

ANEXĂ
la H.C.L. al Sectorului 6 nr.

FIȘA DE FUNDAMENTARE
pentru stabilire tarifului aferent activitatilor de colectare si transport separat a deseurilor reciclabile de la utilizatorii
casnici pe raza Sectorului 6

| Nr. Crt. | SPECIFICATIE | UM | Fundamentarea anterioară | Total cresteri ACT (apr 2022 - sep 2024) 24,74% | Tarif propus |
|----------|--|----------|--------------------------|---|-------------------|
| 1 | CHELTUIELI MATERIALE, DIN CARE : | lei/luna | 395,330.60 | 82,985.53 | 478,316.14 |
| | Combustibili si lubrifianti | lei/luna | 68,355.00 | 16,911.03 | 85,266.03 |
| | Energie electrica tehnologica | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Piese de schimb,utilaje | lei/luna | 22,800.00 | 5,640.72 | 28,440.72 |
| | Materii prime si materiale consumabile | lei/luna | 1,832.77 | 453.43 | 2,286.20 |
| | Echipament de lucru si protectia muncii | lei/luna | 629.64 | 155.77 | 785.41 |
| | Reparatii | lei/luna | 11,800.00 | 2,919.32 | 14,719.32 |
| | Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport | lei/luna | 59,900.00 | 0.00 | 59,900.00 |
| | Redeventa | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Cheltuieli cu protectia mediului | lei/luna | 2,223.19 | 550.02 | 2,773.21 |
| | Alte servicii executate de terti | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | Alte cheltuieli materiale | lei/luna | 227,790.00 | 56,355.25 | 284,145.25 |
| 2 | CHELTUIELI CU MUNCA VIE : | lei/luna | 144,552.31 | 35,762.24 | 180,314.55 |
| | - salarii | lei/luna | 141,026.64 | 34,889.99 | 175,916.63 |
| | - CAS | lei/luna | | | |
| | - fond somaj | lei/luna | | | |
| | - CASS | lei/luna | | | |
| | - fond accidente si boli profesionale | lei/luna | | | |
| | - cota de contributii pentru concedii si indemnizatii | lei/luna | | | |
| | - fond de garantare creante salariale | lei/luna | | | |
| | - alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa), din care instruire personal 0,25% | lei/luna | 352.57 | 87.22 | 439.79 |
| | - contributia asiguratorie pentru munca 2,25% | lei/luna | 3,173.10 | 785.02 | 3,958.12 |

| | | | | | |
|------|---|---------------|------------|------------|------------|
| 3 | Taxe, licente | lei/luna | 2,827.44 | 699.51 | 3,526.95 |
| 4 | Cheltuieli cu inchirierea utilajelor | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | Cheltuieli cu depunerea in rampa: | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1 | cheltuieli cu sortarea | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2 | cheltuieli cu refuz sortare (25% din cantitate * tarif depozitare) | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | Alte cheltuieli | lei/luna | 594.00 | 146.96 | 740.96 |
| 7 | Fond pentru inchiderea depozitului de deseuri si urmarirea acestuia postinchidere | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| A | CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2+3+4+5+6+7) | lei/luna | 543,304.35 | 119,594.24 | 662,898.60 |
| B | CHELTUIELI FINANCIARE | lei/luna | 27,165.22 | 0.00 | 27,165.22 |
| I | CHELTUIELI TOTALE (A+B) | lei/luna | 570,469.56 | 119,594.24 | 690,063.82 |
| | Venituri din valorificarea reciclabilului | lei/tona | 0.00 | | 0.00 |
| | Total venituri | lei/tona | 0.00 | | 0.00 |
| II | PROFIT | lei/luna | 39,932.87 | 8,371.60 | 48,304.47 |
| III | COTA DE DEZVOLTARE | lei/luna | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| IV | VALOAREA TOTALA A PRESTATIEI (I+II+III) | lei/luna | 610,402.43 | 127,965.83 | 738,368.28 |
| V | CANTITATE PROGRAMATA | Tone | 1,971.00 | 1,971.00 | 1,971.00 |
| | CANTITATE PROGRAMATA 75% pt OIREP | Tone | 0.00 | | 0.00 |
| IX | TARIF, EXCLUSIV T.V.A. (VI:VII) | lei/tona | 309.69 | 64.92 | 374.62 |
| X | T.V.A. 19 % | lei/tona | 58.84 | 12.34 | 71.18 |
| XI | TARIF, INCLUSIV T.V.A. | lei/tona | 368.53 | 77.26 | 445.79 |
| XII | Număr de locuitori | pers | 312,773.00 | 312,774.00 | 312,774.00 |
| XIII | TARIF, EXCLUSIV T.V.A. | lei/pers/lună | 1.95 | 0.41 | 2.36 |
| XIV | TARIF, INCLUSIV T.V.A. (19%) | lei/pers/lună | 2.32 | 0.49 | 2.81 |

❖ Tariful aprobat prin HCL S6 nr. 101/18.04.2022 si menționat la Art. 1. lit a) din HCL S6 nr. 155/24.07.2023, din care au fost eliminate costurile cu sortarea deșeurilor și totodată indexat cu IPC servicii pentru perioada aprilie 2022-septembrie 2024

FIȘA DE FUNDAMENTARE
pentru stabilirea tarifului aferent activitatilor de colectare și transport separat a deșeurilor reciclabile
de la utilizatorii casnici pe raza Sectorului 6

| Nr. crt. | SPECIFICAȚIE | UM | Programat lunar |
|----------|--|-----------------|-------------------|
| 1 | Cheltuieli materiale, din care: | lei/luna | 482,584.05 |
| 1.1 | Carburanți, aditivi și lubrifianți | lei/luna | 85,266.03 |
| 1.2 | Cheltuieli cu utilitățile, din care | lei/luna | 0.00 |
| 1.2.1 | Energie electrică tehnologică | lei/luna | 0.00 |
| 1.2.2 | Energie electrică activități administrative | lei/luna | 0.00 |
| 1.2.3 | Alimentarea cu apă și canalizare ape uzate | lei/luna | 0.00 |
| 1.2.4 | Alte utilități | lei/luna | 0.00 |
| 1.3 | Piese de schimb pentru autospeciale, mijloace de transport, utilaje, instalații și echipamente | lei/luna | 28,440.72 |
| 1.4. | Materii prime și materiale consumabile | lei/luna | 2,286.20 |
| 1.5 | Echipament de lucru și protecția muncii | lei/luna | 785.41 |
| 1.6 | Reparații și întreținere, din care | lei/luna | 14,719.32 |
| 1.6.1 | Reparații și întreținere în regie | lei/luna | 0.00 |
| 1.6.2 | Reparații și întreținere cu terții | lei/luna | 14,719.32 |
| 1.7 | Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor și a mijloacelor de transport | lei/luna | 59,900.00 |
| 1.8 | Redevență | lei/luna | |
| 1.9 | Cheltuieli cu protecția mediului | lei/luna | 2,773.21 |
| 1.10 | Cheltuieli cu determinarea compoziției deșeurilor | lei/luna | |
| 1.11 | Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care: | lei/luna | 288,413.16 |
| 1.11.1 | Campanii de informare și conștientizare | lei/luna | 740.96 |
| 1.11.2 | Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport | lei/luna | 0.00 |
| 1.11.3 | Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări | lei/luna | 3,526.95 |

| | | | |
|-----------|---|----------------------|--------------------|
| 1.11.4 | Alte cheltuieli | lei/luna | 284,145.25 |
| 1.12 | Alte cheltuieli materiale, exclusiv provizioane, amenzi, penalități, despăgubiri, donații și sponsorizări | lei/luna | 0.00 |
| 2 | Cheltuieli de natură salarială, din care: | lei/luna | 180,314.55 |
| 2.1 | Salarii | lei/luna | 175,916.63 |
| 2.2 | Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM) | lei/luna | 3,958.12 |
| 2.3 | Contribuție la fondul pentru handicap | lei/luna | |
| 2.4 | Alte drepturi asimilate salariilor | lei/luna | 439.79 |
| I | Total cheltuieli de exploatare (1+2) | lei/luna | 662,898.597 |
| II | Cheltuieli financiare | lei/luna | 27,165.22 |
| III | Cheltuieli totale (CT = I + II) | lei/luna | 690,063.82 |
| IV | Profit (CT x r%) | lei/luna | 48,304.47 |
| V | Cota de dezvoltare, dacă este cazul (CT x d%) | lei/luna | 0.00 |
| VI | Valoare totală a prestației (III + IV + V) | lei/luna | 738,368.28 |
| VII | Cantitatea programată de deșeuri reciclabile | tone/luna | 1,971.00 |
| VIII | Număr de locuitori | pers | 312,774.00 |
| IX | Tarif (VI/VII) | lei/tonă | 374.62 |
| X | Tarif utilizatori casnici (VI/VIII) | lei/pers/lună | 2.36 |

Cost final la utilizatorii casnici - Sector 6 București

| | | | |
|----------|---|----------------------|-------------|
| A | Costuri cu colectare si transport: | <i>lei/pers/lună</i> | 8.49 |
| 1 | <i>Tarif colectare și transport separat deșeuri reziduale</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 6.13 |
| 2 | <i>Tarif colectare și transport separat deșeuri reciclabile</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 2.36 |

| | | | | |
|----------|---|----------------------|---------------------|-------------------------------------|
| B | Costuri cu alți operatori: | <i>lei/pers/lună</i> | 13.31 | |
| 3 | Cheltuieli cu tratarea deseuri reziduale | lei/lună | 2,307,859.54 | 6.561,45 tone * 351,73 lei/to |
| | <i>Tarif tratarea deseurilor</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 7.38 | 2.307.859,54 lei / 312.773 persoane |
| 4 | Cheltuieli cu depozitare deseuri reziduale (46% din cantitate) | lei/lună | 603,653.59 | 6.561,45 tone * 46% * 200 lei/to |
| | <i>Tarif depozitare deseuri</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 1.93 | 603.653,59 lei / 312.773 persoane |
| 5 | Cheltuieli cu CEC deseuri reziduale (46% din cantitate) | lei/lună | 482,922.87 | 6.561,45 tone * 46% * 160 lei/to |
| | <i>Tarif CEC deseuri reziduale</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 1.54 | 482.922,87 lei / 312.773 persoane |
| 6 | Cheltuieli cu Activitate de sortare a deșeurilor reciclabile | lei/lună | 769,791.95 | 1.971 tone * 390,56 lei/to |
| | <i>Tarif cu sortare a deșeurilor reciclabile</i> | <i>lei/pers/lună</i> | 2.46 | 769.791,95 lei / 312.773 persoane |

| | | | |
|------------|---|-------------------------------|--------------|
| C | Cost final la utilizatorii casnici | | |
| A+B | <i>Tarif final utilizatori casnici</i> | <i>lei/pers/luna fara TVA</i> | 21.80 |
| | <i>Tarif final utilizatori casnici</i> | <i>lei/pers/luna cu TVA</i> | 25.94 |

**Anexa-nr-5-calcul-tarif-sisteme-de-salubritate-fara-TMB BRUT din
ORDINUL ANRSC nr. 640/2022**

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 deșeurilor pe categorii de utilizatori | % | 100% |
| Deșeurii menajere | % | 100% |
| Deșeurii similare | % | 0% |
| Compoziție Deșeurii menajere și similare | % | 100% |
| Deșeurii reciclabile menajere și similare | % | 33.00% |
| Deșeurii 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 deșeurii de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | % | 50% |

CALCULUL CANTITĂȚILOR DE DEȘEURI

| CANTITATE DE DEȘEURI GENERATĂ | tone/lună | Utilizatori casnici | Utilizatori non-casnici |
|---|------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Deșeurii de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă menajere și similare | tone/lună | 2,815.71 | 0.00 |
| Deșeurii 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 | | |
|--|---|-----|
| Cantitatea de deșeuri de hârtie și carton, plastic, metale și sticlă colectate separat ca procentaj din cantitatea totală generată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă din deșeurile municipale | % | 70% |
| Cantitatea de deșeuri sortate pregătită pentru reciclare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat acceptată 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 | 0.00 |
| Deșeuri reziduale menajere direct la tratare | tone/lună | 6,561.45 |
| Deșeuri reziduale menajere la depozitare 46% | tone/lună | 3,018.27 |
| Total În depozitul de deșeuri | tone/lună | 3,018.27 |

TARIFE ACTIVITĂȚI

| Activitatea de colectare separată și transportul separat al deșeurilor menajere și al deșeurilor similare | | |
|--|-----------|--------|
| Tariful activității de colectare separată a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 374.62 |
| Cantitate de deșeuri din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată | tone/lună | 0.00 |
| Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 0.00 |
| Tarif de facturare a activității de colectare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 374.62 |
| Tarif colectare deșeuri reziduale | lei/tonă | 292.38 |

| | | |
|--|-----------------|---------------|
| Activitatea de transfer a deșeurilor municipale în stații de transfer | | |
| Tarif transfer deșeuri din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | |
| Tarif transfer deșeuri reziduale | 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 | lei/tonă | 390.56 |
| Cantitate de deșeuri din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată | tone/lună | 0 |
| Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 0 |
| Tariful de facturare a activității de sortare | lei/tonă | 390.56 |
| Activitatea de depozitare | | |
| <i>Tariful activității de tratare</i> | lei/tonă | 351.73 |
| <i>Tarif depozitare</i> | 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 a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/lună | 738,368.28 |
| Valoare activitate de transfer a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/lună | 0.00 |
| Valoare activitate de sortare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/lună | 769,791.95 |
| Cheltuieli de depozitare a reziduurilor de la stațiile de sortare | lei/lună | 0.00 |
| CEC aferentă cantității de reziduuri de la stația de sortare trimisă la depozitare | lei/lună | 0.00 |
| TARIF DISTINCT DE GESTIONARE A DEȘEURILOR DIN HÂRTIE, CARTON, METAL, PLASTIC ȘI STICLĂ | lei/tonă | 765.18 |

| | | |
|--|-----------------|---------------|
| Tarif distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor reziduale | | |
| Valoare activitatea de colectare a deșeurilor reziduale | lei/lună | 1,918,418.07 |
| Valoare activitatea de transfer a deșeurilor reziduale | lei/lună | 0 |
| Cheltuieli de tratare a deșeurilor reziduale | lei/lună | 2,307,859.54 |
| Cheltuieli de depozitare a deșeurilor reziduale | lei/lună | 603,653.59 |
| CEC aferentă cantității de deșeurii reziduale | lei/lună | 482,922.87 |
| TARIF DISTINCT DE GESTIONARE A DEȘEURILOR REZIDUALE | lei/tonă | 809.71 |

VENITURI DIN CONTRIBUȚIA OIREP

| | | |
|--|-----------------|-------------|
| Tarif distinct de gestionare a deșeurilor din hartie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 0.00 |
| Cantitate de deșeurii din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă valorificată | tone/lună | 0.00 |
| Prețul mediu de valorificare a deșeurilor din hârtie, carton, metal, plastic și sticlă | lei/tonă | 0.00 |
| Venituri încasate de la OIREP | lei/lună | 0.00 |

MODALITATE DE FACTURARE UTILIZATORI CASNICI

| | | |
|--|-------------------------|--------------|
| Tarif colectare deșeurii reciclabile | lei/pers și lună | 2.36 |
| Tarif colectare și transport deșeurii reziduale | lei/pers și lună | 6.13 |
| Tarif transfer deșeurii reciclabile | lei/pers și lună | 0.00 |
| Tarif transfer deșeurii reziduale | lei/pers și lună | 0.00 |
| Tarif sortare | lei/pers și lună | 2.46 |
| Tarif tratare | lei/pers și lună | 7.38 |
| Tarif depozitare | lei/pers și lună | 1.93 |
| CEC indicator de performanță sortare | lei/pers și lună | 0.00 |
| CEC deșeurii reziduale depozitate | lei/pers și lună | 1.54 |
| Reducere factură contribuție OIREP | lei/pers și lună | 0.00 |
| VALOARE FACTURĂ, exclusiv TVA | lei/pers și lună | 21.80 |
| VALOARE FACTURĂ, inclusiv TVA | lei/pers și lună | 25.94 |