

HOTĂRÂREA nr. 118/2022

privind aprobarea Raportului de specialitate privind analiza fundamentării modificării nivelului tarifului de depozitare propus de S.C. ECO BIHOR S.R.L., pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor – Leț și a Actului adițional nr. 9 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017

Consiliul local al orașului Baraolt, întrunit în ședință ordinară din data de 29 decembrie 2022,

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 7294/ 24.11.2022, Proiectul de hotărâre nr. 7295/ 24.11.2022 inițiate de primarul orașului Baraolt, Raportul de specialitate nr. 7296/ 24.11.2022 al Compartimentului mediu; Avizul favorabil al Comisiei de specialitate nr. 1 înregistrat sub nr. 8115/2022, Avizul de legalitate al secretarului general al orașului înregistrat sub nr. 8122/2022,

luând în considerare:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

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

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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice 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;

- art. 7 lit. b) din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017;

- art. 10 alin. (1) lit. b) și art. 14 din Contractul de asociere al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna";

- art. 17 alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 22 alin. (1), precum și art. 18 alin. (2) pct. 10 din Statutul Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna",

văzând adresa Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" nr. 515/24.11.2022, înregistrată la Registratura primăriei orașului Baraolt sub nr. 7293/24.11.2022

fiind îndeplinite procedurile prevăzute de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată,

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. (2) lit. d), și alin. (7), lit. n) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 139 alin. (3) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Raportul de specialitate nr. 513/22.11.2022 privind analiza fundamentării modificării tarifului de depozitare propuse de S.C. ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor-Leț, în baza Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, realizat de Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" și Fișele de fundamentare, înaintate prin adresa nr. 514/23.11.2022, înregistrată la Registratura primăriei orașului Baraolt sub nr. 7293 din 24.11.2022 , prevăzute în anexa nr. 1.

Art.2. Se aprobă tariful de depozitare în valoare de 127,11 lei/tonă, plus T.V.A pentru activitatea de transfer, și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor.

Art.3. Se aprobă proiectul Actului adițional nr. 9 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, încheiat între județul Covasna și S.C. ECO BIHOR S.R.L., prevăzut în anexa nr. 2.

Art.4. Se mandatează domnul Szakacs Laszlo, ca reprezentant al Orașului Baraolt în Adunarea Generală a Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna", să voteze în favoarea aprobării tariful de depozitare și a adoptării Actului adițional nr. 9 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, în forma prevăzută în anexa nr. 3

Art.5. Se mandatează județul Covasna prin reprezentantul său legal să semneze Actul adițional nr. 9 la Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.06.2017 în numele și pe seama orașului Baraolt.

Art.6. Anexele nr. 1-2 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.7. Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează viceprimarul orașului, dl Szakacs Laszlo.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER
KOTECZ JÓZSEF-ATTILA**



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
DOMBI RÉKA-HILDA**



Baraolt, 29 decembrie 2022

Prezenta se difuzează:

- 2 ex. Comp.admin.publică locală
- 1 ex. Dosarul cu hotărâri
- 1 ex. Primar
- 1 ex. Comp.prot.mediului
- 1 ex. Comp. Finanțe, impozite, taxe locale
- 1 ex. ADI Eco Bihor

ADISIMD



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA"

KOVASZNA MEGYE INTEGRÁLT HULLÁDEKGÁZDÁLKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSI EGYESÜLETE
INTERCOMMUNITY DEVELOPMENT ASSOCIATION OF COVASNA COUNTY'S INTEGRATED
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

adisimdcovasna@yahoo.com / www.adisimdc.ro
Pța Libertății, nr. 2, Sfântu Gheorghe, Jud. Covasna, 520008

ADISIMD
JUDEȚUL COVASNA
INTRARE Nr. 619
IESIRE
Ziua: 21 luna: 11 Anul: 2022

Raport de specialitate
privind analiza fundamentării modificării nivelului tarifului de depozitare propus de S.C.
ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și
reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor-Leț

Echipa de lucru nominalizată prin Decizia directorului executiv al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" nr. 14/2022, având următoarea componență: dl Ambrus Jozsef, dl Benedek Csaba, dna Balogh Boglarka, dl Baki Janos și dl Szebeni Ioan, am elaborat prezentul Raport de specialitate prin care am analizat din punct de vedere tehnic și economic solicitarea de modificare a tarifului de depozitare al operatorului economic S.C. ECO BIHOR S.R.L., transmisă prin adresa nr. 598/10.11.2022, înregistrată la Asociația de dezvoltare intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna” sub nr. 508/11.11.2022, pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor, prestată în baza Contractului de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017 încheiat între județul Covasna, în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale, membri ai asociației și operatorul economic S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Prezentul Raport se întocmește în baza art. 28[^]8 alin. (4), (5) și (6) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În urma licitației publice, s-a semnat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017 cu operatorul economic S.C. ECO BIHOR S.R.L. Prestarea activităților a început la data de 09.10.2017.

Activitățile care se prestează în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor –Leț / Boroșneu Mare sunt: *transferul și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat, transferul și tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, precum și transferul și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor.*

Solicitarea operatorului economic are la bază:

- Anexa II c la Contractul de finanțare nr. 99907/17.07.2010 încheiat între Ministerul Mediului și Pădurilor - AM POS Mediu și Consiliul Județean Covasna;
- Art. 6 lit. d și 7 lit. b) din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017;

Documentele depuse sunt cele prevăzute la art. 54 alin. (2) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022.

Toate tarifele corespunzătoare activității prestate, se fundamentează în lei/tonă, lei/persoană/lună și lei/mc, conform art. 5 alin. (2) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022.

Văzând documentele depuse și anume: Fișa de fundamentare, Memoriul tehnico-economic justificativ și documentele suport, se constată că sunt prezentate calcule detaliate pe fiecare activitate prestată în parte, precum și pe elementele de cheltuieli și veniturile aferente. Unde a fost cazul s-au depus documente justificative.

Prestarea activităților și cantitățile aferente au fost monitorizate lunar, trimestrial și anual de către aparatul tehnic al asociației. Datele prezentate sunt în concordanță cu cele constatate în procesul de monitorizare. De-a lungul celor cinci ani de activitate nu au fost constatate deficiențe semnificative în activitatea de operare a CMID-ului.

Cantitățile estimative pe anul viitor se prezintă, astfel:

- 45.770 tone deșeuri depozitate.
- 8.558 tone de deșeuri reciclabile
- 6.503 tone de deșeuri biodegradabile.

Din Raportul sumar privind cantitățile, extras din softul operatorului, atașat prezentei, rezultă cantitățile de deșeuri reale, avute în 12 luni, respectiv 01 octombrie 2021 – 30 septembrie 2022.

Pe baza cantităților efective intrate în depozit, respectiv 45.036, se preconizează o creștere ușoară pentru următoarele 12 luni.

Sunt prezentate calcule detaliate ale tuturor cheltuielilor estimate, per total și pe fiecare activitate în parte – depozitare, sortare și compostare.

Se anexează fișe cu calcule detaliate privind consumul combustibilului, al lubrifianților, al energiei electrice, al pieselor de schimb pentru fiecare utilaj/autocamion etc. pe fiecare obiectiv și anume: depozit, stație de transfer, stație de sortare și stație de compost.

Modificările cheltuielilor se determină pe baza următoarelor considerente:

- Cea mai semnificativă creștere se înregistrează la nivelul combustibilului.

Având în vedere că, gradul de umplere a depozitului a crescut, se efectuează mai multe lucrări de acoperire și mai multe manevre pentru depozitare. În consecință și consumul este crescut. Prețul mediu al combustibilului utilizat, pentru activitățile de transport, la operarea utilajelor și la încălzire, în ultimul trimestru al anului 2022 a fost de 7,02 lei/litru, față de media calculată la fundamentarea anterioară de 4,68 lei. Este o creștere semnificativă față de anul precedent. Totodată, urmărind evoluția prețurilor combustibililor se preconizează la o creștere de 9 lei/litru.

Determinarea tarifelor

Determinarea modificării tarifului pentru activitățile de salubritate s-a realizat conform formulei:

$$P_m = V_m / Q_m$$

P_m = prețul sau tariful modificat;

V_m = valoarea totală a activității/prestației respective, determinată pe baza influențelor primite în costuri de modificarea prețurilor de achiziție a produselor și serviciilor față de fundamentarea anterioară și/sau de noile condiții de prestare a serviciului/activității;

Q_m = cantitatea programată la nivelul anului în care se face propunerea.

Atât în cazul activității de sortare cât și în cazul operării stației de compostare se menține tariful de 0 lei, întrucât veniturile acoperă cheltuielile.

În cazul activității de transfer și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor, propunerea de modificare a tarifului de depozitare este stabilit astfel:

$$\text{Tarif modificat} = \frac{(\text{Cheltuieli Totale} + \text{Profit}) - \text{Venituri obținute}}{\text{Cantitate programată}} = \text{Tarif modificat lei/t}$$

$$\text{Tarif modificat} = \frac{(5\,498\,041 + 385\,413) - (65\,538)}{45\,770} = \frac{5\,818\,116}{45\,770} = 127,11 \text{ lei/t}$$

Nr.	Denumire activitate	Tarif 2022 (Fără TVA) - lei	Propunere de modificare - lei	Tarif modificat (fără TVA) - lei	Tarif modificat (cu TVA) - lei
1	Transferul și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor	111,67	15,45	127,11	151,30
2	Transferul și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat	0	0	0	0
3	Transferul și tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare	0	0	0	0

Nr. crt	Specificație	UM	Tarif de depozitare	Tarif de sortare	Tarif de compostare
---------	--------------	----	---------------------	------------------	---------------------

metal, plastic și sticlă colectate separat de pe raza Unităților -- teritorial administrative acestea făcând parte integrantă din prezentul raport.

Întocmit azi, 22.11.2022

AMBRUS József

BENEDEK Csaba

BALOGH Boglárka

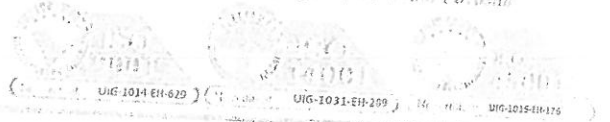
BAKI János

SZEBENI Ioan



BIHOR

Ș.C. ECO BIHOR S.R.L.
Sediul: Dâmbovitza, Șos. Hucului 227
Tribunal de Jurați din Leț, nr. 174 / 2017, com. Boroșneu Mare, J. Covasna
N. Cui: JIS 2017/0-2017, 122, RO 1813164
Pacheta: 10250111 / 100
Tel: 0262-91234-767
E-mail: amw@ecobihor.ro
E-mail: andia@ecobihor.ro



Nr. inreg. 598/10.11.2022

Capitol 1.

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind modificarea nivelului tarifului de depozitare propus de S.C. ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor-Leț, incluzând și stația de transfer din mun. Târgu Secuiesc

Prezentul memoriu tehnico-economic prezintă propunerea de modificare a tarifelor pentru activitățile prestate în cadrul C.M.I.D. – comuna Boroșneu Mare. Tarifele propuse fiind necesare a se aplica începând cu data de 01.01.2023, în vederea asigurării sustenabilității serviciilor prestate care intră în sarcina ECO BIHOR S.R.L., în conformitate cu prevederile Contractului de delegare nr.128/28.04.2017 încheiat cu Consiliul Județean Covasna și monitorizat de ADI SIMD Covasna.

I. Baza legală cu privire la modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate

În conformitate cu art. 2, alin. 3) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, serviciul de salubritate cuprinde următoarele activități care sunt prestate de către ECO BIHOR S.R.L.:

- d) Transferul și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de valorificare energetică;
- e) Transferul și tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de valorificare energetică;
- i) Transferul și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borsului 5/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23886, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: J98/203/11.02.2001. CUI: RO 16131665

Telefon: +40259414109

Telefax: +402594141261

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cont@ecobihor.ro



Nr. înreg. 598/10.11.2022

Capitol 1.

MEMORIU TEHNICO-ECONOMIC JUSTIFICATIV

privind modificarea nivelului tarifului de depozitare propus de S.C. ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor-Leț,, incluzând și stația de transfer din mun. Târgu Secuiesc

Prezentul memoriu tehnico-economic prezintă propunerea de modificare a tarifelor pentru activitățile prestate în cadrul C.M.I.D. – comuna Boroșneu Mare. Tarifele propuse fiind necesare a se aplica începând cu data de 01.01.2023, în vederea asigurării sustenabilității serviciilor prestate care intră în sarcina ECO BIHOR S.R.L., în conformitate cu prevederile Contractului de delegare nr.128/28.04.2017 încheiat cu Consiliul Județean Covasna și monitorizat de ADI SIMD Covasna.

I. Baza legală cu privire la modificarea tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate

În conformitate cu art. 2, alin. 3) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, serviciul de salubritate cuprinde următoarele activități care sunt prestate de către ECO BIHOR S.R.L.:

d) Transferul și sortarea deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale în stații de sortare, inclusiv transportul reziduurilor rezultate din sortare la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de valorificare energetică;

e) Transferul și tratarea aerobă a biodeșeurilor colectate separat în instalații de compostare, inclusiv transportul reziduurilor la depozitele de deșeurii și/sau la instalațiile de valorificare energetică;

i) Transferul și eliminarea, prin depozitare, a deșeurilor reziduale, a deșeurilor stradale, a deșeurilor de pământ și pietre provenite de pe căile publice, a reziduurilor rezultate de la instalațiile de tratare a deșeurilor municipale, precum și a deșeurilor care nu pot fi valorificate



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 31N

Punct de lucru: sat Let, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527014, jud. Covasna

Nr. ORC: 005203/11.02.2004, CUI: RO 16131665

Telefon: +38(0)259411100

Telefax: +38(0)259413262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emil@ecobihor.ro



provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșeuri nepericuloase;

Conform Ordinului Autorității naționale de reglementare pentru serviciile comunitare de utilități publice (A.N.R.S.C.) nr. 640 din 30 septembrie 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** la art. 36 se prevede:

(1) Tarifele activităților specifice serviciului de salubritate se modifică în următoarele situații:

a) la modificarea majoră a unuiu sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare;

b) la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloacelor fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;

c) la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieli, ca urmare a modificărilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieli ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieli, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice;

d) la modificarea cantității, volumului sau, după caz, a suprafeței programate ca urmare a modificării caietului de sarcini ori a modificării cu mai mult de $\pm 10\%$, pe o perioadă de 3 luni consecutiv, a cantității medii lunare de deșeuri municipale generate și/sau a cantității de deșeuri intrată în stația de transfer, stația de sortare, instalațiile de tratare, depozitul de deșeuri față de cantitatea programată din fundamentarea anterioară, cu condiția respectării indicatorilor de performanță prevăzuți în contractul de delegare sau după caz, în hotărârea de dare în administrare.

(2) În situația de la alin. (1) lit. c), autoritățile deliberative ale unității/subdiviziunii administrativ- teritoriale sau, după caz, adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară adoptă operativ hotărârea de modificare a tarifelor astfel încât tarifele modificate să fie aplicabile începând cu data stabilită în actele emise de autoritățile și instituțiile publice competente.

(3) Tarifele activităților specifice serviciului de salubritate se modifică, la solicitarea operatorilor, în baza cererilor de aprobare a modificării tarifelor, însoțite de documentele de fundamentare a nivelului fiecărui element de cheltuieli propus a fi modificat peste nivelul rezultat din aplicarea parametrului de ajustare.

(4) Elementele de cheltuieli, altele decât cheltuielile cu amortizarea, cu redevența, cu personalul și cheltuielile financiare, care se modifică până la nivelul rezultat din aplicarea ratei inflației nu necesită prezentarea de documente justificative pentru fundamentarea acestora.

(5) Cheltuielile cu amortizarea, cu redevența și cu personalul se fundamentează de către operatori, după cum urmează:



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediul: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 21006, com. Borșneu Mare, 527033, jud. Covasna

Nr. ORC: 40524501/02.2004, CUI: RO1611667

Tel. fax: +40 259 434 189

Tel. fax: +40 259 434 762

Web site: www.ecobihor.ro

E-mail: emad@ecobihor.ro



ISO 9001

ISO 14001

ISO 45001

a) cheltuielile cu amortizarea anuală se iau în considerare la nivelul rezultat din planul de amortizare aferent mijloacelor fixe destinate prestării serviciului de salubritate. Operatorii au obligația să evidențieze pozițiile din planul de amortizare care s-au luat în calcul la fundamentarea amortizării anuale, inclusiv să precizeze, în situația în care anumite mijloace fixe care sunt utilizate în mai multe activități, cheia de repartizare a amortizărilor respective între tarifele activităților;

b) cheltuielile cu redevența anuală se iau în considerare la nivelul stabilit în contractul de delegare sau, după caz, în hotărârea de dare în administrare a serviciului de salubritate;

c) cheltuielile cu personalul se iau în considerare prin raportare la nivelul cheltuielilor cu salariile, cheltuielilor cu tichetele acordate salariaților și cheltuielilor cu asigurările și protecția socială rezultate din ultimul stat de plată, anterior datei solicitării modificării tarifului, precum și, după caz, pe baza documentelor justificative de aprobare a unor drepturi salariale stabilite prin contractul colectiv de muncă pentru care nu s-au întocmit statele de plată. În situația în care survin modificări legislative, precum creșterea salariului minim brut pe țară garantat în plată, cheltuielile de personal se recunosc în tarif prin luarea în considerare a tuturor drepturilor salariale cuvenite, astfel încât acestea să fie acordate începând cu data stabilită în actele normative care le ordonă.

(6) Cheltuielile financiare se iau în considerare la nivelul cheltuielilor anuale cu dobânzile și comisioanele aferente creditelor contractate pentru realizarea investițiilor în sistemul de salubritate.

Modificarea tarifului pentru activităților de salubritate s-a realizat conform formulei:

$$P_m = V_m / Q_m$$

P_m = prețul sau tariful modificat;

V_m = valoarea totală a activității/prestației respective, determinată pe baza influențelor primite în costuri de modificarea prețurilor de achiziție a produselor și serviciilor față de fundamentarea anterioară și/sau de noile condiții de prestare a serviciului/activității;

Q_m = cantitatea programată la nivelul anului în care se face propunerea.

Având în vedere specificul activităților din cadrul CMID, pentru prestarea activităților se practică următoarele 3 tarife:

1. TARIFUL DE DEPOZITARE (TARIF 1)
2. TARIFUL DE COMPOSTARE (TARIF 2)
3. TARIFUL DE SORTARE HARTIE, CARTON, METAL, PLASTIC, STICLĂ COLECTATE SEPARAT (TARIF 3)

II. Cantitățile de deșuri estimate care vor intra în C.M.I.D. în anul 2023

Pentru determinarea cantităților de deșuri care se vor accepta la depozitare se vor trata în instalațiile din cadrul CMID Borșneu Mare s-au luat în considerare cantitățile reale din perioada 01.01.2022-31.10.2022, adică 10 luni de operare, precum și pe baza indicatorilor de performanță sunt prezentate mai jos:



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Boryului 3/N

Pancl de lucru: sat Leț, nr. FN, CP 23006, com. Boroșneu Mare, 527013, jud. Covasna

Nr. CRU: JMS/2018/11.02.2001, CUI: RO16111863

Telefon: +40 259 413 100

Telefax: +40 259 413 162

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emad@ecobihor.ro



UIG-1014-EH-629

UIG-1031-EH-289

UIG 1015-EH-176

Tabel I. Cantitățile de deșeuri estimate a fi primite în C.M.I.D. în anul 2023

Instalație	Cod deșeu și denumire	Cantități 01.01.2022-31.10.2022 10 luni (tone)	Nr tranzacții	Preconizat pe anul 2023 (tone)
DEPOZIT	160119 - Materiale plastice	148,46	17	
DEPOZIT	17020 2- Deșeuri din construcții și demolări - Sticla	2,42	2	
DEPOZIT	180104 - Deșeuri a căror colectare și eliminare nu fac obiectul unor măsuri speciale	414,8	26	
DEPOZIT	190805 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	3952,18	212	
DEPOZIT	191302 - Deșeuri solide de la remedierea solului	302,86	19	
DEPOZIT	200301 - Deșeuri municipale amestecate	32810,39	5763	
DEPOZIT	200303 - Deșeuri stradale	630	90	
TOTAL DEPOZIT		38261,11	6129	45770
SORTARE	150106 - Ambalaje amestecate	7441,36	3408	
TOTAL SORTARE		7441,36	3408	8558
COMPOST	200201 - Deșeuri biodegradabile	6974,94	968	
TOTAL COMPOST		6974,94	968	6503
TOTAL GENERAL (10 luni, perioada 01.01.2022-31.10.2022)		52677,41	10505	60831

Tabelul de mai sus conține preconizate cantitățile deșeurilor pe anul 2023 pe baza tendinței de modificare din comparația lunilor ianuarie-octombrie din anii 2022, conform statisticii tone/pers/județ și extrapolat pe anul 2023.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527013, jud. Covasna

Nr. OJAC: BVS/2014/11.02.2004, CUI RO 16131563

Telefon: +40(0)373114110

Telefax: +40(0)373133362

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



În tabelul de mai jos este prezentat situația cantităților intrate și prelucrate în stația de sortare în anul 2022.

Tabel II. Fluxurile (cantitățile) de deșuri tratate în stația de sortare(10 luni)

Luna	Stația de sortare CMID Covasna					
	Intrat		Diferenta	Prelucrat prin sortare		Diferenta
	2021	2022		2021	2022	
Ianuarie	519,62	572,82	53,2	649,05	596,62	-52,43
Februarie	520,28	543,117	22,837	494,11	571,51	77,4
Martie	608,301	622,6	14,299	542,21	567,37	25,16
Aprilie	801,772	781,7	-20,072	699,74	671,61	-28,13
Mai	772,277	801,7	29,423	727,47	740,5	13,03
Iunie	725,68	780,28	54,6	858,89	811,67	-47,22
Iulie	751,92	816,05	64,13	646,83	837,19	190,36
August	900,46	977,87	77,41	778,6	919,8	141,2
Septembrie	842,2	820,74	-21,46	867,45	738,06	-129,39
Octombrie	685,96	724,48	38,52	769,11	707,97	-61,14
TOTAL	7 128,47	7 441,36	312,89	7 033,46	7 162,30	128,84

Anexam raport sumar de cantar pe perioada ian-oct. 2022 .

III. Nota explicativă pentru elaborarea fișei de fundamentare a noilor tarife

La baza elaborării fișei de fundamentare a noilor tarife au stat următoarele evoluții de prețuri, prognoze și date statistice, care vor influența cheltuielile și veniturile în anul 2023 (punctele A – I).

III.1. Aceste cheltuieli din fisa fundamentare au fost modificate conform ord. 640 / 2022 art. 36.

• Combustibil și lubrifianti

Având în vedere creșterea cantităților tratate precum și gradul de umplere a depozitului, am prognozat o creștere semnificativă a cheltuielilor cu combustibilii utilizați pentru efectuarea activităților de pana la 50% fata de anul 2022. Totodată trebuie amintit și creșterea prețului de motorină în contextul actual de război în Ucraina, în care se prognozează că în anul 2023 prețul pe litru va depăși 9 lei.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Bărgului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroișneu Mare, 527043, jud. Covsna

Nr. ORC: 305 203/11.02.2004, CUI: RO 1611063

Telefon: +40 259 411 109

Telefax: +40 259 433 262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmd@ecobihor.ro



UIG-1014-EH-629

UIG-1031-EH-289

UIG-1015-EH-176

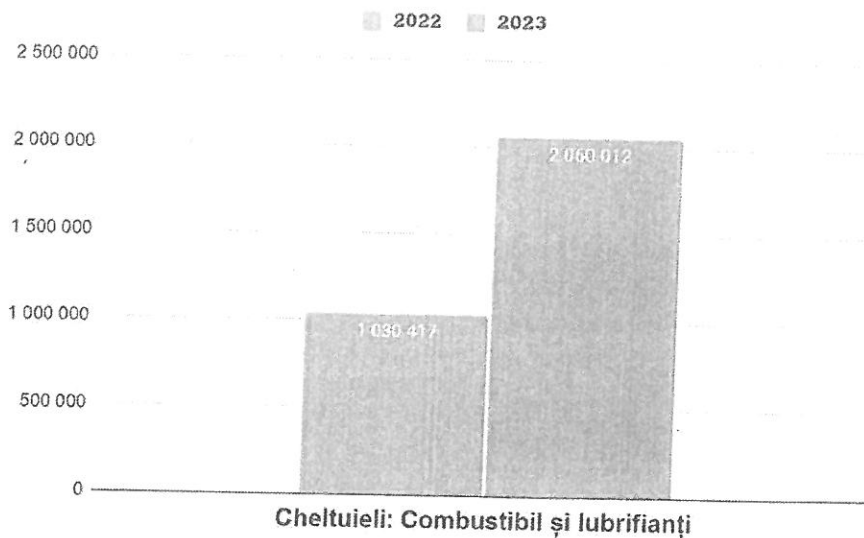
Prețul mediu al combustibilului utilizat, pentru activitățile de transport, la operarea utilajelor și la încălzire în ultimul trimestru, prețul mediu pe anului 2022 a fost de 7,02 lei/litru.

Fluctuația prețului pe piața mondială a carburanților este în prezent cu 63% mai mare față de anul trecut (2021) în aceeași perioadă, printre motive fiind creșterea cotațiilor țițeiului, a cursului valutar, a costurilor de transport maritim al țițeiului, dar și a altor costuri, iar în viitorul apropiat prețul carburanților va crește peste media din anul 2022 ce a fost estimat la 7,02 lei/litru.

Datorită creșterii substanțiale a prețului produselor petroliere, cheltuielile cu combustibili și lubrifianți au crescut semnificativ după cum se poate observa în tabelul de mai jos.

Tabelul III. – Cheltuielile cu combustibili și lubrifianți

Cheltuieli: Combustibili și lubrifianți	
Aprobarea anterioara 2021	Realizat 2022
1 030 417 Ron + TVA	2 060 012 Ron + TVA



Această creștere are la bază câteva considerente:

- Creșterea cotațiilor țițeiului cu 64%, față de cotațiile din aceeași zi a anului 2021
- Sursa foto: Asociația Energia Inteligentă
- Creșterea cursului valutar leu/USD cu 14%, față de cotațiile din aceeași zi a anului 2021



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borgeului 37N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CP 23006, com. Boroșneu Mare, 527013, jud. Covasna

Nr. ORC: J08 243/11.02.2004, CUI: RO 16131663

Telefon: +40 256 312 109

Telefax: +40 256 312 262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: contact@ecobihor.ro



- Creșterea costurile de transport maritim al țițeiului în Marca Neagră, acesta a crescut cu peste 500%
- Creșterea costurilor cu asigurările pentru navele care circulă în Marca Neagră cu peste 600%
- Creșterea costurilor de rafinare cu cca 30%
- Creșterea costurilor de furnizare cu cca 100%
- Creșterea accizei percepute de stat cu 3%
- Creșterea cotei TVA perceput de stat urmare a creșterii bazei de aplicare cu 63%

Anexăm facturi fiscale care dovedesc creșterea costurilor cu combustibilii.

○ Energie electrică tehnologică

Valoarea prețului energiei electrice în momentul elaborării fișei de fundamentare este de 0,98 lei/kwh, de față este fundamentarea anterioară de 0,85 lei/kwh (s-au anexat facturile aferente și ofertele de preț primite de la furnizorul de energie electrică). Pentru stabilirea consumurilor necesare s-au luat în calcul consumurile din anul 2022, cantitatea de deșeuri procesate și echipamentele folosite în cadrul fiecărei instalație de tratare a deșeurilor. Creșterea prețului energiei electrice se modifică din cauza faptului că se generează o cantitate din ce în ce mai mare de deșeu depozitată, iar cantitatea de levigat este mai mare și necesită mai multă operații de tratare. Astfel consumul stație de tratare a crescut foarte mult.

Totodată prețul energiei electrice pe piața spot a bursei OPCOM (Piața pentru Ziua Următoare – PZU) a avut o medie de 1.813 lei pe MWh în luna iulie 2022, valoare de patru ori mai mare față de prețul mediu înregistrat în aceeași lună a anului trecut, respectiv 462 lei pe MWh, potrivit raportului lunar postat pe site-ul operatorului bursier. Ca urmare se așteaptă o creștere semnificativă pentru anul următor.

Tabel IV. Cheltuieli - energie electrică

Perioada	Aprobarea anterioara 2021	Realizat 2022
	300 635 + TVA	385 657 + TVA



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediul: Oradea, Șos. Borsului 3AN

Punct de lucru: sat Let, nr. FN, CF 23006, com. Borșneț Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: 20520311 din 2004, CUI: RO16131685

Telefon: +384 2594411-109

Fax: +384 2594411-263

Website: www.eco-bihor.ro

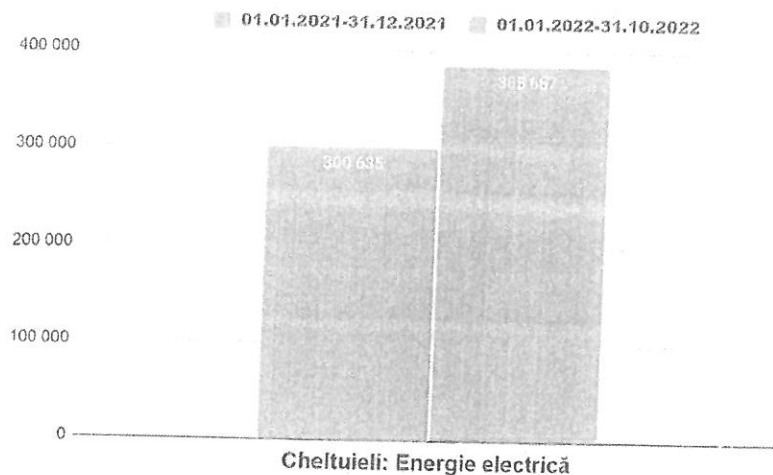
E-mail: email@eco-bihor.ro



ISO 9001
UIG-1014-EH-629

ISO 14001
UIG-1031-EH-289

ISO 45001
UIG-1015-EH-376



Anexăm facturi fiscale care dovedesc creșterea costurilor cu energia electrică.

• Amortizarea utilajelor și a mijloacelor de transport

Bunurile achiziționate au o perioadă de amortizare de 5 ani, din care unele au expirat și au fost achiziționate noi bunuri cum ar fi:

Tabel V. Cheltuieli - Amortizarea utilajelor și a mijloacelor de transport

Denumire	Valoarea achiziției	Durata amortizării	Valoare amortizării/lună
Sistem gard protecție celula depozit	91934,37	96 luni	4534,63
Autoutilitara 2 (Passat)	58059,43	48 luni	1209,58
Laptop	2689,08	24 luni	112,05
Telefon	4410,41	24 luni	183,77
Depozit acid izolat	3643,44	80 luni	47,58
Imprimanta	3899,16	48 luni	81,24
Compresor aer tip premium	3378,02	48 luni	70,38

• Cheltuieli cu protecția mediului;

În acest capitol sunt incluse costurile privind serviciile de laborator, serviciile de specialitate de întreținere/mentenanță a stației de epurare și serviciile de determinare a compoziției deșeurilor.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Borșuza Mare, 527013, Jud. Covasna

Nr. OPC: 305/2017/02.2002, CUI: RO16101663

Telefon: +402394414199

Telefax: +40239431262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emilia.ecobihor.ro



UIG-1014-EH-629

UIG-1031-EH-289

UIG-1015-EH-475

La capitolul de servicii de laborator și servicii de determinare a compoziției deșeurilor s-a aplicat ajustarea cu rata inflației de 13,86% conform articolului 36 alin. 4 a ordinului A.N.R.S.C. cu nr. 640/2022.

Pentru justificarea majorării costului pentru servicii de specialitate de întreținere/mentenanță a stației de epurare anexam documente justificative. creșterea se datorează din cauza creșterii cantităților de levigat în depozitul de deșeuri.

● Cheltuieli cu munca vie;

În acest capitol s-a modificat valoarea tichetelor de masa de la 15 Ron la 20 Ron. Majorarea tichetelor de masa au fost schimbate ca avantaje pentru angajat dar și ca pentru angajator. Acestea se referă atât la costuri, cât și la motivarea angajaților, care va duce la sporirea productivității, la păstrarea angajaților și implicit la o firmă mai prosperă.

● Taxe licențe

Având în vedere prevederile Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 79/2017 privind modalitatea de achitare a contribuției prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C., aprobat prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 22/2017, cu modificările ulterioare, începând cu data de 01 ianuarie 2021 contribuția se datorează la bugetul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (A.N.R.S.C.), după cum urmează:

a) în cuantum de 0,2% de către furnizorii/prestatorii de servicii de alimentare cu apă și de canalizare, precum și de servicii de salubritate a localităților, din veniturile proprii înregistrate ca urmare a furnizării/prestării acestor servicii;

III.2. Datorită creșterii indicelui de consum la 113,86 % la următoarele elemente de cost din fișa de fundamentare s-a constatat o creștere semnificativă de pret și se ajustează în baza ord. 640 / 2022 art. 36 alin.4 ("Elementele de cheltuieli, altele decât cheltuielile cu amortizarea, cu redevența, cu personalul și cheltuielile financiare, care se modifică până la nivelul rezultat din aplicarea ratei inflației nu necesită prezentarea de documente justificative pentru fundamentarea acestora.").

- Creșterea cheltuielilor cu piesele de schimb / utilajele,
- Cheltuieli cu reparațiile;
- Alte cheltuieli materiale;



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/A

Punct de lucru: sat Leț, nr. P.N., CF 23006, com. Borșneiu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: 305703/11-01-2004, CUI: RO 19131655

Telefon: +402591214109

Telefax: +402591431262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: ecobihor@ecobihor.ro



Tabel VI. Creșterea indicilor prețurilor de consum

Creșterea indicilor prețurilor de consum		
Data	Indicele prețurilor de consum	Sursa informației
Octombrie-2021 / 2022-Septembrie	113.86	Institutul Național de Statistică

Anexăm indicele lunar al prețurilor de consum de pe site-ul Institutului Național de Statistică

III.3. La următoarele elemente de cost s-a înregistrat o scădere de preț din fișa de fundamentare datorită renegocierii contractelor și a tarifelor după cum urmează:

- **Echipamente de lucru și protecția muncii (echipamente protecție COVID-19);**

După ieșirea din pandemie, costurile la echipamente de protecție au scăzut semnificativ față de anul 2021 și aprovizionarea este mult mai ușoară cu acest tip de echipamente.

- **Servicii executate de terți.**

Serviciile de telecomunicații au fost renegociate, prin urmare costurile au fost diminuate. S-a renunțat la serviciile firmei de intermediere a forței de muncă, astfel costurile cu personalul au scăzut.

- **Materii prime și materiale consumabile**

Costurile cu materialele prime utilizate pe platforma de compostare au scăzut datorită valorificării mai reduse față de anul precedent.

- **Alte cheltuieli**

Cheltuieli aferente amenajării drumului de acces la stația de carburant pentru utilajele cu senila ce deservește depozitul de deșeurii, au scăzut datorită vremii favorabile, cu mai puține precipitații abundente, astfel numărul de intervenții/amenajări asupra drumului a scăzut considerabil.

III.4. Următoarele cheltuieli nu au fost modificate ramanand la nivelul fundamentării precedente:

- Fond pentru închiderea depozitului de deșeurii și urmărirea acestuia postînchidere

IV: Fundamentarea tarifelor calculate pentru anul 2023



S.C. ECOBIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 25006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: J45 203/11.02.2004, CUI: RO 16151665

Telefon: +40 259414109

Telefax: +40 259414182

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: ecobihor@ecobihor.ro



ISO 9001
UIG-1014-EH-629

ISO 14001
UIG-1031-EH-289

ISO 45001
UIG-1015-EH-176

IV.1. FUNDAMENTAREA TARIFULUI DE SORTARE HARTIE, CARTON, METAL, PLASTIC, STICLĂ COLECTATE SEPARAT

Pentru calculul tarifului aferent anului 2023 s-a luat în calcul cantitatea de deșeuri care va intra la sortare din tabelul II.3. (8558 tone).

$$\text{Tariful calculat} = \frac{[(I) \text{ Chelt totale } (A+B) + (II) \text{ Profit}] - (IV) \text{ Venituri obținute din valorificarea reciclabililor}}{\text{Cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile estimată pentru preluare la Stația de sortare, pe perioada următoare}}$$

$$\text{Tariful calculat} = \frac{(3\ 604\ 600 \text{ RON} + 252\ 682 \text{ RON}) - 3\ 859\ 314 \text{ RON}}{8558 \text{ tone}} = 0 \text{ RON}$$

Tarif calculat = 0 RON/t

Notă: Detalierea calculelor se regăsește în Fișa Fundamentare anexată

Mentținerea Tarifului 1 la valoarea 0 și pentru anul 2023 este un important stimulent în ceea ce privește conduita de colectare a populației, astfel cantitatea și calitatea deșeurilor colectate separat pot crește.

IV.2. FUNDAMENTAREA TARIFULUI DE COMPOSTARE

La rentabilitatea Stației de compostare s-a luat în calcul o rată de producție de 65%, adică după terminarea procesului de compostare din 100 tone de deșeuri verzi colectate din parcuri și grădini se pot obține 65 de tone de compost.

Valorificarea materialelor rezultate din procesul de compostare se va realiza la prețul mediu cel mai bun, care se poate obține pe piața internă și internațională, conform tabelului III.1 prezentat mai jos.

În anul 2022 nu s-a realizat excedentul preconizat din activitatea de operare a stației de compostare, din cauza inflației, creșterea drastică a prețurilor la energia electrică, combustibili precum și a materiilor prime.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediul: Oradea, Șos. Borsului 3/IV

Punct de lucru: sul Let. nr. FN, CP 23006, com. Borșeni Mare, S27013, jud. Covasna

NO. ORC: 305/2011/01/2004, CUI: RO 26131665

Tel./fax: +40(259)131-111

Tel./fax: +40(259)131-767

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



Tabel VII. Prețul mediu de valorificare a materialelor provenite din stația de compostare

Compost	Volum	Pret fara TVA Ron / to	Pret cu TVA Ron / to	
	Vrac (to)		160,00	190,40
Substrat intensiv acoperiș verde	Volum	Pret fara TVA Ron / mc	Pret cu TVA Ron /mc	
	Vrac (mc)		240,00	285,60
Substrat gazon	Volum	Pret fara TVA Ron / mc	Pret cu TVA Ron / mc	
	Vrac (mc)		150,00	178,50
Substrat legume	Volum	Pret fara TVA Ron / mc	Pret cu TVA Ron / mc	
	Vrac (mc)		230,00	273,70
ECO SOIL Pământ de flori cu conținut de compost organic	Volum	Pret fara TVA Ron / mc	Pret cu TVA Ron / mc	
	Vrac (mc)		255,00	303,45
	40 Litri		13,50	16,06
	20 Litri		6,80	8,10
	10 Litri		indisponibil	-
	5 Litri		3,00	3,57

$[(I) \text{ Chelt totale } (A+B) + (II) \text{ Profit}] - ((IV) \text{ Venituri obținute din valorificarea a compostului})$

Tariful calculat = _____

Cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile estimată pentru preluare
la Stația de compostare, pe perioada următoare

$(1\ 309\ 685\ \text{RON} + 91\ 809\ \text{RON}) - 1\ 465\ 000\ \text{RON}$

Tariful calculat = _____ = 0 RON
6503 tone

Tariful calculat = 0 RON/t



S.C. ECOBIHOR S.R.L.

Sediul: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23906, com. Borșuțu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: 40520311.02 2004 CUI: 26116131693

Telefon: +40259414 100

Telefax: +40259414 267

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emid@ecobihor.ro



Notă: Detalierea calculului se regăsește în Fișa Fundamentare anexată.

Pentru calculul tarifului aferent anului 2023 s-a luat în calcul cantitatea de deșeuri verzi care va intra la compostare din tabelul II.3. (6503 tone).

Din anexele la Fișa de fundamentare se vede, că rezultă un profit mic din activitatea de compostare. La acest profit neînsemnat, în conformitate cu prevederile contractului de concesiune, se menține tariful de 0 lei și la nivelul anului 2023.

Menținerea Tarifului 2 la valoarea 0 și pentru anul 2023 este un important stimulent în ceea ce privește conduita de colectare a populației, astfel cantitatea și calitatea deșeurilor verzi colectate separat pot crește.

IV.3. FUNDAMENTAREA TARIFULUI DE DEPOZITARE

La cheltuielile cu operarea C.M.I.D. și a stației de transfer Tg. Secuiesc s-au luat în calcul cantitățile de deșeuri recepționate pentru depozitare în perioada 01.09.2021.-31.10.2022 (pentru care există documente de evidență), pe baza cărora s-au extrapolat și prognozat cantitățile pentru anul 2023.

În anul 2022 nu s-a realizat excedentul preconizat din activitatea de operare a stației de compostare, din cauza inflației, creșterea drastică a prețurilor la energia electrică, combustibili precum și a materiilor prime.

$$\text{Tariful calculat} = \frac{[(I) \text{ Chelt totale } (A+B) + (II) \text{ Profit}] - (IV) \text{ Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului}}{\text{Cantitatea medie estimată de deșeuri depozitate în anul 2021}}$$

Exprimat în valori:

$$\text{Tariful calculat} = \frac{(5\,498\,041 \text{ RON} + 385\,413 \text{ RON}) - (65\,538 \text{ RON})}{45\,770 \text{ tone}} = \frac{5\,818\,116 \text{ RON}}{45\,770 \text{ tone}}$$

$$\text{Tariful calculat} = 127,11 \text{ RON/T}$$

Ca urmare se menține tariful 0 pentru operarea stației de sortare și al stației de compostare, și se determină un tarif de 127,11 lei/tonă pentru activitatea de administrare a depozitului de deșeuri, plus TVA.

Pentru calculul tarifului aferent anului 2023 s-a luat în calcul cantitatea de deșeuri prognozată care va intra la depozitare din tabelul II.3.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 31N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23806, com. Borășteni Mureș, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: 303 203 11.02.2004, CUI: RO 16111662

Telefon: 00259411-109

Telefax: 00259423-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emid@ecobihor.ro



Notă: Detalierea calculului se regăsește în Fișa Fundamentare anexată

CONCLUZII FINALE

În concluzie creșterea cheltuielilor totale este generată pe de o parte de rata inflației, pe cealaltă parte de majorarea cheltuielilor, cheltuieli mai mari pentru piese de schimb și reparații datorită defectării dese a utilajelor, din cauza inflației, creșterea drastică a prețurilor la energia electrică, combustibili precum și a materiilor prime realizarea veniturilor excedente preconizate a fost imposibilă.

Prin urmare, operarea depozitului nu poate fi susținut din aceste venituri, doar din majorarea tarifului.

Astfel este necesară majorarea tarifului de 111,67 Ron/tonne la 127,11 Ron/tonne.

Tabel VIII. Tarif calculat / tone

Nr. crt.	Denumire activitate	Tarif 2022 (Fără TVA) - lei	Propunere de modificare - lei	Tarif modificare (fără TVA) - lei	Tarif modificare (cu TVA) - lei
1	Transferul și eliminarea prin depozitare a deșeurilor reziduale și reziduurilor	111,67	15,48	127,11	151,30
2	Transferul și stocarea deșeurilor hartie, carton, metal, plastic, sticlă colectate separat	0	0	0	0
3	Transfer și tratarea aeroba a biodeseurilor colectate separat	0	0	0	0

Tabel IX. Tarif utilizatori

Nr. crt.	Specificație	UM	Tarif de depozitare - lei	Tarif de sortare - lei	Tarif de compostare - lei
1.	Tarif utilizatori casnici- urban	lei/pers/luna	1,85	0	0
2.	Tarif utilizatori casnici- rural	lei/pers/luna	1,19	0	0
3	Tarif utilizatori noncasnici	lei/mc	26,44	0	0



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Sos. Borzului 3/N

Punct de lucru: sat Laf, nr. FN, CF 23906, com. Borzneni Mura, 527013, jud. Covasna

NO ORO: 005/2007/02/2004, CUI: RO 6031663

Telefon: +40 259 413 199

Telefax: +40 259 413 261

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



ALTE ASPECTE CONFORM PREVEDERILOR LEGALE ÎN VIGOARE

Având în vedere prevederile OUG 74/2018 care aduce modificări semnificative și în Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, conform lit. f), g), h), i) din art. 17 din Legea 211/2011, pe întreaga cantitate de deșeuri destinate eliminării finale prin depozitare, se va aplica taxa pentru economia circulară în valoare de 80 de lei/tonă + TVA, conform OUG 196/2005. Taxa va fi evidențiată pe facturi în rând separat.

S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Director general

dr. ing. Pásztai Zoltán Attila





S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borzului 3/N

Punct de lucru: sat Leș, nr. FN, CF 23006, com. Boroghen Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: J05 203 11.02.2004, CUI: RO 16131665

Telefon: +40(259)411-109

Telefax: +40(259)423-762

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmda@ecobihor.ro



Capitol 2.

FUNDAMENTAREA TARIFULUI AFERENT ACTIVITĂȚII DE SORTARE A DEȘEURILOR RECICLABILE DE AMBALAJE COLECTATE DE PE RAZA UAT-URILOR DIN JUDEȚUL COVASNA ȘI INTRATE ÎN STAȚIA DE SORTARE, ÎN VEDEREA RECICLĂRII / VALORIFICĂRII

Prezentul memoriu tehnico-economic prezintă modul de elaborare a tarifului pentru activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile de ambalaje colectate de pe raza UAT-urilor din județul Covasna și intrate în stația de sortare, în vederea reciclării / valorificării energetice. Acest tarif se va aplica începând cu data de 01.01.2023, în vederea asigurării sustenabilității serviciilor de sortare care intra în sarcina SC ECO-BIHOR SRL, în conformitate cu prevederile contractului de delegare nr. 128/28.04.2017 încheiat cu Consiliul Județean Covasna și monitorizat de ADI SIMD Covasna.

Fundamentarea tarifului pentru activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile de ambalaje colectate de pe raza UAT-urilor din județul Covasna și intrate în stația de sortare se determină avându-se în vedere următoarele criterii:

- a) pentru cheltuielile cu combustibilul tehnologic, cu lubrifianții, cu energia electrică, cu materiile prime, materialele consumabile și piesele de schimb, cu pondere semnificativă în tarif - s-a luat în calcul modificarea prețurilor de achiziție față de prețurile în vigoare, în limita prețurilor de piață;
- b) consumurile normate de combustibil, lubrifianți, energie electrică, materii prime și materiale - consumabile s-au luat în calcul astfel încât să asigure funcționarea normală a activității în cadrul stației de sortare;
- c) cheltuielile cu amortizare - s-au luat în calcul astfel încât să se respecte reglementările legale în vigoare;
- d) cheltuielile cu redevența - determinate potrivit prevederilor legale;
- e) cheltuielile pentru protecția mediului - s-au luat în calcul la nivelul prevăzut de legislația în vigoare;
- f) cheltuielile cu personalul - s-au fundamentat în funcție de legislația în vigoare, corelat cu principiul eficienței economice;
- g) o cotă de profit.

Pentru estimarea cheltuielilor cu activitatea de operare a stației de sortare s-au luat în calcul cantitățile recepționate în perioada 01.10.2021 - 30.09.2022 (pentru care există documente de evidență), pe baza cărora s-au extrapolat și prognozat cantitățile pentru anul 2023.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leș, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 5270-13, juil. Covasna

Nr. ORC: 303 203 11.02.2001, CUI: RO 16131663

Telefon: +40(259)414-102

Telefax: +40(259)433-362

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: enid@ecobihor.ro



De asemenea s-a ținut cont de toate modificările legislative intervenite în cursul anului 2022, respectiv modificările legislației privind regimul deșeurilor și al deșeurilor de ambalaje. Pentru calculul tarifului aferent anului 2023 pentru stația de sortare s-a luat în calcul o cantitate estimată de **8.558** tone.

Cantitatea de 8.558 tone de mai sus a fost estimată astfel:

	Populație rezidentă conform INS an 2022	Total generat (tone estimat pe baza de generare*)	Total reciclabil generat (tone)**	Rata de colectare 70%
	1	$2 = 1 \times 267 \text{ kg /loc/an/1000}$	$3 = 2 \times 23,14 \%$	$4 = 3 \times 70 \%$
Urban	92 125	24 597,37	5 691,83	3 984,28
Rural	105 750	28 235,25	6 533,64	4 573,72
Total	197 875	52 832,63	12 225,47	8 558,00

*conform Planului Județean de Gestiunea a Deșeurilor aprobat în 2020 - Tabel 4.4, **indicele de generare** este de **267 kg/loc/an**

** conform Planului Județean de Gestiunea a Deșeurilor aprobat în 2020 - Tabel 4.8

Compoziția deșeurilor, **ponderea deșeurilor reciclabile în total generat** este de **23,14%**

Cheftuielile generate de activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile în cadrul activității de sortare sunt cele prezentate în tabelul de mai jos.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sedin: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Borosneu Mure, 527013, jud. Covasna

Nr. ORC: JMS 203 11.02.2001 CUI: RO 16151663

Telefon: +40(259)414-100

Telefax: +40(259)433-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihorro



	Specificație	Sortare			
		Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
I	Cheltuieli materiale, din care:	775 360	89,65	903 584	105,59
1,01	Combustibil și lubrifianti	136 221	15,75	194 691	22,75
1,02	Energie electrică tehnologică	184 244	21,30	212 423	24,82
1,03	Piese de schimb, utilaje	30 822	3,56	35 032	4,09
1,04	Materii prime și materiale consumabile	103 433	11,96	117 768	13,76
1,05	Echipament de lucru și protecția muncii	59 930	6,93	56 513	6,60
1,06	Reparații	84 399	9,76	96 096	11,23
1,07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	11 002	1,27	64 350	7,52
1,08	Redevență	0	0,00	0	0,00
1,09	Cheltuieli cu protecția mediului	14 145	1,64	15 774	1,84
1,10	Alte servicii executate de terți	144 245	16,68	103 058	12,04
1,11	Alte cheltuieli materiale	6 919	0,80	7 878	0,92
2	Cheltuieli cu munca vie:	2 491 130	288,03	2 613 571	305,40
2,01	Salarii (personal propriu + închiriat)	2 265 673	261,96	2 265 673	264,75
2,02	Contribuție asiguratorie pentru munca	53 654	6,20	50 978	5,96
2,03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă, pachet sanitar, formare profesionala etc)	171 804	19,86	296 920	34,70
3	Taxe licențe	68 970	7,97	71 805	8,39
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere	0	0,00	0	0,00
7	Alte cheltuieli	43 382	5,02	15 640	1,83
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	3 335 460	385,65	3 588 960	419,38
B	Cheltuieli financiare (6+7)	43 382	5,02	15 640	1,83
I	Cheltuieli totale (A+B)	3 378 841	390,66	3 604 600	421,21
II	Profit	236 857	27,39	252 682	29,53
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00
IV	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III)	18 131	2,10	-2 032	-0,24
V	Cantitate programată	8 649		8 558	
VI	Tarif ofertat, exclusiv TVA	418,01	0,06	450,73	0,06
VII	TVA	79,420	0,01	85,68	0,01
IX	Tarif, inclusiv TVA	497,432	0,07	536,65	0,07

Nota explicativă pentru fundamentarea tarifului aferent activității de sortare a deșeurilor reciclabile de ambalaje colectate de pe raza UAT-urilor din județul Covasna și intrate în stația de sortare:



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORU: 05 203 11.02.2004, CUI: RO 16131663

Telefon: 00259-414-109

Telefax: 00259-153-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



La baza întocmirii fișei de fundamentare a tarifului aferent activității de sortare a deșeurilor în cadrul stației de sortare au stat următoarele prețuri estimate pe baza evoluției lor în anul 2022.

A. Evoluția ratei inflației:

Cresterea indicilor prețurilor de consum		
Data	Indicele prețurilor de consum	Sursa informației
Octombrie-2021 / 2022-Septembrie	113.86	Institutul Național de Statistica

B. Evoluția costurilor cu energia electrică:

Data	Lei/KWH
01.10.2021	0,850
01.11.2021	0,850
01.06.2022	0,85
01.08.2022	1,05
01.09.2022	1,09

Anexăm oferte de preț și facturile aferente care dovedesc creșterea costurilor cu energia electrică.

Cheltuieli: Energie electrică tehnologica - activitatea de sortare	
Aprobarea anterioara 2021	Realizat 2022
184 244 + TVA	212 423 + TVA

C. Cantitatea de deșeuri reciclabile de ambalaje în stafia de sortare

Pentru determinarea cantităților de deșeuri care se vor trata / sorta în instalațiile din cadrul CMID Boroșneu Mare s-au luat în considerare cantitățile reale din perioada 01.01.2022-31.10.2022, adică 10 luni de operare, prezentate mai jos:



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediul: Oradea, Șos. Borșului 3/A

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. FIRCA 305 203 11.02.2004, CUI: RO 16131663

Telefon: +40239411-100

Telefax: +40239433-367

Web site: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



Instalație	Cod deșeu și denumire	Cantități 01.01.2022-31.10.2022 10 luni (tone)	Nr tranzacții	Preconizat pe anul 2023 (tone)
SORTARE	150106 - Ambalaje amestecate	7441,36	3408	
TOTAL SORTARE		7441,36	3408	8558

Tabelul de mai sus conține preconizate cantitățile deșeurilor pe anul 2023 pe baza tendinței de modificare din comparația lunilor ianuarie-octombrie din anii 2022, conform statisticii tone/pers/județ și extrapolat pe anul 2023.

În tabelul de mai jos este prezentat situația cantităților intrate și prelucrate în stația de sortare în anul 2022

Fluxurile (cantitățile) de deșeuri tratate în stația de sortare

Luna	Stația de sortare CMD Covasna					
	Intrat		Diferenta	Prelucrat prin sortare		Diferenta
	2021	2022		2021	2022	
Ianuarie	519,62	572,82	53,2	649,05	596,62	-52,43
Februarie	520,28	543,117	22,837	494,11	571,51	77,4
Martie	608,301	622,6	14,299	542,21	567,37	25,16
Aprilie	801,772	781,7	-20,072	699,74	671,61	-28,13
Mai	772,277	801,7	29,423	727,47	740,5	13,03
Iunie	725,68	780,28	54,6	858,89	811,67	-47,22
Iulie	751,92	816,05	64,13	646,83	837,19	190,36
August	900,46	977,87	77,41	778,6	919,8	141,2
Septembrie	842,2	820,74	-21,46	867,45	738,06	-129,39
Octombrie	685,96	724,48	38,52	769,11	707,97	-61,14
TOTAL	7 128,47	7 441,36	312,89	7 033,46	7 162,30	128,84

Analizând tabelul de mai sus se poate constata o creștere semnificativă a cantităților intrate și tratate în stația de sortare.



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sedin: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, 527043, jud. Covasna

Nr. ORC: 905 203 11 02 2004, CUI: RO 16131065

Telefon: 097239111-109

Telefax: 097239133-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emil@ecobihor.ro



D. Creșterea costurilor cu combustibili și lubrifianți

2022	Preț unitar Ron / Litri
Ianuarie	4,76
Februarie	5,31
Martie	5,82
Aprilie	6,72
Mai	6,88
Iunie	6,83
Iulie	7,48
August	6,68
Septembrie	7,00
Octombrie	6,91

Prețul mediu al combustibilului utilizat pentru activitățile de transport la operarea utilajelor și la încălzire în ultimul trimestru al anului 2021 a fost de 4,68 lei/litru. În luna elaborării prezentului memoriu tehnic (octombrie 2022) prețul mediu al combustibililor a crescut la 7,02 lei/litru, aceasta însemnând o creștere de circa 50 % față de anul precedent.

Cheltuieli: Combustibili și lubrifianți	
Aprobarea anterioara 2021	Realizat 2022
136 221 Ron + TVA	194 691 Ron + TVA

Anexam facturi fiscale care dovedesc creșterea costurilor cu combustibilii.

E. Creșterea cheltuielilor cu piesele de schimb / utilajele, respectiv a cheltuielilor cu reparațiile

Din cauza faptului că utilajele, echipamentele și instalațiile au deja o vechime de 7 ani, la care se adaugă și creșterea cantităților de deșeuri (ceea ce implică din ce în ce mai multe ore de funcționare a acestora), trebuie înlocuite din ce în ce mai multe piese (sunt necesare intervenții de reparații tot mai des). Uzură utilajelor, echipamentelor și instalațiilor a condus la creșterea defecțiunilor în anul 2022 comparativ cu aceeași perioadă din anul 2021 (ianuarie - octombrie) și implicit la creșterea cheltuielilor cu reparațiile. Au crescut atât costurile pieselor de schimb, cât și manopera aferentă serviciilor de reparare.



S.C. ECOBIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CP 23006, com. Borșneiu Mare, 527043, jrd. Covasna

Nr. ORC: JMS 203 11.02.2004, CUIE RO 16121653

Telefon: +40 259 411-102

Telefax: +40 259 433-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: emid@ecobihor.ro



În aceste cheltuieli sunt incluse:

- o toate lucrările pentru remedierea unor defecțiuni care apar pe parcursul activității și care împiedică buna funcționare a unei mașini, a unei instalații tehnologice, a unui echipament;
- o toate lucrările cu reviziile programate, conform manualelor de operare și instrucțiunilor de exploatare;

În structura acestor cheltuieli sunt incluse:

- o cheltuielile cu piesele de schimb și componentele ale utilajelor, echipamentelor și instalațiilor;
- o manopera cu reparația / înlocuirea pieselor ;
- o cheltuieli indirecte.

Cheltuielile cu reparațiile și piese de schimb – activitatea de sortare

Prevăzut pentru anul 2022		Prevăzut pentru anul 2023	
RON +TVA		RON +TVA	
Piese de schimb	30 822 RON +TVA	Piese de schimb	35 032 RON +TVA
Reparații	84 399 RON +TVA	Reparații	96 096 RON +TVA

F. Creșterea cheltuielilor cu materii prime și materiale consumabile

Datorită creșterii drastice a prețului materiilor prime și consumabilelor, precum și nivelului ridicat al inflației, prognozăm o creștere în continuare la acest capitol și în anul 2023.

I. Taxe, licențe

S-a constatat o creștere la aceste tipuri de cheltuieli față de anul precedent, din cauza inflației și a deprecierei monedei naționale. Datorită creșterii cantităților de deșeuri procesate / valorificate, valoarea totală a contribuției din deșeurile valorificate (2%) la AFM a crescut semnificativ. Astfel prognozăm o creștere de circa 18 % la acest capitol.

Cheltuieli: Combustibili și lubrifianți	
Aprobarea anterioara 2021	Realizat 2022
68 970 Ron + TVA	71 805 Ron + TVA



S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Sediu: Oradea, Șos. Borșului 3/N

Punct de lucru: sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Borșneu Mare, 5270-13, jnd. Covasna

Nr. ORC: JUS 203 11.02.2009, CUI: RO 16131665

Telefon: +40 259 414-109

Telefax: +40 259 434-263

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



CONCLUZII

Costurile totale ale activității de sortare au fost determinate pe baza cheltuielilor efectuate în anul 2022 și extrapolate pentru anul 2023, luând în considerare rata de inflație și creșterea drastică a prețurilor la energia electrică, combustibili și materii prime.

S.C. ECO BIHOR S.R.L.

Director general

dr. ing. Pásztai Zoltán Attila



**Raport sumar pe încărcătură: multiple și departament: Depozit (celula depozitare),
Sortare, Stație de Compostare**

Filtru încărcătură: 101201 - Deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice
190805 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti
200301 - Deseuri municipale amestecate
200303 - Deseuri stradale
200201 - Deseuri biodegradabile
150106 - Ambalaje amestecate

Perioada filtrată: 01/Oct/2021 .. 30/Sept/2022

Grup pe: departament, încărcătură	Intrat [to]	Ieșit [to]	Transaction
Depozit (celula depozitare)			
190805 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti.	4 734.680	0.000	257
200301 - Deseuri municipale amestecate.	39 577.949	0.000	6 853
200303 - Deseuri stradale	723.460	0.000	104
Total	45 036.089	0.000	7 214
Sortare			
150106 - Ambalaje amestecate.	8 595.206	0.000	3 960
Total	8 595.206	0.000	3 960
Stație de Compostare			
200201 - Deseuri biodegradabile	8 487.220	0.000	1 210
Total	8 487.220	0.000	1 210

Condiții de filtrare aplicate:

- **Tip încărcături:** 20030101 - Deseuri municipale amestecate., 15010601 - Ambalaje amestecate., 200201 - Deseuri biodegradabile, 150106 - Ambalaje amestecate, 15010602 - Ambalaje amestecate - Pilot Sf. Gheorghe, 15010604 - Ambalaje amestecate - Pilot TMB (ECO BIHOR), 15010651 - Deseuri de ambalaje in amestec, cod deseuri 150106 - INCINERARE, 101201 - Deseuri de la prepararea amestecurilor anterior procesarii termice, 200301 - Deseuri municipale amestecate, 20030105 - Deseuri municipale amestecate - Campania - Curatire Olt, 20030104 - Deseuri municipale amestecate - Campania - Curatire Raul Negru, 20030103 - Deseuri municipale amestecate - LET"S DO IT,ROMANIA, 20030102 - Deseuri municipale amestecate - Pilot Sf. Gheorghe, 200303 - Deseuri stradale, 190805 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti, 19080501 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti., 19080502 - Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti.
- **Departamente:** Depozit (celula depozitare), Sortare, Stație de Compostare
- **Tip tranzacție:** Livrate
- **Categorie încărcături:** Deseu

Semnătura:

Babos Andras

Tranzacții: 12 384 Total intrat: 62 118,515 Total ieșit: 0,000




INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA

Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA
 Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro
 Diseminare: Tel. 318 1871 / 317 7770; Fax: 318 1874; datestat@insse.ro
 Biroul de presa: Tel / Fax: 318 1869 biroupresa@insse.ro

Catre

Ca raspuns la solicitarea dvs. din data de 16-11-2022, va comunicam Indicele Preturilor de Consum (IPC):

Indicele lunar al preturilor de consum - Rezultatele cautarii

Perioada curenta	Perioada de referinta	TOTAL IPC (%)	IPC Marfuri alimentare (%)	IPC Marfuri nealimentare (%)	IPC Servicii (%)
2022 - Septembrie	2021 - Octombrie	113,86	117,87	113,46	107,55



Proiect finanțat de Uniunea Europeană

© 1998-2018 Institutul Național de Statistică

Reutilizarea conținutului acestui website, integral sau parțial, în formă originală sau modificată, precum și stocarea într-un sistem de regăsire sau transmiterea sub orice formă și prin orice mijloace se fac numai conform licenței pentru o guvernare deschisă.

Utilizarea conținutului acestui website, cu titlu explicativ, în articole, studii, cărți este autorizată numai cu indicarea clară și precisă a sursei.

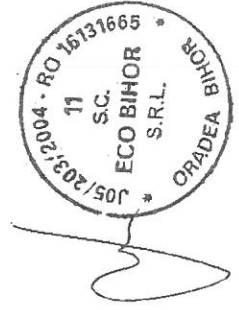
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Spécificative	TOTAL Fundamente anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
		4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	3 553 802	77,64	903 584	105,59	792 810	121,91
1	Cheltuieli materiale, din care:										
1,01	Combustibil și lubrifianti	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	1 547 245	33,80	194 691	22,75	318 076	48,91
1,02	Energie electrică tehnologică	300 635	3,06	385 657	6,34	162 023	3,54	212 423	24,82	11 211	1,72
1,03	Piese de schimb, utilaje	136 314	2,27	155 207	2,55	84 769	1,85	35 032	4,09	35 406	5,44
1,04	Materii prime și materiale consumabile	668 330	11,18	581 292	9,56	237 900	5,20	117 768	13,76	225 623	34,69
1,06	Reparații	82 980	1,41	82 758	1,36	12 860	0,28	56 513	6,60	13 385	2,06
1,07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	96 096	11,23	36 943	5,68
1,08	Redevență	226 281	3,91	304 625	5,01	105 387,39	2,30	64 350	7,52	134 888	20,74
1,09	Cheltuieli cu protecția mediului	783 864	13,09	843 046	13,86	843 045,9	18,42	0	0,00	0	0,00
1,10	Alte servicii executate de terți	76 416	1,32	114 939	1,89	96 095	2,10	15 774	1,84	3 070	0,47
1,11	Alte cheltuieli materiale	554 104	7,87	436 771	7,18	324 875	7,10	103 058	12,04	8 837	1,36
2	Cheltuieli cu munca vie:										
2,01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	4 202 285	70,32	4 412 493	72,54	1 298 281	28,37	2 613 571	305,40	500 641	76,98
2,02	Cărbun contribuție asigurătorie pentru munca	3 728 426	62,17	3 728 426	61,29	1 030 089	22,51	2 265 673	264,75	432 664	66,53
2,03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă; pachet sanitar, formare profesională etc)	75 857	1,31	83 890	1,38	23 177	0,51	50 978	5,96	9 735	1,50
3	Taxe licențe	398 002	6,83	600 177	9,87	245 015	5,35	296 920	34,70	58 242	8,96
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	102 231	1,55	155 439	2,56	83 415	1,82	71 805	8,39	218	0,03
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	10,49	0	0,00	0	0,00
7	Alte cheltuieli										
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	275 317	3,97	100 526	1,65	82 498	1,80	15 640	1,83	2 388	0,37
B	Cheltuieli financiare (6+7)	8 411 996	133,67	9 831 389	161,62	4 935 498	107,83	3 588 960	419,38	1 306 931	200,96
I	Cheltuieli totale (A+B)	753 791	12,27	580 938	9,55	562 543	12,29	15 640	1,83	2 755	0,42
II	Profit	9 165 787	145,94	10 412 326	171,17	5 498 041	120,12	3 604 600	421,21	1 309 685	201,38
III	Cotă de dezvoltare	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	252 682	29,53	91 809	14,12
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	-3 859 314	-450,97	-1 465 000	-225,26
VI	Quantitate programată	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 883 454	128,54	8 558 314	102,24	63 506	-9,76
		57 840		60 831		45 770					



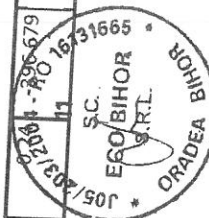
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentele anterioară		TOTAL		Depozit		Sortate		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)										
VIII	TVA										
IX	Tarif, inclusiv TVA										
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor și a compostului	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-65 538	-1,43	2 032	0,24	-396 679	-60,99
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului după REPARTIZARE	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-65 538	-1,43	-3 857 282	-450,73	-1 401 494	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 817 916	127,11				
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770				0	0,00
VII	Numar de locuitori - urban			92 125				8 558			6 503
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750							
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA	111,67		127,11		127,11		0,00		0,00	
IX,1	Tarif utilizatori casnici urban			1,85		1,85		0,00		0,00	
IX,2	Tarif utilizatori casnici rural			1,19		1,19		0,00		0,00	
IX,3	Tarif utilizatori non casnici			26,44		26,44		0,00		0,00	
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018										
XI	Tarif, inclusiv TVA					24,15				0,00	
						151,26				0,00	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					80,00				0,00	
IX	TVA (inclusiv taxa economie circulara)					15,20				0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					246,46				0,00	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

1	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Fundamentare anterioară		Depozit		Sortare		Compost		
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	
1.01	Combustibil și lubrifianti	4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	2 507 005	61,12	3 553 802	1 046 797	77,64	903 584	105,59	792 810	121,91
1.02	Energie electrică tehnologică	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	714 044	17,41	1 547 245	833 201	33,80	194 691	22,75	318 076	48,91
1.03	Piese de schimb, utilaje	300 635	3,06	385 657	6,34	103 891	2,53	162 023	58 132	3,54	212 423	24,82	11 211	1,72
1.04	Materii prime și materiale consumabile	688 330	11,18	581 292	9,56	74 396	1,81	84 769	10 373	1,85	35 032	4,09	35 406	5,44
1.05	Echipament de lucru și protecția muncii	82 980	1,41	82 758	1,36	11 295	0,28	237 900	75 896	5,20	117 768	13,76	225 623	34,69
1.06	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	89 793	2,19	102 238	12 445	2,23	56 513	6,60	13 385	2,06
1.07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	226 281	3,91	304 625	5,01	80 391	1,96	105 387,39	24 996	2,30	96 096	11,23	36 943	5,68
1.08	Redevență	783 864	13,09	843 046	13,86	783 864	19,11	843 045,9	59 182	18,42	64 350	7,52	134 888	20,74
1.09	Cheltuieli cu protecția mediului	76 416	1,32	114 939	1,89	57 816	1,41	96 095	38 279	2,10	15 774	1,84	3 070	0,47
1.10	Alte servicii executate de terți	554 104	7,87	436 771	7,18	396 697	9,67	324 875	-71 822	7,10	103 058	12,04	8 837	1,36
1.11	Alte cheltuieli materiale	44 452	0,70	50 613	0,83	32 814	0,80	37 362	4 548	0,82	7 878	0,92	5 372	0,83
2	Cheltuieli cu munca vie:	4 202 285	70,32	4 412 493	72,54	1 229 558	30,05	1 298 281	68 723	28,37	2 613 571	305,40	500 641	76,98
2.01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	3 728 426	62,17	3 728 426	61,29	1 030 089	25,11	1 030 089	0	22,51	2 265 673	264,75	432 664	66,53
2.02	Contribuție asigurătorie pentru munca	75 857	1,31	83 890	1,38	13 391	0,33	23 177	9 786	0,51	50 978	5,96	9 735	1,50
2.03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă; pachet sanitar, formare profesionala etc)	398 002	6,83	600 177	9,87	186 078	4,61	245 015	58 937	5,35	296 920	34,70	58 242	8,96
3	Taxe licențe	102 231	1,55	155 439	2,56	33 043	0,81	83 415	50 372	1,82	71 805	8,39	218	0,03
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5	Cheltuieli cu deținerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	11,70	480 045	0	10,49	0	0,00	0	0,00
7	Alte cheltuieli	275 317	3,97	100 526	1,65	227 610	5,55	82 498	-145 112	1,80	15 640	1,83	2 388	0,37
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	8 411 996	133,67	9 831 389	161,62	3 769 606	91,97	4 935 498	1 165 893	107,83	3 588 960	419,38	1 306 931	200,96
B	Cheltuieli financiare (6+7)	753 791	12,27	580 938	9,55	707 655	17,25	562 543	-145 112	12,29	15 640	1,83	2 755	0,42
I	Cheltuieli totale (A+B)	9 165 787	145,94	10 412 326	171,17	4 477 261	109,23	5 498 041	1 020 780	120,12	3 604 600	421,21	1 309 685	201,38
II	Profit	642 522	10,23	729 904	12,00	313 856	7,66	385 413	71 557	8,42	252 682	29,53	91 809	14,12
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	0	0	0,00	-3 859 314	-450,97	-1 465 000	-225,26
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	4 791 117	116,88	5 883 454	1 092 337	128,54	-2 032	-0,24	-63 506	-9,76
VI	Canțitate programată	57 840	0,84	60 831	0,88	41 018	0,61	45 770	4 752	5,85	8 558	0,11	6 503	0,09
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)					116,81		128,54	11,74				58,85	
VIII	TVA					665 789,82		24,42	665 765,40				-11,18	
IX	Tarif, inclusiv TVA					665 906,63		152,97	665 753,66				-70,04	
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor și a compostului	-414 830	0,13	-394 647	-6,49	-210 775	-5,14	-65 538	145 237	-1,43	2 032		-60,99	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

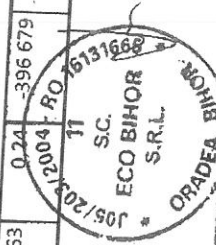
	Specificatie	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Fundamentare anterioară		Depozit		Sortare		Compost		
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului după REPARTIZARE	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-210 775	-5,14	-65 538	145 237	-1,43	-3 857 282	-450,73	-1 401 494	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	4 580 342	111,74	5 817 916	1 237 574	127,11	0	0,00	0	0,00
VII	Cantitate programată	57 840		60 831		41 018		45 770	4 752		8 558		6 503	
VIII	Numar de locuitori - urban			92 125										
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750										
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA	111,67		127,11		111,67	15,45	127,11	15,45		0,00		0,00	
IX.1	Tarif utilizatori casnici urban			1,85				1,85			0,00		0,00	
IX.2	Tarif utilizatori casnici rural			1,19				1,19			0,00		0,00	
IX.3	Tarif utilizatori non casnici			26,44				26,44			0,00		0,00	
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018													
X	TVA					21,22		24,15	2,93				0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA			132,88		132,88		151,26	18,38				0,00	
						80,00		80,00	0,00				0,00	
IX	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					15,20		15,20	0,00				0,00	
X	TVA (inclusiv taxa economie circulara)			228,08		228,08		246,46	18,38				0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)												0,00	



[Handwritten signature]

FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

1	Specificativ	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Fundamentare anterioară		Sortare		Compost		
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Total creșteri	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:	4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	3 553 802	77,64	775 360	89,65	903 584	128 225	105,59	792 810	121,91
1.01	Combustibil și lubrifianți	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	1 547 245	33,80	136 221	15,75	194 691	58 469	22,75	318 076	48,91
1.02	Energie electrică tehnologică	300 635	3,06	385 657	6,34	162 023	3,54	184 244	21,30	212 423	28 179	24,82	11 211	1,72
1.03	Piese de schimb, utilaje	136 314	2,27	155 207	2,55	84 769	1,85	30 822	3,56	35 032	4 210	4,09	35 406	5,44
1.04	Materii prime și materiale consumabile	668 330	11,18	581 292	9,56	237 900	5,20	103 433	11,96	117 768	14 336	13,76	225 623	34,69
1.05	Echipament de lucru și protecția muncii	82 980	1,41	82 758	1,36	12 860	0,28	59 930	6,93	56 513	-3 417	6,60	13 385	2,06
1.06	Reparatii	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	84 399	9,76	96 096	11 698	11,23	36 943	5,68
1.07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	226 281	3,91	304 625	5,01	105 387,39	2,30	11 002	1,27	64 350	53 348	7,52	134 888	20,74
1.08	Redevanță	783 864	13,09	843 046	13,86	843 045,9	18,42	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
1.09	Cheltuieli cu protecția mediului	76 416	1,32	114 939	1,89	96 095	2,10	14 145	1,64	15 774	1 629	1,84	3 070	0,47
1.10	Alte servicii executate de terți	554 104	7,87	436 771	7,18	324 875	7,10	144 245	16,68	103 058	-41 186	12,04	8 837	1,36
1.11	Alte cheltuieli materiale	44 452	0,70	50 613	0,83	37 362	0,82	6 919	0,80	7 878	959	0,92	5 372	0,83
2	Cheltuieli cu munca vie:	4 202 285	70,32	4 412 493	72,54	1 298 281	28,37	2 491 130	288,03	2 613 571	122 440	305,40	500 641	76,98
2.01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	3 728 426	62,17	3 728 426	61,29	1 030 089	22,51	2 265 673	261,96	2 265 673	0	264,75	432 664	66,53
2.02	Contribuție asigurătorie pentru munca	75 857	1,31	83 890	1,38	23 177	0,51	53 654	6,20	50 978	-2 676	5,96	9 735	1,50
2.03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă, pachet sanitar, formare profesionala etc)	398 002	6,83	600 177	9,87	245 015	5,35	171 804	19,86	296 920	125 116	34,70	58 242	8,96
3	Taxe licențe	102 231	1,55	155 439	2,56	83 415	1,82	68 970	7,97	71 805	2 835	8,39	218	0,03
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	10,49	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
7	Alte cheltuieli	275 317	3,97	100 526	1,65	82 498	1,80	43 382	5,02	15 640	-27 741	1,83	2 388	0,37
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	8 411 996	133,67	9 831 389	161,62	4 935 498	107,83	3 335 460	385,65	3 588 960	253 500	419,38	1 306 931	200,96
B	Cheltuieli financiare (6+7)	753 791	12,27	580 938	9,55	562 543	12,29	43 382	5,02	15 640	-27 741	1,83	2 755	0,42
I	Cheltuieli totale (A+B)	9 165 787	145,94	10 412 326	171,17	5 498 041	120,12	3 378 841	390,66	3 604 600	225 759	421,21	1 309 685	201,38
II	Profit	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	236 857	27,39	252 682	15 825	29,53	91 809	14,12
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	-3 597 567	-415,95	-3 859 314	-261 747	-450,97	-1 465 000	-225,26
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I-II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 883 454	128,54	18 131	2,10	-2 032	-20 163	-0,24	-63 506	-9,76
VI	Canțitate programată	57 840		60 831		45 770		8 649		8 558	-91		6 503	
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V-VI)					128,54		2		0	-2,33		-58,85	
VIII	TVA					24,42		0		0	-0,44		-11,18	
IX	Tarif, inclusiv TVA					152,97		2		0	-2,78		-70,04	
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor și a compostului	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-65 538	-1,43	-18 131	-2,10	2 032	20 163	0,24	-396 679	-60,99



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificative	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Fundamentare anterioară		Sortare		Compost		
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Total creșteri	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor și a compostului după REPARTIZARE	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-65 538	-1,43	-3 615 698	-418,05	-3 857 282	-241 584	-450,73	-1 401 494	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 817 916	127,11		0	0	0	0,00	0	0,00
VII	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 649		8 558	-91		6 503	
VIII	Numar de locuitori - urban			92 125										
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750										
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA		111,67											
IX.1	Tarif utilizatori casnici urban			127,11		127,11		0,00		0,00			0,00	
IX.2	Tarif utilizatori casnici rural			1,85		1,85				0,00			0,00	
IX.3	Tarif utilizatori non casnici			1,19		1,19				0,00			0,00	
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018			26,44		26,44				0,00			0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA													
						24,15		0,00		0,00			0,00	
						151,26		0,00		0,00			0,00	
						80,00		0,00		0,00			0,00	
IX	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					15,20		0,00		0,00			0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					246,46		0,00		0,00			0,00	



[Handwritten signature]

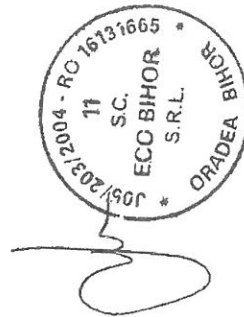
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

1	Specificație	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Fundamentare anterioară		Compost			
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
		4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	3 553 802	77,64	903 584	105,59	825 115	110,02	792 810	-32 305	121,91	
1.01	Combustibil și lubrifianti	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	1 547 245	33,80	194 691	22,75	180 152	24,02	318 076	137 924	48,91	
1.02	Energie electrică tehnologică	300 635	3,06	385 657	6,34	162 023	3,54	212 423	24,82	12 500	1,67	11 211	-1 289	1,72	
1.03	Piese de schimb, utilaje	136 314	2,27	155 207	2,55	84 769	1,85	35 032	4,09	31 096	4,15	35 406	4 310	5,44	
1.04	Materii prime și materiale consumabile	668 330	11,18	581 292	9,56	237 900	5,20	117 768	13,76	402 893	53,72	225 623	-177 270	34,69	
1.05	Echipament de lucru și protecția muncii	82 980	1,41	82 758	1,36	12 860	0,28	56 513	6,60	11 756	1,57	13 385	1 629	2,06	
1.06	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	96 096	11,23	32 446	4,33	36 943	4 497	5,68	
1.07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	226 281	3,91	304 625	5,01	105 387,39	2,30	64 350	7,52	134 888	17,99	134 888	0	20,74	
1.08	Redevență	76 416	1,32	114 939	1,89	96 095	2,10	15 774	1,84	4 455	0,59	3 070	-1 385	0,47	
1.09	Cheltuieli cu protecția mediului	554 104	7,87	436 771	7,18	324 875	7,10	103 058	12,04	13 162	1,75	8 837	-4 325	1,36	
1.10	Alte servicii executate de terți	44 452	0,70	50 613	0,83	37 362	0,82	7 878	0,92	4 718	0,63	5 372	654	0,83	
2	Cheltuieli cu munca vie:	4 202 285	70,32	4 412 493	72,54	1 298 281	28,37	2 613 571	305,40	481 597	64,21	500 641	19 044	76,98	
2.01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	3 728 426	62,17	3 728 426	61,29	1 030 089	22,51	2 265 673	264,75	432 664	57,69	432 664	0	66,53	
2.02	Contribuție asigurătoare pentru munca	75 857	1,31	83 890	1,38	23 177	0,51	50 978	5,96	8 813	1,18	9 735	922	1,50	
2.03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă, pachet sanitar, formare profesională etc)	398 002	6,83	600 177	9,87	245 015	5,35	296 920	34,70	40 120	5,35	58 242	18 122	8,96	
3	Taxe licențe	102 231	1,55	155 439	2,56	83 415	1,82	71 805	8,39	218	0,03	218	0	0,03	
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0	
6	Fond pentru închirierea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	10,49	0	0,00	0	0,00	0	0	0	
7	Alte cheltuieli	275 317	3,97	100 526	1,65	82 498	1,80	15 640	1,83	4 326	0,58	2 388	-1 938	0,37	
A	Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)	8 411 996	133,67	9 831 389	161,62	4 935 498	107,83	3 588 960	419,38	1 306 931	174,26	1 306 931	0	200,96	
B	Cheltuieli financiare (6+7)	753 791	12,27	580 938	9,55	562 543	12,29	15 640	1,83	2 755	0,37	2 755	0	0,42	
I	Cheltuieli totale (A+B)	9 165 787	145,94	10 412 326	171,17	5 498 041	120,12	3 604 600	421,21	1 309 685	174,62	1 309 685	0	201,38	
II	Profit	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	252 682	29,53	91 809	12,24	91 809	0	14,12	
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compozitului	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	-3 859 314	-450,97	-1 630 400	-217,39	-1 465 000	165 400	-225,26	
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (III+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 883 454	128,54	-2 032	-0,24	-228 906	-30,52	-63 506	165 400	-9,76	
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		7 500		6 503	-997		
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)			5 817 916,44		128,54		0		-58,85		-58,85	0,00		
VIII	TVA			24,42		24,42		0		-11,18		-11,18	0,00		
IX	Tarif, inclusiv TVA			152,97		152,97		0		-70,04		-70,04	0,00		
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor și a compozitului	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-65 538	-1,43	2 032	0,24	-396 679	-52,89	-396 679	0	-60,99	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specifiție	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Fundamentare anterioară		Compost		
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor și a compostului după REPARTIZARE	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-65 538	-1,43	-3 857 282	-450,73	-1 401 494	-186,87	-1 401 494	0	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 817 916	127,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	
VII	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		7 500		6 503	997	0,00
VIII	Numar de locuitori - urban			92 125										
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750										
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA													
IX.1	Tarif utilizatori casnici urban	111,67		127,11				0,00		0,00		0,00	0,00	
IX.2	Tarif utilizatori casnici rural			1,85		1,85		0,00		0,00		0,00	0,00	
IX.3	Tarif utilizatori non casnici			1,19		1,19		0,00		0,00		0,00	0,00	
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018			26,44		26,44		0,00		0,00		0,00	0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA													
						24,15		0,00		0,00		0,00	0,00	
						151,26		0,00		0,00		0,00	0,00	
IX	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					80,00		0,00		0,00		0,00	0,00	
X	TVA (Inclusiv taxa economie circulara)					15,20		0,00		0,00		0,00	0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					246,46		0,00		0,00		0,00	0,00	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

1	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
	Chețuilei materiale, din care:										
1.01	<i>Combustibil și Lubrifianți</i>	4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	3 553 802	77,64	903 584	105,59	792 810	121,91
	Total lubrifianți, AdBlue, etc	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	1 547 245	33,80	194 691	22,75	318 076	48,91
	TOTAL cost AdBlue	83 849	1,22	137 118	2,25	106 934		10 346		19 838	
	Necesar AdBlue	10 991	0,14	12 306	0,20	10 805		0		1 502	
	TOTAL cost Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	18 497	0,26	20 850	0,34	6 003		0		1 001	
	Necesar Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie					14 722		3 221		2 907	
	TOTAL cost Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	47 695	0,72	51 599	0,85	944		170		224	
	Necesar Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)					32 134		5 487		13 978	
	TOTAL cost Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	6 514	0,09	52 190	0,86	3 347		572		1 747	
	Necesar Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)					49 100		1 638		1 452	
	TOTAL cost Lubrifianți (25 kg)	152	0,00	173	0,00	354		144		153	
	Necesar Lubrifianți (25 kg)					173		0		0	
	Camioane					9		0		0	
	AdBlue							0		0	
	Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	2 484	0,03	2 828	0,05	2 828					
	Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	220	0,00	251	0,00	251					
	Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	392	0,01	446	0,01	446					
	Lubrifianți (25 kg)	147	0,00	167	0,00	167					
	COMPACTOR DESEURI	0	0,00	0	0,00						
	AdBlue										
	Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	2 789	0,04	3 175	0,05	3 175					
	Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	234	0,00	266	0,00	266					
	Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	1 092	0,02	1 243	0,02	1 243					
	Lubrifianți (25 kg)	39	0,00	44	0,00	44					
	BULDOZER PE SENILE	8	0,00	9	0,00	9					
	AdBlue										
	Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
	Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	83	0,00	95	0,00	95					
	Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	624	0,01	710	0,01	710					
	Lubrifianți (25 kg)	10	0,00	12	0,00	12					
	INCARCATOR CAPACITATE MARE	0	0,00	0	0,00	0					



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

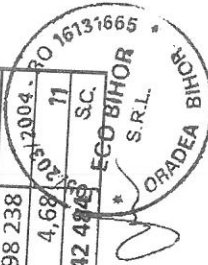
Specificatie	TOTAL		TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost			
	Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)		Preț unitar lei/UM		Programat anual (lei)		Preț unitar lei/UM		Programat anual (lei)		Preț unitar lei/UM	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
AdBlue	0	0,00	0	0,00										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	187	0,00	213	0,00			213							
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	832	0,01	947	0,02			947							
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	62	0,00	71	0,00			71							
Lubrifianti (25 kg)	0	0,00	0	0,00										
MOTOCOASA (MTD+STIHL)														
AdBlue														
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00										
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	104	0,00	118	0,00			118							
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0	0,00	0	0,00										
Lubrifianti (25 kg)	52	0,00	59	0,00			59							
TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE														
AdBlue	0	0,00	0	0,00										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00										
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	16	0,00	16	0,00										
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	83	0,00	83	0,00								16		
Lubrifianti (25 kg)	13	0,00	13	0,00								83		
INCARCATOR CAPACITATE MEDIE														
AdBlue	0	0,00	0	0,00										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00										
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	62	0,00	62	0,00										
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	312	0,01	312	0,01										
Lubrifianti (25 kg)	39	0,00	39	0,00										
MIXATOR COMPOST														
AdBlue	0	0,00	0	0,00										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	1 001	0,02	1 001	0,02										
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	73	0,00	73	0,00										
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	520	0,01	520	0,01										
Lubrifianti (25 kg)	42	0,00	42	0,00										
CIUR ROTATIV MIC														
AdBlue	0	0,00	0	0,00										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00										
	31	0,00	31	0,00										



31

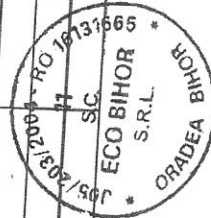
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	312	0,01	312	0,01					312	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	21	0,00	21	0,00						
Lubrifianti (25 kg)	0	0,00	0	0,00					21	
CIUR ROTATIV MARE										
AdBlue										
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	42	0,00	42	0,00						
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	520	0,01	520	0,01					42	
Lubrifianti (25 kg)	38	0,00	38	0,00					520	
INCARCATOR MIC										
AdBlue	0	0,00	0	0,00					38	
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	47	0,00	47	0,00						
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	125	0,00	124	0,00			47			
Lubrifianti (25 kg)	16	0,00	26	0,00			124			
STIVUITOR Cesab Drago + Linde										
AdBlue	0	0,00	0	0,00			26			
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	124	0,00	124	0,00						
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	248	0,00	248	0,00			124			
Lubrifianti (25 kg)	45	0,00	45	0,00			248			
Statie SORTARE										
AdBlue	0	0,00	0	0,00			45			
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	0	0,00	0	0,00						
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	200	0,00	200	0,00						
Lubrifianti (25 kg)	73	0,00	73	0,00			200			
	0	0,00	0	0,00			73			
Total cost combustibil/an										
Pret combustibil	946 568		1 922 894		1 440 311		184 345		298 238	
TOTAL necesar combustibil	5		7		7,02		7,02		4,68	
	207 783		273 917		205 173		26 260		42 484	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificitate	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
Necesar combustibil pt transport (transfer Tg Secuiesc)	38 208		72 800		72 800		0		0	
Consum specific										
Total distanta/an	52		52		52		52		48	
Distanța transport CMID (dus-intors)	73 477		140 000		140 000		0		0	
Necesar curse/an										
Cant transportat/cursa	1 470		2 800		2 800		50		50	
Capacitate container	20		20				0		0	
Densitate material transportat					8,37		4,96		6,42	
Cant programata pt transport	0,10		0,10		55,80		62,00		62,00	
Necesar combustibil pt procesul tehnologic	12 300		12 300		0,15		0,08		0,10	
COMPACTOR DESEURI										
Consum specific					132 373		26 260		42 484	
Ore de lucru pe an	42 900		57 200							
Ore de lucru pe zi	780		1 040		57 200					
BULDOZER PE SENILE										
Consum specific	3		4		1 040					
Ore de lucru pe an	23 400		46 800							
Ore de lucru pe zi	520		1 040		46 800					
INCARCATOR CAPACITATE MARE										
Consum specific	2		4		1 040					
Ore de lucru pe an	33 280		24 960							
Ore de lucru pe zi	1 040		780		24 960					
MOTOCOASA (MTD+STIHL)										
Consum specific	4		3		780					
Ore de lucru pe an	1 040		1 040							
Ore de lucru pe zi	1 040		1 040		1 040					
TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE										
Consum specific	4		4		1 040					
Ore de lucru pe an	2 080		2 080							
Ore de lucru pe zi	260		260		1 040					
INCARCATOR CAPACITATE MEDIE										
Consum specific	1		2							
Ore de lucru pe an	8 580		10 920							
Ore de lucru pe zi										
									2 080	
									260	
									2	
										2
										10 920



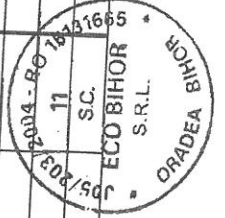
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
Ore de lucru pe an	780		780						780	
Ore de lucru pe zi	3		3						3	
MIXATOR COMPOST										
Consum specific										
Ore de lucru pe an	18 200		14 924							
Ore de lucru pe zi	520		520						14 924	
CIUR ROTATIV MIC										
Consum specific									520	
Ore de lucru pe an	4 160		5 200							2
Ore de lucru pe zi	520		520						5 200	
CIUR ROTATIV MARE										
Consum specific									520	
Ore de lucru pe an	6 760		9 360							2
Ore de lucru pe zi	520		780						9 360	
INCARCATOR MIC										
Consum specific									780	
Ore de lucru pe an	9 360		13 000				13 000			
Ore de lucru pe zi	780		1 300				1 300			
STIVUITOR Cesab Drago + Linde										
Consum specific										
Ore de lucru pe an	17 680									
Ore de lucru pe zi	4 420								13 260	
CENTRALA TERMICA										
Consum specific									4 420	
Ore de lucru pe an	2 135		2 373							
Ore de lucru pe zi	1 643		1 825						2 373	
	5		5						1 825	
									5	



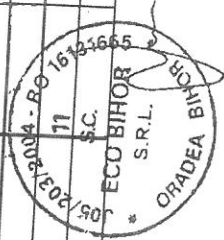
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificate	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
1.02										
Energie electrică tehnologică										
Pret unitar energie electrica	300 635	3,06	385 657	6,34	162 023	3,54	212 423	24,82	11 211	1,72
Total cantitate en. electrica/an					0,98		0,98		0,98	
Sistem iluminat public CMID	338 982		393 527		165 329	kw/an	216 758	kw/an	11 440	kw/an
Cantar + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)	17 242		17 242		17 242	kw/an				
Statie SORTARE - desfacator saci.	9 853		9 853		9 853	kw/an				
Statie SORTARE - benzi sortare	47 416		47 416							
Statie SORTARE - banda magnetica	37 933		37 933				47 416	kw/an		
Statie SORTARE - banda presa balotare	23 708		23 708				37 933	kw/an		
Statie SORTARE - presa balotare	23 708		23 708				23 708	kw/an		
Statie SORTARE - iluminat	67 737		67 737				23 708	kw/an		
Statie EPURARE	16 257		16 257				67 737	kw/an		
Statie pompare apa (puț medie adancime)	86 211		129 316		129 316	kw/an	16 257	kw/an		
Statie combustibil	2 771		2 771							
Statie TRANSFER - iluminat	308		308							
Linie automata de cantarit si ambalat compost	5 840		5 840							
Piese de schimb, utilaje										
1.03										
Camioane - total cost revizii/an	136 314	2,27	155 207	2,55	84 769	1,85	35 032	4,09	11 440	kw/an
Camioane - cost revizie periodica (medie 15/30/100 mii km)	22 043		25 026		25 026				35 406	5,44
Camioane - Revizii necesare/an	13 500		15 371		5 124		0		0	
Camioane - total distanta/an	5		5				5 124		5 124	
Camioane - Interval revizie	73 477		140 000		4,9		0,0		0,0	
COMPACTOR DESEURI - total cost revizii/an										
Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	15 600		17 648		15 000		0		0	
Revizii necesare/an	5 000		5 693		17 648		17 079		17 079	
Interval revizie - Total ore/an	3		3		5 693					
BULDOZER PE SENILE - total cost revizii/an										
Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	780		1 040		3,1					
Revizii necesare/an	9 360		10 760		1 040					
Interval revizie - Total ore/an	4 500		5 124		10 760					
	2		2		5 124					
	520		1 040		2,1					



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
INCARCATOR CAPACITATE MARE - total cost revizii/an	14 560		16 737		16 737					
Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	3 500		3 985		3 985					
Revizii necesare/an	4		4		4,2					
Interval revizie - Total ore/an	1 040		780		780					
MOTOCOASA (MTD-STIHL) - total cost revizii/an	6 240		7 105		7 105					
Cost revizie periodica (medie 50/200 ore)	300		342		342					
Revizii necesare/an	21		21		20,8					
Interval revizie - Total ore/an	1 040		1 040		1 040					
TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE - total cost revizii/an	4 160		4 737		4 737					
Cost revizie periodica	4 000		4 554		4 554				4 737	
Revizii necesare/an	1		1						4 554	
Interval revizie - Total ore/an	260		260		1,0				1,0	
INCARCATOR CAPACITATE MEDIE - total cost revizii/an	14 040		15 986		15 986				260	
Cost revizie periodica	4 500		5 124		5 124				15 986	
Revizii necesare/an	3		3		3				5 124	
Interval revizie - Total ore/an	780		780		780				3,1	
MIXATOR COMPOST - total cost revizii/an	8 320		9 473		9 473				780	
Cost revizie periodica	4 000		4 554		4 554				9 473	
Revizii necesare/an	2		2		2				4 554	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				2,1	
GIUR ROTATIV MIC - total cost revizii/an	2 080		2 368		2 368				520	
Cost revizie periodica	1 000		1 139		1 139				2 368	
Revizii necesare/an	2		2		2				1 139	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				2,1	
GIUR ROTATIV MARE - total cost revizii/an	2 496		2 842		2 842				520	
Cost revizie periodica	1 200		1 366		1 366				2 842	
Revizii necesare/an	2		2		2				1 366	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				2,1	
INCARCATOR MIC - total cost revizii/an	7 800		8 824		8 824				520	
Cost revizie periodica	2 500		2 847		2 847				8 824	
Revizii necesare/an	3		3		3				2 847	
Interval revizie - Total ore/an	780		1 300		1 300				3,1	
									1 300	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
STIVUITOR Cesab Drago	10 608		12 078				12 078			
Cost revizie periodica	600		683				683			
Revizie necesare/an	18		18				17,7			
Interval revizie - Total ore/an	4 420		4 420				4 420			
Stivuitor Linde - total cost revizii/an	1 664		1 890				1 890			
Cost revizie periodica	200		228				228			
Revizie necesare/an	8		8				8,3			
Interval revizie - Total ore/an	2 080		2 080				2 080			
CENTRALA TERMICA - total cost revizii/an	493		547				547			
Cost revizie periodica	300		342				342			
Revizie necesare/an	2		2				1,6			
Interval revizie - Total ore/an	1 643		1 825				1 825			
ECHIPAMENTE/INSTALATII ELECTRONICE										
Sistem iluminat public CMID	600		683				683			0
Cantar + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)	600		683				683			
Statie SORTARE - desfacator saci	400		455				0			
Statie SORTARE - benzi sortare	1 000		1 139				0			455
Statie SORTARE - banda magnetica	200		228				0			1 139
Statie SORTARE - banda presa balotare	400		455				0			228
Statie SORTARE - presa balotare	8 500		9 678				0			455
Statie SORTARE - iluminat	250		285				0			9 678
Statie EPURARE	3 500		3 985				0			285
Statie pompare apa (puț medie adancime)	800		911				3 985			
Statie combustibil	400		455				911			
Statie TRANSFER - iluminat	200		228				455			
1.04 Materii prime și materiale consumabile							228			
Necesar birotica (hartie, tonere)	668 330	11,18	581 292	9,56			237 900	5,20		117 768
11.18 Cantitate totala de sarma/banda de legat baloti							7 005			13,76
7.005 Necesar sarma/banda de legat baloti									1 151	34,69
1.151 Consumabile St EPURARE - acid									111 737 lei/an	
111.737 Consumabile St EPURARE - cleaner							128 304			24,62 tone
							70 848			

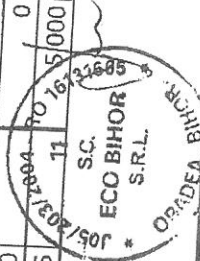


FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
	Consumabile St EPURARE - antiscalant					11 993					
	Materiale constructii rampa (piatra bruta)					14 751					
	Alte materiale					5 000		4 554		1 139	
	Turba (40% in amestecuri)									119 906	
	Turba (40% in amestecuri) - cantitate										
	Biohumus (5% in amestecuri)										
	Biohumus (5% in amestecuri) -cantitate										
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri)										
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri) - cantitate										
	Ingrasamant (0,3% in amestecuri)										
	Ingrasamant (0,3% in amestecuri) -cantitate										
	Levigabil (15% in amestecuri)										
	Levigabil (15% in amestecuri) - cantitate										
	Dolomit (0,4% in amestecuri)										
	Dolomit (0,4% in amestecuri) - cantitate										
	Perlit (5% in amestecuri)										
	Perlit (5% in amestecuri) - cantitate										
	Pamant (5% in amestecuri)										
	Pamant (5% in amestecuri) - cantitate										
	Zgura (5% in amestecuri)										
	Zgura (5% in amestecuri) -cantitate										
1.05	Echipament de lucru și protecția muncii.	82 980	1,41	82 758	1,36	12 860	0,28				
	Echipament vara (tricot, salopeta, pantaloni, bocangi)	22 320		29 084		3 459	9,80	56 513	6,60	13 385	2,06
	Echipament iarna (jeaca, pantaloni de iarna, bocangi)	32 400		42 219		5 021	9,80	22 025	52,00	3 600	10,20
	Lopata	1 260		1 139		195	4,90	31 972	52,00	5 226	10,20
	Perie	1 080		993		167	4,90	740	26,00	203	5,10
	Manusi (4 buc/luna/persoana)	4 320		2 432		669	9,80	651	26,00	174	5,10
1.06	Masca protectie (10 buc/luna/persoana)	21 600		6 891		3 347	9,80	1 066	52,00	697	10,20
	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	59	52,00	3 484	10,20
1.07	Amortizarea utilajelor și mijloacelor de transport	226 281	3,91	304 625	5,01	105 387,39	2,30	96 096	11,23	36 943	5,68
	Sistem gard protecție celula depozit					54 415,56		64 350	7,52	134 888	20,74
	Compresor aer (Balma Brio)					3 959,64					

FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
Aparat spălare cu presiune										
Autoutilitara (Ford)										
Autoutilitara 2 (Passat)					1 045,80					
Tractor tuns iarba					1 959,39					
Laptop					14 514,96					
Sistem de acces si monitorizare (video-software camere)					1 343,04					
Mobila bucatarie					1 344,60					
Telefon					8 460,12					
Depozit acid izolat					462,00					
Imprimanta					2 205,24					
Compresor aer tip premium					570,96					
					406,20					
					844,56					
Linie automată de cântărit și ambalat compost										
Motostivutor pentru a deservi hala de sortare (Linde)										
Radiodebitmetru poartă + portabil					13 855,32					
							64 349,76		135 012,36	
1,08 Redevență										
1,09 Cheltuieli cu protecția mediului	783 864	13,09	843 046	13,86	843 045,9	18,42				
Servicii de laborator	76 416	1,32	114 939	1,89	96 095	2,10	0	0,00	0	0,00
Servicii de epurare (Arpi)					16 134		15 774	1,84	3 070	0,47
Servicii privind compoziția deșeurilor (Vali)					79 961		3 939		3 070	
1,10 Alte servicii executate de terți										
Servicii de paza si protectie CMID	554 104	7,87	436 771	7,18	324 875	7,10	11 835			
Servicii de paza si protectie ST Tg Secuiesc					88 920		103 058	12,04	8 837	1,36
Transport ST Tg Secuiesc					170 820		86 580			
Campanii promovare a colectarii separate										
Servicii de inchiriere forta de munca					23 352		4 924			
Dezinsectie si deratizare					0		0		3 837	
					11 555		11 555		0	
									0	
									11 500	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
	Servicii de telecomunicatie					5 933					
	Comisioane bancare					7 217					
	Servicii de amenajare drumului de acces rampa (material inert din constructii)					17 079	36 158				
1,11	Alte cheltuieli materiale										
	- alte materiale consumabile	44 452	0,70	50 613	0,83	37 362	0,82	7 878	0,92	5 372	0,83
	- alte materiale auxiliare					25 687		5 416		4 221	
2	Cheltuieli cu munca vie:					11 676		2 462		1 151	
2,01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	4 202 285	70,32	4 412 493	72,54	1 298 281	28,37	2 613 571	305,40	500 641	76,98
2,02	Contributie asiguratorie pentru munca	3 728 426	62,17	3 728 426	61,29	1 030 089	22,51	2 265 673	264,75	432 664	66,53
2,03	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masă; pachet sanitar, formare profesionala etc)	75 857	1,31	83 890	1,38	23 177	0,51	50 978	5,96	9 735	1,50
	tichete de masa, pachet sanitar etc	398 002	6,83	600 177	9,87	245 015	5,35	296 920	34,70	58 242	8,96
	servicii de formare profesionala			402 480		54 782					
	cheltuieli cu transportul personalului			79 417		79 417		290 680		57 018	
	Analize medicale periodice			109 640		109 640					
3	Taxe licențe			8 640		1 176					
	ANRSC	102 231	1,55	155 439	2,56	83 415	1,82	6 240		1 224	
	ANRSC licenta transport	5 006		11 742		11 742	128,54	71 805	8,39	218	0,03
	ANRSC licenta depozitare	14 400		14 400		14 400	1	0	0,00	0	0,00
	Camioane - ARR	13 200		13 200		13 200					
	Taxa de mediu AFM (valorificare deseuri)	874		874		437	2	218	1	218	1
	Garantie Fond de Mediu	68 751		71 586				71 586			
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor					43 637					
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00				
6	Fond pentru închiderea depozitului de deseuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	10,49				
7	Alte cheltuieli										
	Majorare estimata	275 317	3,97	100 526	1,65	82 498	1,80	15 640	1,83	2 388	0,37
	Impozite locale - cladiri	26 230		26 293		26 293,00					
	Impozite locale - teren	393		410		410,00		0		0	
	Asigurari RCA - camioane (DPS, DPT)	28 892		6 954		6 954,00	2,00				



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificatie	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
Asigurari RCA - Autoutilitara (DPV, DPU)	2 348		4 696		2 348,00	1,00	2 348	1,00		
Asigurari RCA - Autoutilitara (Passat, Ford)	2 140		3 651		3 651,04	2,00				
Asigurari CASCO - camioane	16 655		0		0,00	2,00	0			
Asigurari CASCO - Autoutilitara 1	2 211		0		0,00	1,00				
Asigurari CASCO - Autoutilitara 2	3 180		0							
Inspectie tehnica periodica - camioane (DPS, DPT)	1 720		840		840,34	2,00				
Inspectie tehnica remorca camioane (DVV, DVU)			403		403,36	2,00				
Inspectie tehnica periodica - Autoutilitara 1 (DPV, DPU)	106		437		218,49	1,00	218	1,00		
Inspectie tehnica periodica - Autoturism transport persoane			143				143	1,00		
Verificare tahograf			320		320,00	2,00				
Taxa de drum - camioane (DPS, DPT)	106		588		441,17	3,00	147	1,00		
Taxa de drum - camioane (DPV, DPU)	24 500		7 106		7 106,00	2,00	0			
Inspectie tehnica periodica - Autoturism transport persoane			960		480,06	1,00	480	1,00		
Inspectie tehnica periodica - Autoturism	480		130				130	1,00		
Asigurari ALLRISK / Incendiu	130		260		260,00	2,00				
Asigurari RASPUNDERE CIVILA	32 500		26 520		26 520,00					
Asigurari PERSONAL	2 752		3 958		3 958,00					
Scrisoare de garantie pt depozit (de buna executie?)	26 618		16 856		2 294,28	10	12 174	52	2 388	10
Garantie AFM SIATD (500.000) cost garantie bancara	58 470									
A Cheltuieli de exploatare (1+2+3+4+5)										
B Cheltuieli financiare (6+7)	8 411 996	133,67	9 831 389	161,62	4 935 498	107,83	3 588 960	419,38	1 306 931	200,96
I Cheltuieli totale (A+B)	753 791	12,27	580 938	9,55	562 543	12,29	15 640	1,83	2 755	0,42
II Profit	9 165 787	145,94	10 412 326	171,17	5 498 041	120,12	3 604 600	421,21	1 309 685	201,38
III Cotă de dezvoltare	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	252 682	29,53	91 809	14,12
IV Venituri obținute din valorificarea reciclabililor si a compostului	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IV,01 Cantitate de deseuri valorificate	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	-3 859 314	-450,97	-1 465 000	-225,26
Deseuri de amb carton										
IV,02 Deseuri de amb plastice - HDPE										
Deseuri de amb plastice - PET - transparent							803 098	22,75%		
Deseuri de amb plastice - PET - albastru							180 998	2,82%		
Deseuri de amb plastice - PET - verde							787 732	6,23%		
							473 675	6,15%		
							137 096	2,67%		



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
	Deseuri de amb plastice - PET - maro							11 681	0,91%		
	Deseuri de amb plastice - PP							15 565	0,97%		
	Deseuri de amb metalice - aluminiu							435 358	1,19%		
	Deseuri de amb metalice - fier/otel							15 661	2,44%		
	Deseuri de amb metalice - spray							128	0,02%		
	Deseuri de ambalaje de sticla							1 775	27,65%		
	Deseuri de hartie							351 951	9,97%		
	Deseuri de ambalaje de LDPE							364 595	16,23%		
	Deseuri de ambalaje de LDPE pe stoc							0	0		
	Cantitate de compost produs (rata de productie 65%)							0	0		
	Cantitate de compost valorificat (Calitate I)							0	0		
	Cantitate de compost in amestecuri speciale (total-cal I)							0	0		
	Cantitate de amestecuri cu continut de 40% compost							0	0		
	Venituri din incinerare							280 000			133,00
											140,00
IV,03											185,00
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)										
VI	Cantitate programată	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 883 454	128,54				
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)	57 840		60 831		45 770		-2 032	-0,24	-63 506	-9,76
VIII	TVA					128,54		8 558		6 503	
IX	Tarif, inclusiv TVA			5 817 916,44		24,42		0		-58,85	
						152,97		0		-11,18	
								0		-70,04	
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor si a compostului	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-65 538	-1,43	2 032	0,24	-396 679	-60,99
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabililor si a compostului dupa REPARTIZARE	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-65 538	-1,43	-3 857 282	-450,73	-1 401 494	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (I+II+III-IV)	4 580 342	78,47	5 817 916	95,64	5 817 916	127,11	0	0,00	0	0,00
VII	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		6 503	
VIII	Numar de locuitori - urban			92 125							
	Numar de locuitori - rural			105 750							
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA	111,67		127,11		1,85		0,00		0,00	
IX,1	Tarif utilizatori casnici urban			1,85		1,85		0,00		0,00	

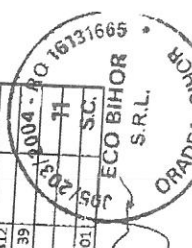
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
IX,2	Tarif utilizatori casnici rural			1,19		1,19		0,00		0,00	
IX,3	Tarif utilizatori non casnici			26,44		26,44		0,00		0,00	
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018										
	TVA										
XI	Tarif, inclusiv TVA					24,15		0,00		0,00	
						151,26		0,00		0,00	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					80,00		0,00		0,00	
IX	TVA (inclusiv taxa economie circulara)					15,20		0,00		0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					246,46		0,00		0,00	



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

1.	Specificație	Cant./Pres./Val.	TOTAL			Depozit			Sotare			Compost									
			Fundamentare anterioară			Fundamentare anterioară			Fundamentare anterioară			Fundamentare anterioară									
			Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	(lei)	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	(lei)	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	(lei)	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	(lei)	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	(lei)				
1. Cheltuieli materiale, din care:																					
<i>2.01 Combustibili și lubrifianți</i>																					
	Total lubrifianti, AdBlue, etc.	33,86	le/an	4.107.480	61,80	5.250.196	86,31	2.592.005	61,12	3.553.802	1.046.797	77,64	903.584	903.584	228.235	105,59	825.115	110,02	792.810	323.305	121,91
	TOTAL cost AdBlue	8,8	le/an	1.030.417	13,73	2.060.032	33,86	714.044	17,41	1.547.245	833.201	33,80	194.691	194.691	58.459	22,75	180.152	24,02	318.076	137.924	48,91
	Necesar AdBlue	4,50	le/L	10.991	0,14	12.306	0,20	9.490	9,674	105.934			10.345								
	TOTAL cost Ulei motor (SW30, 10W30, 10W40) transmisie	18,92	le/L	18.497	0,26	20.850	0,34	12.930	5,272	10.805			0								
	TOTAL cost Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	9,60	le/L	47.695	0,72	51.599	0,85	28.223	8,79	444			3.221								
	TOTAL cost Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	11,40	kg/buc	6.514	0,09	52.190	0,86	3.543	3,11	49.100			572								
	Necesar Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	19,48	kg/kg	152	0,00	173	0,00	152	152	173			144								
	Necesar Lubrifianti (25 kg)																				
	Camioane																				
	AdBlue	0,065	L/comb	2.484	0,03	2.828	0,05	2.789	2,484	2.828			0								
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	45	L/serv	220	0,00	251	0,00	220	220	251											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	80	L/serv	392	0,01	446	0,01	392	392	446											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,002	buc/ore	147	0,00	167	0,00	147	147	167											
	COMPACTOR DESEURI																				
	AdBlue	0,01	kg/ore	8	0,00	9	0,00	8	8	9											
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	40	L/comb	83	0,00	95	0,00	83	83	95											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	300	L/serv	624	0,01	710	0,01	624	624	710											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,02	buc/ore	10	0,00	12	0,00	10	10	12											
	Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	INCARCATOR CAPACITATE MARE																				
	AdBlue																				
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	45	L/serv	187	0,00	213	0,00	187	187	213											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	200	L/serv	832	0,01	947	0,02	832	832	947											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,06	buc/ore	62	0,00	71	0,00	62	62	71											
	Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	MOTOCOASA (MTD-5T1HL)																				
	AdBlue																				
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	5	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	104	L/serv	0	0,00	118	0,00	104	104	118											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,05	buc/ore	52	0,00	59	0,00	52	52	59											
	Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE																				
	AdBlue																				
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	15	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	80	L/serv	16	0,00	16	0,00	16	16	16											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,05	buc/ore	83	0,00	83	0,00	83	83	83											
	Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	13	0,00	13	0,00	13	13	13											
	INCARCATOR CAPACITATE MIEDE																				
	AdBlue																				
	Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	20	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0											
	Ulei hidraulic (HLF32, HLPA6)	100	L/serv	62	0,00	62	0,00	62	62	62											
	Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,05	buc/ore	312	0,01	312	0,01	312	312	312											
	Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	99	0,00	99	0,00	99	99	99											
	MIXATOR COMPOST																				
	AdBlue																				
		0,055	L/comb	1.001	0,02	1.001	0,02	1.001	1.001	1.001											



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Descriere	Cant./Prec./ Unit.	U/M	TOTAL		Depozit		Sortare		Compost			
			Fundamentare anterioră	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioră	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioră	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioră	Programat anual (lei)	Total Programat anual (lei)	Total Programat anual (lei)
			Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
Specificatie												
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	35		73	0,00	73	0,00						
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	250	L/serv	520	0,01								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,08	buc/ore	42	0,00								
LIUBRIFICANT ROTATIV MIC		kg/ore	0	0,00								
AdBlue		L/comb	0	0,00								
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	15		0	0,00	0	0,00						
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	150	L/serv	31	0,00								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,04	buc/ore	312	0,01								
LIUBRIFICANT ROTATIV MARE		kg/ore	0	0,00								
AdBlue		L/comb	0	0,00								
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	20		0	0,00								
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	250	L/serv	42	0,00								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,07	buc/ore	520	0,01								
LIUBRIFICANT ROTATIV MARE		kg/ore	0	0,00								
AdBlue		L/comb	0	0,00								
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	15		0	0,00	0	0,00						
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	40	L/serv	47	0,00								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,02	buc/ore	125	0,00								
LIUBRIFICANT ROTATIV MARE		kg/ore	16	0,00								
STIVUITOR Casab Drago + Linde		L/comb	0	0,00	0	0,00						
AdBlue		L/comb	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie	7		0	0,00	0	0,00						
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	14	L/serv	124	0,00								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,01	buc/ore	248	0,00								
LIUBRIFICANT ROTATIV MARE		kg/ore	45	0,00								
AdBlue		L/comb	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (SW30, 10W30, 10W4) transmisie		L/comb	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidrolic (HLP32, HLP46)	200	L/serv	0	0,00								
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	3,4	buc/sapt	73	0,00								
LIUBRIFICANT ROTATIV MARE		kg/ore	0	0,00								
Total cost combustibil/an		lei/an	946 568									
Pret combustibil	7,02	lei/l										
TOTAL necesar combustibili			1 922 894									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			273 917									
Total distanta/an		km	72 800									
Distanța transport (inclusiv motor)		km	52									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			140 000									
Total distanta/an		km	73 477									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			2 800									
Total distanta/an		km	20									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			8,37									
Total distanta/an		km	55,80									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			12 300									
Total distanta/an		km	102 755									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			42 900									
Total distanta/an		km	57 200									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			1 040									
Total distanta/an		km	3									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			46 800									
Total distanta/an		km	1 040									
Necesari necesari pt transport (transfer Tig Secliesc)												
Consum specific			2									
Total distanta/an		km	4									



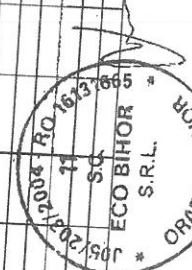
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Cm. / Preț / Val.	U/M	Specificație	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost										
			Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM							
32	l/ora	Consum specific	33 280	1 040	24 960	780	24 960	780													
780	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
3	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
1	l/ora	Consum specific	1 040	1 040																	
1040	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
4	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
4	l/ora	Consum specific	2 080	260	2 080	260															
520	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
2	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
14	l/ora	Consum specific	8 580	780	10 920	780															
780	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
3	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
28,7	l/ora	Consum specific	18 200	520	14 924	520															
520	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
2	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
10	l/ora	Consum specific	4 160	520	5 200	520															
520	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
2	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
12	l/ora	Consum specific	6 760	520	9 360	780															
780	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
3	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
10	l/ora	Consum specific	9 360	780	13 000	1 300															
1300	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
5	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
3	l/ora	Consum specific	13 260	4 420	17 680	4 420															
4420	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
17	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
1,3	l/ora	Consum specific	2 135	17	2 135	17															
1825	ore/an	Ore de lucru pe zi																			
5	ore/zi	Ore de lucru pe zi																			
70	lei/kWh	1.02 Energie electrică tehnologică	300 635	3,06	385 657	6,34	103 891	2,53	162 023	58 132	3,54	184 244	21,30	212 423	28 179	24,82	12 500	1,67	11 211	-1 289	1,72
0,98	lei/kWh	Total cantitate en. electrică/an	338 982	338 982	393 527	393 527	0,85	0,98	0,98	0,85	0,85	0,85	0,85	0,98	0,98	0,98	0,85	0,85	0,98	0,85	0,98
6	kWh	Sistem iluminat public CMIID	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242 kW/an	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242
5	kWh	Contor + administrator (iluminat, PC, Incalzit etc.)	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853 kW/an	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	
12	kWh	Statie SORTARE - defăcător saci	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416 kW/an	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	
9	kWh	Statie SORTARE - benzii sortare	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933 kW/an	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	
6	kWh	Statie SORTARE - banda magnetica	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708 kW/an	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	
6	kWh	Statie SORTARE - presa balotare	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708 kW/an	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	
24	kWh	Statie SORTARE - presa balotare	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737 kW/an	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	
6	kWh	Statie SORTARE - iluminat	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257 kW/an	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	

106/2022/1004
 S.C. ECO BIHOR S.R.L.
 ORADEA

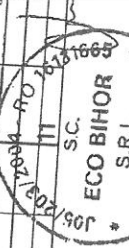
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Specificație	Cant./Pret/Val.	U/M	TOTAL		Depozit		Fundamentare anterioară		Scara		Compost						
			Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM			
			Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM			
Stete EPIURARE	83	kw/h	129 316	1,85	86 211	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
Stete pompare apa (put medie adancime)	4	kw/h	2 771	129 316	86 211	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
Stete combustibil	2	kw/h	308	2 771	2 771	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
Stete TRANSFER - iluminat	2	kw/h	308	308	2 771	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
Linie automată de contact si ambalat compost	20	kw/h	5 840	308	308	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
1.03 Piese de schimb utilizate		kw/h	5 840	308	308	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
		kw/h			5 840	1,81	10 373	1,85	30 822	3,56	22 880	4,15	11 440	4,15	35 406	4,310	5,44
		lei/an			136 314												
		lei/an			22 043												
		lei/buc			13 500												
		buc			5												
		km			73 477												
		lel/an			15 600												
		lel/buc			5 000												
		lel/buc			5 683												
		lel/buc			3												
		ore/an			780												
		lel/an			9 360												
		lel/buc			4 500												
		buc			2												
		ore/an			520												
		lel/an			14 560												
		lel/buc			3 500												
		buc			4												
		ore/an			1 040												
		lel/an			6 240												
		lel/buc			300												
		buc			21												
		ore/an			1 040												
		lel/an			4 160												
		lel/buc			4 000												
		buc			1												
		ore/an			260												
		lel/an			14 040												
		lel/buc			4 500												
		buc			3												
		ore/an			780												
		lel/an			8 320												
		lel/buc			4 000												
		buc			2												
		ore/an			520												
		lel/an			2 080												
		lel/buc			1 000												
		buc			2												
		ore/an			520												
		lel/an			2 496												
		lel/buc			1 200												
		buc			2												
		ore/an			520												
		lel/an			7 800												
		lel/buc			2 500												
		buc			3												
		ore/an			780												
		lel/an			10 608												
		lel/buc			600												
		buc			18												
		ore/an			4 420												
		lel/an			1 664												
		lel/buc			200												
		buc			8												



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Cant./Preț/ Val.	Specificație	U/M	TOTAL		Depozit			Sortare			Compost			
			Fundamentare anterioră Programat anual (lei)	Programat anual (lei)	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Total creești	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Fundamentare anterioră Programat anual (lei)	Programat anual (lei)	Total creești	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
250	Interval revizie - Total ore/an	o/or/an	493	547		547	0							
300	Cost revizie periodică	lei/buc	300	342		342								
1000	Revizii necesare/an	buc	2	1825		1825								
2,3	Interval revizie - Total ore/an	o/or/an	493	547		547								
	ECHIPAMENTE/INSTALATI ELECTRONICE		600	683		683								
	Sistem iluminat public CVID		600	683		683								
	Canar + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)		200	1139		1139								
	Statie SORTARE - defasurator saci	lei/an	400	455		455								
	Statie SORTARE - benzi sortare	lei/an	400	455		455								
	Statie SORTARE - banda magnetica	lei/an	200	228		228								
	Statie SORTARE - banda presa bobolare	lei/an	250	285		285								
	Statie SORTARE - presa balotare	lei/an	3500	3985		3985								
	Statie combustibil	lei/an	800	911		911								
	Statie TRANSFER - iluminat	lei/an	400	455		455								
	Materii prime si materiale consumabile		200	228		228								
	Necesar birou (hartzie, tonere)		666 330	11 118		11 118								
0,18	Continate totala de sarma/banda de legat balot	lei/tona	162 005	9,56		9,56								
3986	Necesar sarma/banda de legat balot	lei/tona	6 153	7,005		7,005								
3,5	Consumabile SI EPURARE - acid	kg/tona	63 270	66 020		66 020								
3,98	Consumabile SI EPURARE - cleaner	lei/kg	20 982	11 993		11 993								
1,21	Consumabile SI EPURARE - antisclant	lei/kg	600	5 000		5 000								
47,97	Materiale constructi (rampa (piatra bruta)	lei/tona	5 000	5 000		5 000								
0,33	Alte materiale	lei/tona	600	5 000		5 000								
	Turba (40% in amestecuri)	lei/mc	208 17											
	Turba (40% in amestecuri) - cantitate	mc	576											
	Biohumus (5% in amestecuri)	lei/mc	1 335,69											
16	Biohumus (5% in amestecuri) - cantitate	mc	329,62											
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri)	lei/mc	0,00											
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri) - cantitate	mc	3,85											
	Ingrasament (0,3% in amestecuri)	lei/kg	1 000											
	Ingrasament (0,3% in amestecuri) - cantitate	kg	66,66											
	Levigiabil (15% in amestecuri)	lei/mc	500											
	Levigiabil (15% in amestecuri) - cantitate	mc	1 470,00											
	Dolomit (0,4% in amestecuri)	lei/mc	419,48											
	Dolomit (0,4% in amestecuri) - cantitate	mc	0,00											
	Perit (5% in amestecuri)	lei/mc	419,48											
	Perit (5% in amestecuri) - cantitate	mc	0,1											
	Pamant (15% in amestecuri)	lei/mc	400											
	Pamant (15% in amestecuri) - cantitate	mc	120											
	Zipura (5% in amestecuri)	lei/mc	80											
	Zipura (5% in amestecuri) - cantitate	mc	3%											
	Echipament vora (tricot, solpeta, punctajoni, bocanagi)	lei/pars	82 980											
	Echipament lama (jeacchia, pantaloni de lana, bocanagi)	lei/pars	22 320											
	Lopata	lei/pars	32 400											
	Perie	lei/2pers	1 260											
	Manusii (4 buc/luna/persoana)	lei/2pers	1 080											
	Masca protectie (10 buc/luna/persoana)	lei/buc	21 600											
	Reparatii	lei/an	206 637											
	Amortizara utilajelor si mijloacelor de transport	lei/luna	226 281											
	Sistem gaza protectie celula depozit	lei/luna	4 535											
	Compressor aer (balina Brio)	lei/luna	330											
	Apparat spulare cu presiune	lei/luna	87											
			1 046											
			3 960											
			3 959 64											
			1 046											
			1 045,80											
			1 046											
			3 960											
			3 959 64											
			1 046											
			1 045,80											
			1 046											
			3 960											
			3 959 64											
			1 046											
			1 045,80											



FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

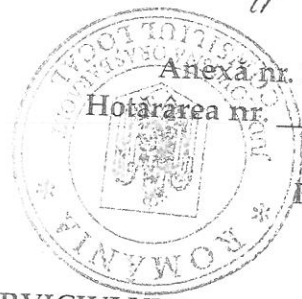
Table with multiple columns including: Specificație, Cant./Pret, U/M, Fundamentare anterioară, TOTAL, Fondamentare, Depozit, Sortare, Fundamentare ulterioară, Compozit, and Programat anual (lei). The table details various waste management activities and their associated costs and schedules.

Stamp: 11 S.C. ECO BIHOR, dated 05/2021, with handwritten numbers 161346651.

FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

Cant./Prez./Vol.	U/M	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Fundamentare anterioară		Depozit		Sotare		Programat anual (lei)		Fundamentare anterioară		Compost				
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	
VII																				
VIII																				
IX																				
IV/C1																				
IV																				
V																				
VI																				
VII																				
VIII																				
IX																				
IX.1																				
IX.2																				
IX.3																				
X																				
XI																				
IX																				
X																				





Anexă nr. 2 la
Hotărârea nr. _____

PROIECT

**ACT ADIȚIONAL Nr. 9
LA CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE TRANSFER,
TRATARE ȘI DEPOZITARE DEȘEURI ÎN JUDEȚUL COVASNA NR. 128/28.04.2017**

I. PĂRȚILE

JUDEȚUL COVASNA cu sediul în municipiul Sfântu Gheorghe, Piața Libertății nr. 4, județul Covasna, cod poștal 520008, telefon 0267/311190, fax 0267/351228, cod fiscal 4201988, cont deschis la Trezoreria municipiului Sfântu Gheorghe RO03TREZ2565076XXX007404, reprezentat prin **TAMÁS Sándor**, având funcția de președinte și **VERES János**, având funcția de director executiv, denumit în cele ce urmează "Delegatar", pe de o parte,

și

S.C. ECO BIHOR S.R.L., cu sediul în municipiul Oradea, strada Borșului nr. 3/N, județul Bihor, înmatriculată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Bihor cu numărul J5/203/2004, cod unic de înregistrare 16131665, cont RO04BTRL00501202769162XX, deschis la Banca Transilvania Oradea, reprezentată de **PÁSZTAI Zoltán-Attila**, având funcția de administrator, denumită în cele ce urmează "Delegat", pe de altă parte,

având în vedere:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice 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;
- art. 7 lit. b) din Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017;
- art. 10 alin. (1) lit. b) și art. 14 din Contractul de asociere al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna";
- art. 17 alin. (3) lit. e), coroborat cu art. 22 alin. (1), precum și art. 18 alin. (2) pct. 10 din Statutul Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna";
- Raportul de specialitate nr. 513/22.11.2022 privind analiza fundamentării modificării tarifului de depozitare propuse de S.C. ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor-Leț, în baza Contractului de delegare a gestiunii

serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeuri în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, realizat de Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna";

luând în considerare:

- Hotărârea Consiliului Județean Covasna nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Sfântu Gheorghe nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Târgu Secuiesc nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Covasna nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Baraolt nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Orașului Întorsura Buzăului nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Aita Mare nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Arcuș nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Barcani nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Bățani nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Belin nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Bixad nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Bodoc nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Boroșneu Mare nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Brateș nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Brăduț nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Brețcu nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Catalina nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Cernat nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Chichiș nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Comandău nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Dalnic nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Dobârlău nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Estelnic nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ghelița nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ghidfalău nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Hăghig nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ilieni nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Lemnia nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Malnaș nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Mereni nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Micfalău nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Moacșa nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ojdula nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Ozun nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Poian nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Reci nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Sânzieni nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Sita Buzăului nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Turia nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Valea Crișului nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Valea Mare nr. ___;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Vâlcele nr. ___;