEC deșeurii rezid, facturat separat, exclusiv TVA
VALOARE FACTURĂ, exclusiv TVA (cu subvenție și CEC facturat separat)
VALOARE FACTURĂ, inclusiv TVA (cu subvenție și CEC facturat separat)

lei/pers și lună	5.46
lei/pers și lună	6.13
lei/pers și lună	0.00
lei/pers și lună	0.00
lei/pers și lună	0.00
lei/pers și lună	7.38
lei/pers și lună	2.25
lei/pers și lună	0.25
lei/pers și lună	1.54
lei/pers și lună	-3.58
lei/pers și lună	19.43
lei/pers și lună	23.12
lei/pers și lună	3.69
lei/pers și lună	1.54
lei/pers și lună	14.20
lei/pers și lună	16.90

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ