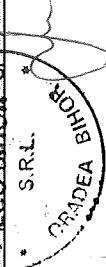
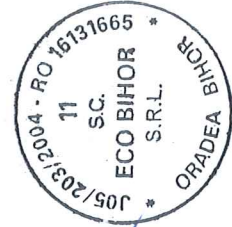


**Raportul de specialitate nr. 513/22.11.2022
privind analiza fundamentării modificării tarifului de depozitare propuse de S.C.
ECO BIHOR S.R.L. pentru activitatea de eliminare, prin depozitare, a deșeurilor
reziduale și reziduurilor prestată în cadrul Centrului de Management Integrat al
Deșeurilor-Leț, 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 generală a Consiliului Județean Covasna
sub nr. 14071/23.11.2022**

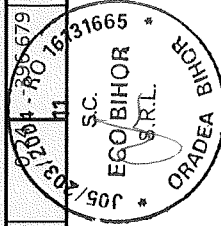
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:	4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	3 553 802	77,64	903 584	105,59	792 810	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	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
1,05	Echipament de lucru și protecția muncii	82 980	1,41	82 758	1,36	12 860	0,28	56 513	6,60	13 385	2,06
1,06	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	96 096	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	64 350	7,52	134 888	20,74
1,08	Redevență	783 864	13,09	843 046	13,86	843 045,9	18,42	0	0,00	0	0,00
1,09	Cheltuieli cu protecția mediului	76 416	1,32	114 939	1,89	96 095	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	324 875	7,10	103 058	12,04	8 837	1,36
1,11	Alte cheltuieli materiale	44 452	0,70	50 613	0,83	37 362	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	1 298 281	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	22,51	2 265 673	264,75	432 664	66,53
2,02	Contributie asiguratorie pentru munca	75 857	1,31	83 890	1,38	23 177	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	245 015	5,35	296 920	34,70	58 242	8,96
3	Taxe licențe	102 231	1,55	155 439	2,56	83 415	1,82	71 805	8,39	218	0,03
4	Cheltuieli cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0
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	275 317	3,97	100 526	1,65	82 498	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	4 935 498	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	562 543	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	5 498 041	120,12	3 604 600	421,21	1 309 685	201,38
II	Profit	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	252 682	29,53	91 809	14,12
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	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	-3 859 314	-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	5 883 454	128,54	-2 032 314	-24,24	63 506	-9,76
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558 503		86 503	



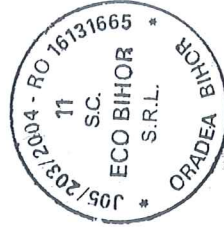
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)					128,54		0		-58,85	
VIII	TVA			5 817 916,44		24,42		0		-11,18	
IX	Tarif, inclusiv TVA					152,97		0		-70,04	
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 (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
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		6 503	
VII	Numar de locuitori - urban			92 125							
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										
X	TVA					24,15		0,00		0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA					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	



	Specificație	TOTAL		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
1	Chețuiele materiale, din care:	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					
1.01	Combustibil și lubrifianti	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					
1.02	Energie electrică tehnologică	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					
1.03	Piese de schimb, utilaje	136 314	2,27	155 207	2,55	74 396	1,81	84 769	10 373	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	162 005	3,95	237 900	75 896	5,20	117 768	13,76	225 623	34,69					
1.05	Echipament de lucru și protecția muncii	82 980	1,41	82 758	1,36	11 295	0,28	12 860	1 565	0,28	56 513	6,60	13 385	2,06					
1.06	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	89 793	2,19	102 238	12 445	2,23	96 096	11,23	36 943	5,68					
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	64 350	7,52	134 888	20,74					
1.08	Redevență	783 864	13,09	843 046	13,86	783 864	19,11	843 045,9	59 182	18,42		0	134 888	20,74					
1.09	Chețuiele 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 chețuiele 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	Chețuiele 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	0	2 265 673	264,75	432 664	66,53					
2.02	Contribuție asiguratorie 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 chețuiele cu munca vie (inclusiv tichete de masă; pachet sanitar, formare profesională 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	Chețuiele cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0					
5	Chețuiele cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0					
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri 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 chețuiele	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	Chețuiele 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	Chețuiele 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	Chețuiele 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	Cantitate programată	57 840		60 831		41 018		45 770	4 752		8 558		6 503						
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V:VI)					116,81		128,54	11,74		0		-58,85						
VIII	TVA			5 817 916,44		665 789,82		24,42	665 765,40		0		-11,18						
IX	Tarif, inclusiv TVA					665 906,63		152,97	665 753,66		0		-70,04						
IV/01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabililor și a compostului	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-210 775	-5,14	-65 538	145 237	-1,43	2 032		-60,99						

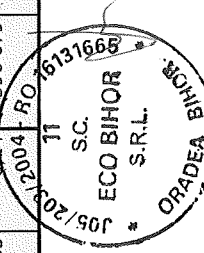


	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Fundamentare anterioară		Depozit			Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor și a compoștului 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
VI	Capacitate programată	57 840		60 831		41 018		45 770	4 752		8 558		6 503	
VII	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	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018													
X	TVA					21,22		24,15	2,93		0,00		0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA					132,88		151,26	18,38		0,00		0,00	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2019)					80,00		80,00	0,00		0,00		0,00	
IX	TVA (inclusiv taxa economie circulara)					15,20		15,20	0,00		0,00		0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					228,08		246,46	18,38		0,00		0,00	



[Handwritten signature]

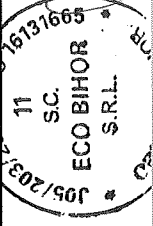
	Specificație	TOTAL		TOTAL		Depozit		Fundamentare anterioară		Sortare			Compost		
		Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)		Programat anual (lei)		Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)		Programat anual (lei)		Programat anual (lei)	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Total creșteri	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UJM	Programat anual (lei)
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 lubrifianti	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	Reparații	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	Redevență	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 asiguratorie 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 profesională 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	
5	Cheltuieli cu depunerea în rampă	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0	
6	Fond pentru închiderea depozitului de deșeuri și urmărirea acestuia postînchidare	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 dezvoitare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor 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	Cantitate 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			5 817 916,44		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 reciclabilelor 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	



	Specificație	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)	Total creșteri	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor și a compoștului 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	0,00	0	0	0,00	0	0,00	
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 649		8 558	-91		6 503		
VII	Numar de locuitori - urban			92 125											
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750											
IX	Tarif oferat, exclusiv TVA	111,67		127,11		127,11		0,00		0,00	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	TVA					24,15		0,00		0,00			0,00		
	Tarif, inclusiv TVA					151,26		0,00		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			0,00		
IX	TVA (inclusiv taxa economie circulara)					15,20		0,00		0,00			0,00		
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)					246,46		0,00		0,00			0,00		



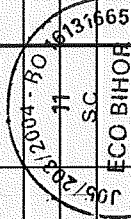
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Fundamentare anterioară		Compost		
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Total creșteri
		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)
1	Cheleiile materiale, din care:	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	783 864	13,09	843 046	13,86	843 045,9	18,42	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
1.09	Cheleiile cu protecția mediului	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
1.10	Alte servicii executate de terți	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
1.11	Alte cheleiile materiale	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	Cheleiile 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 cheleiile 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	Cheleiile cu închirierea utilajelor	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0
5	Cheleiile 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 închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere	480 045	8,30	480 045	7,89	480 045	10,49	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00
7	Alte cheleiile	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	Cheleiile 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	Cheleiile 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	Cheleiile 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 dezoicare	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 compostului	-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 (I+II+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)					128,54		0		-58,85		-58,85	0,00	
VIII	TVA			5 817 916,44		24,42		0		-11,18		-11,18	0,00	
IX	Tarif, inclusiv TVA					152,97		0		-70,04		-70,04	0,00	
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	-52,89	-396 679	0	-60,99



	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Fundamentare anterioară		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)	Total creșteri
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor și a compoștului clupa 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 (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	0	0	0,00	
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		7 500		6 503	997		
VII	Numar de locuitori - urban			92 125											
VIII	Numar de locuitori - rural			105 750											
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA	111,67		127,11		127,11		0,00		0,00		0,00	0,00		
IX,1	Tarif utilizatori casnici urban			1,85		1,85		0,00		0,00		0,00	0,00		
IX,2	Tarif utilizatori casnici rural			1,19		1,19		0,00		0,00		0,00	0,00		
IX,3	Tarif utilizatori non casnici			26,44		26,44		0,00		0,00		0,00	0,00		
X	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018														
XI	TVA					24,15		0,00		0,00		0,00	0,00		
	Tarif, inclusiv TVA					151,26		0,00		0,00		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		0,00	0,00		
IX	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		

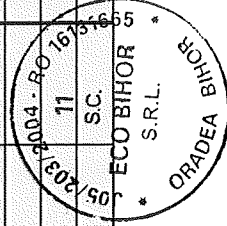


	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale,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

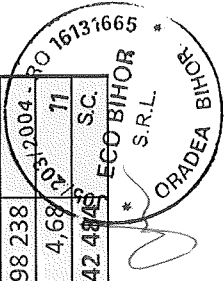


Handwritten signature and stamp of ECO BIHOR S.R.L.

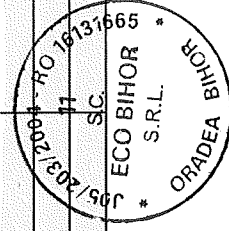
Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
AdBlue	0	0,00	0	0,00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



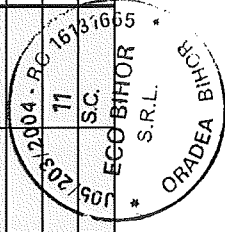
Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
Ulei hidarulic (HLP32, HLP46)	312	0,01	312	0,01					312	
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	21	0,00	21	0,00					21	
Lubrifianți (25 kg)	0	0,00	0	0,00						
CIUR ROTATIV MARE										
AdBlue	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	42	0,00	42	0,00					42	
Ulei hidarulic (HLP32, HLP46)	520	0,01	520	0,01					520	
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	38	0,00	38	0,00					38	
Lubrifianți (25 kg)	0	0,00	0	0,00						
INCARCATOR MIC										
AdBlue	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	47	0,00	47	0,00			47			
Ulei hidarulic (HLP32, HLP46)	125	0,00	124	0,00			124			
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	16	0,00	26	0,00			26			
Lubrifianți (25 kg)	0	0,00	0	0,00						
STIVUITOR Cesab Drago + Linde										
AdBlue	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	124	0,00	124	0,00			124			
Ulei hidarulic (HLP32, HLP46)	248	0,00	248	0,00			248			
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	45	0,00	45	0,00			45			
Lubrifianți (25 kg)	0	0,00	0	0,00						
Statie SORTARE										
AdBlue	0	0,00	0	0,00						
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	0	0,00	0	0,00						
Ulei hidarulic (HLP32, HLP46)	200	0,00	200	0,00			200			
Lubrifianți (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	73	0,00	73	0,00			73			
Lubrifianți (25 kg)	0	0,00	0	0,00						
Total cost combustibil/an	946 568		1 922 894		1 440 311		184 345		298 238	
Pret combustibil	5		7		7,02		7,02		4,69	
TOTAL necesar combustibil	207 783		273 917		205 173		26 260		42 475	



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

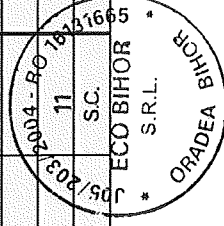


Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
Ore de lucru pe an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

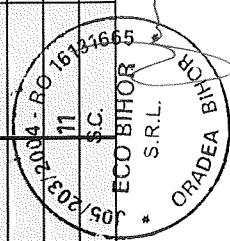


[Handwritten signature]

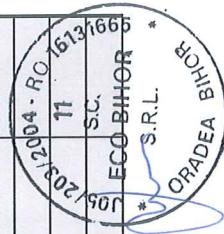
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Deposit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
1,02	Energie electrică tehnologică	300 635	3,06	385 657	6,34	162 023	3,54	212 423	24,82	11 211	1,72
	Pret unitar energie electrica					0,98		0,98		0,98	
	Total cantitate en. electrica/an	338 982		393 527		165 329	kW/an	216 758	kW/an	11 440	kW/an
	Sistem iluminat public CMID	17 242		17 242		17 242	kW/an				
	Cantar + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)	9 853		9 853		9 853	kW/an				
	Statie SORTARE - defacator saci.	47 416		47 416				47 416	kW/an		
	Statie SORTARE - benzi sortare	37 933		37 933				37 933	kW/an		
	Statie SORTARE - banda magnetica	23 708		23 708				23 708	kW/an		
	Statie SORTARE - banda presa balotare	23 708		23 708				23 708	kW/an		
	Statie SORTARE - presa balotare	67 737		67 737				67 737	kW/an		
	Statie SORTARE - iluminat	16 257		16 257				16 257	kW/an		
	Statie EPURARE	86 211		129 316		129 316	kW/an				
	Statie pompare apa (puț medie adancime)	2 771		2 771		2 771	kW/an				
	Statie combustibil	308		308		308	kW/an				
	Statie TRANSFER - iluminat	5 840		5 840		5 840	kW/an				
	Linie automata de cantarit si ambalat compost										
1,03	Piese de schimb, utilaje	136 314	2,27	155 207	2,55	84 769	1,85	35 032	4,09	11 440	kW/an
	Camioane - total cost revizii/an	22 043		25 026		25 026		0	0	0	
	Camioane - cost revizie periodica (medie 15/30/100 mii km)	13 500		15 371		5 124		5 124		5 124	
	Camioane - Revizie necesare/an	5		5		4,9		0,0		0,0	
	Camioane - total distanta/an	73 477		140 000		140 000		0		0	
	Camioane - Interval revizie					15 000		17 079		17 079	
	COMPACTOR DESEURI - total cost revizii/an	15 600		17 648		17 648					
	Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	5 000		5 693		5 693					
	Revizie necesare/an	3		3		3,1					
	Interval revizie - Total ore/an	780		1 040		1 040					
	BULDOZER PE SENILE - total cost revizii/an	9 360		10 760		10 760					
	Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	4 500		5 124		5 124					
	Revizie necesare/an	2		2		2,1					
	Interval revizie - Total ore/an	520		1 040		1 040					



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
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					
Revizie 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					
Revizie 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				4 737	
Cost revizie periodica	4 000		4 554		4 554				4 554	
Revizie necesare/an	1		1		1,0				1,0	
Interval revizie - Total ore/an	260		260		260				260	
INCARCATOR CAPACITATE MEDIE - total cost revizii/an	14 040		15 986		15 986				15 986	
Cost revizie periodica	4 500		5 124		5 124				5 124	
Revizie necesare/an	3		3		3,1				3,1	
Interval revizie - Total ore/an	780		780		780				780	
MIXATOR COMPOST - total cost revizii/an	8 320		9 473		9 473				9 473	
Cost revizie periodica	4 000		4 554		4 554				4 554	
Revizie necesare/an	2		2		2,1				2,1	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				520	
CIUR ROTATIV MIC - total cost revizii/an	2 080		2 368		2 368				2 368	
Cost revizie periodica	1 000		1 139		1 139				1 139	
Revizie necesare/an	2		2		2,1				2,1	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				520	
CIUR ROTATIV MARE - total cost revizii/an	2 496		2 842		2 842				2 842	
Cost revizie periodica	1 200		1 366		1 366				1 366	
Revizie necesare/an	2		2		2,1				2,1	
Interval revizie - Total ore/an	520		520		520				520	
INCARCATOR MIC - total cost revizii/an	7 800		8 824		8 824				8 824	
Cost revizie periodica	2 500		2 847		2 847				2 847	
Revizie necesare/an	3		3		3,1				3,1	
Interval revizie - Total ore/an	780		1 300		1 300				1 300	



	Specificație	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)		Programat anual (lei)		Programat anual (lei)		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
	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					6 945		12 240		0	
	Sistem iluminat public CMID	600		683		683					
	Cantar + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)	600		683		683					
	Statie SORTARE - defacator saci	400		455		0		455			
	Statie SORTARE - benzi sortare	1 000		1 139		0		1 139			
	Statie SORTARE - banda magnetica	200		228		0		228			
	Statie SORTARE - banda presa balotare	400		455		0		455			
	Statie SORTARE - presa balotare	8 500		9 678		0		9 678			
	Statie SORTARE - iluminat	250		285		0		285			
	Statie EPURARE	3 500		3 985		3 985					
	Statie pompare apa (puț medie adancime)	800		911		911					
	Statie combustibil	400		455		455					
	Statie TRANSFER - iluminat	200		228		228					
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
	Necesar birotică (hartie, tonere)					7 005		1 477		1 151	
	Cantitate totala de sarma/banda de legat baloti							111 737 lei/an			
	Necesar sarma/banda de legat baloti							24,62 tone			
	Consumabile St EPURARE - acid					128 304					
	Consumabile St EPURARE - cleaner					70 848					



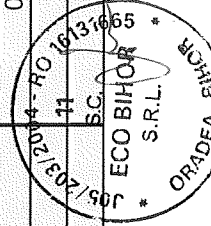
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
	Consumabile St EPURARE - antiscalant					11 993					
	Materiale construcții rampa (piatra bruta)					14 751					
	Alte materiale					5 000		4 554		1 139	
	Turba (40% in amestecuri)									119 906	
	Turba (40% in amestecuri) - cantitate									21 371	
	Biohumus (5% in amestecuri)										
	Biohumus (5% in amestecuri) -cantitate										
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri)									0	
	Humus 0-3mm (20% in amestecuri) - cantitate										
	Ingrasamant (0,3% in amestecuri)									3 850	
	Ingrasamant (0,3% in amestecuri) -cantitate										
	Levigabil (15% in amestecuri)									33 330	
	Levigabil (15% in amestecuri) - cantitate										
	Dolomit (0,4% in amestecuri)									0	
	Dolomit (0,4% in amestecuri) - cantitate										
	Perlit (5% in amestecuri)									35 236	
	Perlit (5% in amestecuri) - cantitate										
	Pamant (5% in amestecuri)									40	
	Pamant (5% in amestecuri) - cantitate										
	Zgura (5% in amestecuri)									9 600	
	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	56 513	6,60	13 385	2,06
	Echipament vara (tricot, salopeta, pantaloni, bocangi)	22 320		29 084		3 459	9,80	22 025	52,00	3 600	10,20
	Echipament iarna (jeacha, pantaloni de iarna, bocangi)	32 400		42 219		5 021	9,80	31 972	52,00	5 226	10,20
	Lopata	1 260		1 139		195	4,90	740	26,00	203	5,10
	Perie	1 080		993		167	4,90	651	26,00	174	5,10
	Manusi (4 buc/luna/persoana)	4 320		2 432		669	9,80	1 066	52,00	697	10,20
	Masca protectie (10 buc/luna/persoana)	21 600		6 891		3 347	9,80	59	52,00	3 484	10,20
1,06	Reparații	206 637	3,25	235 277	3,87	102 238	2,23	96 096	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	64 350	7,52	134 888	20,74
	Sistem gard protecție celula depozit					54 415,56					
	Compresor aer (Balma Brio)					3 959,64					



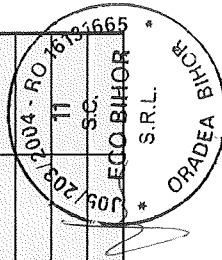
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost		
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	
	Aparat splare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



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

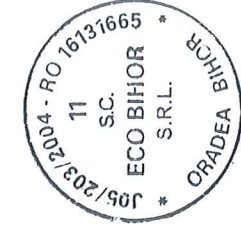


	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
	Asigurari RCA - 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		
	Inspectie tehnica periodica - Autoturism			320		320,00	2,00				
	Verificare tahograf	106		588		441,17	3,00	147	1,00		
	Taxa de drum - camioane (DPS, DPT)	24 500		7 106		7 106,00	2,00	0			
	Taxa de drum - camioane (DPV, DPU)			960		480,06	1,00	480	1,00		
	Inspectie tehnica periodica - Autoturism transport persoane	480		130				130	1,00		
	Inspectie tehnica periodica - Autoturism	130		260		260,00	2,00				
	Asigurari ALLRISK / Incendiu	32 500		26 520		26 520,00					
	Asigurari RASPUNDERE CIVILA	2 752		3 958		3 958,00					
	Asigurari PERSONAL	26 618		16 856		2 294,28	10	12 174	52	2 388	10
	Scrisoare de garantie pt depozit (de buna executie?)	58 470					1,00				
	Garantie AFM SIATD (500.000) cost garantie bancara										
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	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	0,42
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	201,38
II	Profit	642 522	10,23	729 904	12,00	385 413	8,42	252 682	29,53	91 809	14,12
III	Cotă de dezvoltare	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclabilelor si a compostului	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	0	0,00	-3 859 314	-450,97	-1 465 000	-225,26
IV,01	Cantitate de deseuri valorificate										
	Deseuri de amb carton							803 098	22,75%		
IV,02	Deseuri de amb plastice - HDPE							180 998	2,82%		
	Deseuri de amb plastice - PET - transparent							787 732	6,23%		
	Deseuri de amb plastice - PET - albastru							473 675	6,15%		
	Deseuri de amb plastice - PET - verde							137 096	2,67%		



	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			133,00
	Cantitate de compost valorificat (Calitate I)										140,00
	Cantitate de compost in amestecuri speciale (total-cal1)										1 000 000
	Cantitate de amestecuri cu continut de 40% compost										185,00
	Venituri din incinerare										
IV,03											
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	-2 032	-0,24	-63 506	-9,76
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		6 503	
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V-VI)					128,54		0		-58,85	
VIII	TVA			5 817 916,44		24,42		0		-11,18	
IX	Tarif, inclusiv TVA					152,97		0		-70,04	
IV,01	Venituri REPARTIZARE din valorificarea reciclabilelor 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 reciclabilelor 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
VI	Cantitate programată	57 840		60 831		45 770		8 558		6 503	
VII	Numar de locuitori - urban			92 125							
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	

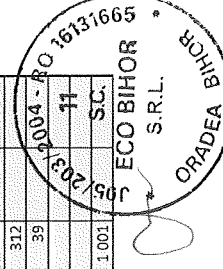
	Specificație	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM
IX,2	Tarif utilizatori casnici rural			1,19		1,19		0,00		0,00	
IX,3	Tarif utilizatori non casnici			26,44		26,44		0,00		0,00	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018										
X	TVA					24,15		0,00		0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA					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	



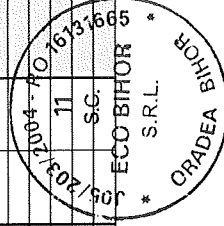
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE

ECO BIHOR srl - PL sat LET

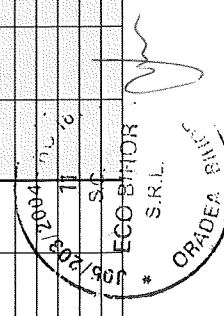
Cant./Pres./Val.	U/M	TOTAL Fundamentare anterioară		TOTAL		Fundamentare anterioară		Depozit		Sortare		Fundamentare anterioară		Compost			
		Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	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
1																	
1.01																	
33,86	lei/an	4 107 480	61,80	5 250 196	86,31	2 507 005	61,12	3 553 802	1 046 797	77,64	775 360	89,65	903 584	128 225	105,59	792 810	-32 905
8%	lei/an	1 030 417	13,73	2 060 012	33,86	714 044	17,41	1 547 245	833 201	33,80	136 221	15,75	194 691	58 469	22,75	318 076	137 924
4,90	lei/L	83 849	1,22	137 118	2,25	54 337	9 490	106 934			9 674					19 838	48,91
		10 991	0,14	12 306	0,20	5 272	0	10 805			0		0			1 502	
		18 497	0,26	20 850	0,34	12 930		14 722			2 661		3 221			2 907	
		47 695	0,72	51 599	0,85	28 223	829	944			171		170			224	
		6 514	0,09	52 190	0,86	3 543	2 940	3 347			572		572			1 747	
		152	0,00	179	0,00	152	311	49 100			133		163			1 452	
						8	8	9			0		0			0	
																0	
																0	
																0	
																0	
																0	
0,065	L/comb	2 484	0,03	2 828	0,05	2 484	2 484	2 828									
45	L/serv	220	0,00	251	0,00	220	220	251									
80	L/serv	392	0,01	446	0,01	392	392	446									
0,002	buc/ore	147	0,00	167	0,00	147	147	167									
	kg/ore	0	0,00	0	0,00												
0,065	L/comb	2 789	0,04	3 175	0,05	2 789	2 789	3 175									
75	L/serv	234	0,00	266	0,00	234	234	266									
350	L/serv	1 092	0,02	1 243	0,02	1 092	1 092	1 243									
0,05	buc/ore	39	0,00	44	0,00	39	39	44									
0,01	kg/ore	8	0,00	9	0,00	8	8	9									
40	L/serv	83	0,00	95	0,00	83	83	95									
300	L/serv	624	0,01	710	0,01	624	624	710									
0,02	buc/ore	10	0,00	12	0,00	10	10	12									
	kg/ore	0	0,00	0	0,00			0									
45	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
200	L/serv	187	0,00	213	0,00	187	187	213									
0,06	buc/ore	62	0,00	71	0,00	62	62	71									
	kg/ore	0	0,00	0	0,00			0									
5	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
	L/serv	104	0,00	118	0,00	104	104	118									
	L/serv	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
0,05	buc/ore	52	0,00	59	0,00	52	52	59									
	kg/ore	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
15	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
80	L/serv	16	0,00	16	0,00	16	16	16									
0,05	buc/ore	13	0,00	13	0,00	13	13	13									
	kg/ore	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
20	L/comb	0	0,00	0	0,00	0	0	0									
100	L/serv	62	0,00	62	0,00	62	62	62									
0,05	buc/ore	312	0,01	312	0,01	312	312	312									
	kg/ore	39	0,00	39	0,00	39	39	39									
		0	0,00	0	0,00	0	0	0									
0,055	L/comb	1 001	0,02	1 001	0,02	1 001	1 001	1 001									



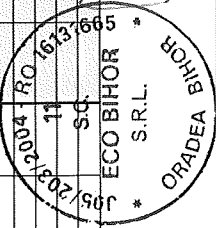
Specificație	Cant./pret/Val.	U/M	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost		
			Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Pret unitar lei/UM	Programat anual (lei)
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	35	l/serv	73	0,00	73	0,00						73	
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	250	l/serv	520	0,01	520	0,01						520	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,08	buc/ore	42	0,00	42	0,00						42	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
CIUR ROTATIV MIC													
AdBlue		l/comb	0	0,00	0	0,00							
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	15	l/serv	31	0,00	31	0,00						31	
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	150	l/serv	312	0,01	312	0,01						312	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,04	buc/ore	21	0,00	21	0,00						21	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
CIUR ROTATIV MARE													
AdBlue		l/comb	0	0,00	0	0,00							
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	20	l/serv	42	0,00	42	0,00						42	
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	250	l/serv	520	0,01	520	0,01						520	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,07	buc/ore	38	0,00	38	0,00						38	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
INCARCATOR MIC													
AdBlue		l/comb	0	0,00	0	0,00							
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	15	l/serv	47	0,00	47	0,00						47	
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	40	l/serv	125	0,00	124	0,00						124	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,02	buc/ore	16	0,00	26	0,00						16	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
STIVUITOR Cesab Drago + Linde													
AdBlue		l/comb	0	0,00	0	0,00							
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	7	l/serv	124	0,00	124	0,00						124	
Ulei hidraulic (HLP32, HLP46)	14	l/serv	248	0,00	248	0,00						248	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	0,01	buc/ore	45	0,00	45	0,00						45	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
Statie SORTARE													
AdBlue		l/comb	0	0,00	0	0,00							
Ulei motor (5W30, 10W30, 10W4) transmisie	200	l/serv	200	0,00	200	0,00						200	
Lubrifianti (Tub 400g, Tub 400g Grafit)	1,4	buc/sapt	73	0,00	73	0,00						73	
Lubrifianti (25 kg)		kg/ore	0	0,00	0	0,00							
Total cost combustibil/an		lei/an	946 568		1 922 894		659 707	1 440 311	184 345	126 547	160 313	295 238	
Pret combustibil	7,02	lei/l	5		7		4,68	7,02	7,02	5	5	4,68	
TOTAL neces combustibil			207 783		279 917		140 963	205 173	26 260	27 040	39 780	42 484	
Neces combustibil pt transport (transfer Ig Seculesc)			38 208		72 800		38 208	72 800	0	0	0	0	
Consum specific	52	l/100km	52		52		52	52	52	52	48	48	
Total distanta/an		km/an	73 477		140 000		73 477	140 000	0	0	0	0	
Distanța transport CMID (diis-intors)	50	km	1 470		2 800		1 470	2 800	50	50	50	50	
Neces cursa/an	2,4	curse/an	20		20		8,37	8,37	4,96	4,96	6,42	6,42	
Capacitate container		mc	0,10		0,10		55,80	55,80	62,00	62,00	62,00	62,00	
Densitate material transportat		t/mc	12 300		12 300		12 300	12 300	0,08	0,08	0,10	0,10	
Neces combustibil pt procesul tehnologic			102 755		132 373		102 755	132 373	27 040	27 040	39 780	42 484	
COMPACTOR DESEURI													
Consum specific	55	l/ora	42 900		57 200		42 900	57 200					
Ore de lucru pe an	1040	ore/an	780		1 040		780	1 040					
Ore de lucru pe zi	4	ore/zi	3		4		3	4					
BULDOZER PE SENILE													
Consum specific	45	l/ora	23 400		46 800		23 400	46 800					
Ore de lucru pe an	1040	ore/an	520		1 040		520	1 040					
Ore de lucru pe zi	4	ore/zi	2		4		2	4					
INCARCATOR CAPACITATE MARE													



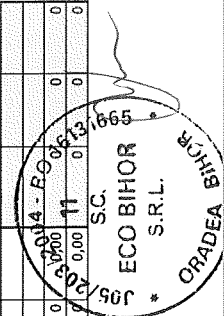
Specificație	Cant / Pres / Val.	U/M	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost	
			Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
Consum specific	32	l/ora	33 280	2 080	24 960	33 280	24 960					
Ore de lucru pe an	780	ore/an	1 040	260	780	1 040	780					
Ore de lucru pe zi	3	ore/zi	4	1	3	4	3					
MOTOCOASA (MTD+STIHL)												
Consum specific	1	l/ora	1 040	2 080	1 040	1 040	1 040					
Ore de lucru pe an	1040	ore/an	1 040	260	1 040	1 040	1 040					
Ore de lucru pe zi	4	ore/zi	4	1	4	4	4					
TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE												
Consum specific	4	l/ora	2 080	260	2 080	2 080	2 080					
Ore de lucru pe an	520	ore/an	260	65	260	260	260					
Ore de lucru pe zi	2	ore/zi	1	0,25	2	1	1					
INCARCATOR CAPACITATE MIEDE												
Consum specific	14	l/ora	8 580	10 920	10 920	8 580	10 920					
Ore de lucru pe an	780	ore/an	780	195	780	780	780					
Ore de lucru pe zi	3	ore/zi	3	0,75	3	3	3					
MIXATOR COMPOST												
Consum specific	28,7	l/ora	18 200	14 924	14 924	18 200	14 924					
Ore de lucru pe an	520	ore/an	520	120	520	520	520					
Ore de lucru pe zi	2	ore/zi	2	0,5	2	2	2					
CIUR ROTATIV MIC												
Consum specific	10	l/ora	4 160	5 200	5 200	4 160	5 200					
Ore de lucru pe an	520	ore/an	520	130	520	520	520					
Ore de lucru pe zi	2	ore/zi	2	0,5	2	2	2					
CIUR ROTATIV MARE												
Consum specific	12	l/ora	6 760	9 360	9 360	6 760	9 360					
Ore de lucru pe an	780	ore/an	780	195	780	780	780					
Ore de lucru pe zi	3	ore/zi	3	0,75	3	3	3					
INCARCATOR MIC												
Consum specific	10	l/ora	9 360	13 000	13 000	9 360	13 000					
Ore de lucru pe an	1300	ore/an	780	195	1 300	780	1 300					
Ore de lucru pe zi	5	ore/zi	3	0,75	5	3	5					
STIVUITOR Cesab Drago + Linde												
Consum specific	3	l/ora	17 680	13 260	13 260	17 680	13 260					
Ore de lucru pe an	4420	ore/an	4 420	1 105	4 420	4 420	4 420					
Ore de lucru pe zi	17	ore/zi	17	4,25	17	17	17					
CENTRALA TERMICA												
Consum specific	1,3	l/ora	2 135	2 373	2 373	2 135	2 373					
Ore de lucru pe an	1825	ore/an	1 643	1 825	1 825	1 643	1 825					
Ore de lucru pe zi	5	ore/zi	5	1,25	5	5	5					
1.02 Energie electrică tehnologică												
Preț unitar energie electrica	70	lei/an	300 635	3 06	385 657	103 891	162 023	58 132	3 54	184 244	21 30	11 211
Total cantitate en. electrica/an	0,98	lei/kWh				0,85	0,98			0,85		0,98
Sistem iluminat public CIMD												
Cantat + administrativ (iluminat, PC, incalzire etc.)	6	kWh	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242	17 242
Startie SORTARE - benzii sortare	5	kWh	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853	9 853
Startie SORTARE - desfactor saci	12	kWh	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416	47 416
Startie SORTARE - banda magnetica	9	kWh	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933	37 933
Startie SORTARE - banda magnetica	6	kWh	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708
Startie SORTARE - presa balotare	6	kWh	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708	23 708
Startie SORTARE - presa balotare	24	kWh	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737	67 737
Startie SORTARE - iluminat	6	kWh	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257	16 257



Specificație	Cam./Pres./Val.	U/M	TOTAL		TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost						
			Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M	Fundamentare anterioară Programat anual (lei)	Preț unitar le/U/M			
Stație EPURARE	83	kWh	86 211	2,27	155 207	2,55	74 396	1,81	84 769	10 373	1,85	30 822	3,56	11 440	4,15	35 406	4 310	5,44	
Stație pompare apa (put medie adancime)	4	kWh	2 771		2 771		2 771		2 771										
Stație combustibil	2	kWh	308		308		308		308										
Stație TRANSFER - iluminat	2	kWh	5 840		5 840		5 840		5 840										
Linie automata de cantarit si ambalat compost	20	kWh																	
Piese de schimb, utilaje																			
Camioane - total cost revizii/an		lei/an	136 314	2,27	155 207	2,55	74 396	1,81	84 769	10 373	1,85	30 822	3,56	11 440	4,15	35 406	4 310	5,44	
Camioane - total cost revizii/an (medie 15/30/100 mii km)	5850	lei/buc	22 043		25 026		22 043		25 026										
Camioane - Revizie necesare/an		buc	5		5		4,9		4,9										
Camioane - total distanta/an		km	73 477		140 000		73 477		140 000										
Camioane - Interval revizie		km					15 000		15 000										
COMPACTOR DESEURI - total cost revizii/an		lei/an	15 600		17 648		15 600		17 648										
Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	6500	lei/buc	5 000		5 693		5 000		5 693										
Revizie necesare/an		buc	3		3		3,1		3,1										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	780		1 040		780		1 040										
BULDOZER PE SENILE - total cost revizii/an		lei/an	9 360		10 760		9 360		10 760										
Cost revizie periodica (medie 250/500/1000 ore)	5850	lei/buc	4 500		5 124		4 500		5 124										
Revizie necesare/an		buc	2		2		2,1		2,1										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	1 040		1 040		520		1 040										
MOTOCOASA (MTD+STIH) - total cost revizii/an		lei/an	14 560		16 737		14 560		16 737										
Cost revizie periodica (medie 50/200 ore)	4550	lei/buc	3 500		3 985		3 500		3 985										
Revizie necesare/an		buc	4		4		4,2		4,2										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	1 040		780		1 040		780										
MOTOCOASA (MTD+STIH) - total cost revizii/an		lei/an	6 240		7 105		6 240		7 105										
Cost revizie periodica (medie 50/200 ore)	350	lei/buc	300		342		300		342										
Revizie necesare/an		buc	21		21		20,8		20,8										
Interval revizie - Total ore/an	50	ore/an	1 040		1 040		1 040		1 040										
TOCATOR DESEURI BIODEGRADABILE - total cost revizii/an		lei/an	4 160		4 737		4 160		4 737										
Cost revizie periodica	5200	lei/buc	4 000		4 554		4 000		4 554										
Revizie necesare/an		buc	1		1		1		1										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	260		260		260		260										
INCARCATOR CAPACITATE MEDIUM - total cost revizii/an		lei/an	14 040		15 986		14 040		15 986										
Cost revizie periodica	5850	lei/buc	4 500		5 124		4 500		5 124										
Revizie necesare/an		buc	3		3		3		3										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	780		780		780		780										
MIXATOR COMPOST - total cost revizii/an		lei/an	8 320		9 473		8 320		9 473										
Cost revizie periodica	5200	lei/buc	4 000		4 554		4 000		4 554										
Revizie necesare/an		buc	2		2		2		2										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	520		520		520		520										
CIUR ROTATIV MIC - total cost revizii/an		lei/an	2 080		2 368		2 080		2 368										
Cost revizie periodica	1300	lei/buc	1 000		1 139		1 000		1 139										
Revizie necesare/an		buc	2		2		2		2										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	520		520		520		520										
CIUR ROTATIV IMARE - total cost revizii/an		lei/an	2 496		2 842		2 496		2 842										
Cost revizie periodica	1560	lei/buc	1 200		1 366		1 200		1 366										
Revizie necesare/an		buc	2		2		2		2										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	520		520		520		520										
INCARCATOR MIC - total cost revizii/an		lei/an	7 800		8 824		7 800		8 824										
Cost revizie periodica	3250	lei/buc	2 500		2 847		2 500		2 847										
Revizie necesare/an		buc	3		3		3		3										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	780		780		780		780										
STIVUITOR Cesab Drago		lei/an	10 608		12 078		10 608		12 078										
Cost revizie periodica	1040	lei/buc	600		683		600		683										
Revizie necesare/an		buc	18		18		18		18										
Interval revizie - Total ore/an	250	ore/an	4 420		4 420		4 420		4 420										
Shvuitor Linde - total cost revizii/an		lei/an	1 664		1 890		1 664		1 890										
Cost revizie periodica	260	lei/buc	200		228		200		228										
Revizie necesare/an		buc	8		8		8		8										



Cant / Preț / Val.	Specificație	U/M	TOTAL		Depozit		Sortare		Fundamentare		Compost			
			Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)	Fundamentare anterioară	Programat anual (lei)
			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
218	Autoutilitara (Ford)	lei/tona			9.384	9.384	1.959,39							
1.210	Autoutilitara 2 (Passat)	lei/luna			1.343	1.343	1.343,04							
112	Tractor tuns iarba	lei/luna			1.343	1.343	1.343,04							
112	Laptop	lei/luna			1.343	1.343	1.343,04							
705	Sistem de acces si monitorizare (video+software camere)	lei/luna			11.989	8.460	8.460,12							
39	Mobila bucatarie	lei/luna			364	462	462,00							
184	Telefon	lei/luna					2.205,24							
48	Depozit acid izolat	lei/luna					570,96							
81	Imprimanta	lei/luna					405,20							
70	Compresor aer tip premium	lei/luna					844,56							
11.251	Linie automată de cântărit și ambalat compost	lei/luna												
5.362	Motosivitor pentru a deservi hala de sortare (Linax)	lei/luna												
1.155	Radiodebimetre poarta + portabil	lei/luna			11.870		13.855,32							
13,86	Redevență	lei/tona	783.864	13,09	843.046	13,86	843.046	59.182	18,42	0	0,00	0		
%	Cheltuieli cu protecția mediului	lei/an	76.416	1,32	114.939	1,89	114.939	38.279	2,10	14.145	1,64	15.774		
0,5	Servicii de laborator	lei/tona			14.170		16.134			3.460		3.939		
	Servicii de epurare (Arpi)				26.805		79.961							
	Servicii prin compozitia deseurilor (Valii)													
19	Alte servicii executate de terți	lei/an	554.104	7,87	436.771	7,18	436.771	71.822	7,10	144.245	16,68	103.058		
19,5	Servicii de paza si protectie CVID	lei/ora	153.300		153.300		170.820			80.000		86.580		
19,5	Servicii de paza si protectie ST Tg. Secuiesc	lei/ora	153.300		153.300		170.820							
	Transport ST Tg. Secuiesc													
0,33	Campanii promovare a colectării separate	lei/tona	20.509		20.509		23.352			4.325		4.924		
80	Servicii de inchiriere forta de munca	lei/pers	6.528		6.528					49.920		9.792		
1926	Dezinsectie si deratizare	lei/luna	22.500		22.500		11.555			10.000		5.000		
494,44	Servicii de telecomunicatie	lei/luna	15.000		15.000		5.933							
601,42	Comisioane bancare	lei/tona	10.560		10.560		7.217							
0,79	Servici de amenajare drumului de acces rampa (material inert din constructii)	lei/tona	15.000		15.000		17.079							
	Alte cheltuieli materiale	lei/an	44.452	0,70	50.613	0,83	50.613	4.548	0,82	6.919	0,80	7.878		
0,55	- alte materiale consumabile	lei/tona	22.560		22.560		25.687			4.757		5.416		
0,25	- alte materiale auxiliare	lei/tona	10.255		10.255		11.676			2.162		2.462		
	Cheltuieli cu munca vie:	lei/an	4.202.285	70,32	4.412.493	72,54	4.412.493	68.723	28,37	2.491.130	288,03	2.613.571		
2,01	Salarii (personal propriu + inchiriat)	lei/an	3.728.426	62,17	3.728.426	61,29	3.728.426	1.030.089	22,51	2.265.673	261,96	2.265.673		
2,25%	Contributie asiguratorie pentru munca sanitar, formare profesionala etc)	lei/an	75.857	1,31	83.890	1,38	83.890	9.786	0,51	53.654	6,20	50.978		
	Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa; pachet tichete de masa, pachet sanitar etc	lei/an	398.002	6,83	600.177	9,87	600.177	58.937	5,35	171.804	19,86	296.920		
21,50	Servicii de formare profesionala	lei/pers/zi	402.480		402.480		54.782			250.470		290.680		
80,00	Cheltuieli cu transportul personalului	lei/pers/luna	79.417		79.417		79.417							
120,00	Analize medicale periodice	lei/pers/an	109.640		109.640		109.640							
	Taxe licențe	lei/an	8.640		8.640		1.176							
0,20%	ANRSC	lei/t	102.231	1,55	155.439	2,56	155.439	50.372	1,82	68.970	7,97	71.805		
14400	ANRSC licenta transport	lei/t	5.006		5.006		11.742			0		0		
3300	ANRSC licenta depozitare	lei/t/m	14.400		14.400		14.400			0		0		
218	Camioane - ARR	lei/buc	13.200		13.200		13.200							
2%	Taxa de mediu AFM (valorificarea deseurilor)	val/anf	874		874		437			218		218		
43.637	Garantie Fond de Mediu	val/anf	68.751		71.586		71.586			68.751		71.586		
	Cheltuieli cu inchirierea utilajelor	lei/an	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0		
	Cheltuieli cu depunerea în rampă	lei/an	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0	0,00	0		



Specificație	Cant./het/ Val.	U/M	TOTAL		TOTAL		Depozit		Sortare		Compost											
			Fundamentare anterioară		Fundamentare anterioară		Fundamentare anterioară		Fundamentare anterioară		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								
VII	Tarif calculat (neofertat), exclusiv TVA (V+VI)	19%																				
VIII	TVA																					
IX	Tarif, inclusiv TVA																					
IV.01	Venituri REPARTIZARE cîn valorificarea reciclăbilor și a compostului		lei/t	-414 810	0,13	-394 647	-6,49	-210 775	-5,14	-65 538	145 237	-1,43	-18 131	-2,10	2 032	20 163	0,24	-396 679	-52,89	-396 679	0	-60,99
IV	Venituri obținute din valorificarea reciclăbilor și a compostului după REPARTIZARE		lei/t	-5 227 967	-77,70	-5 324 314	-87,53	-210 775	-5,14	-65 538	145 237	-1,43	-3 615 698	-418,05	-3 857 282	-241 584	-450,73	-1 401 494	-186,87	-1 401 494	0	-215,50
V	Venituri obținute din activitatea de salubritate (II+III+IV)		lei/t	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00
VI	Cantitate programată		lei/t	57 840		60 831		41 018		45 770	4 752		8 649		8 558	-91		7 500		6 503	997	
VII	Numar de locuitori - urban		Lei/pers/lu																			
VIII	Numar de locuitori - rural		Lei/pers/lu			92 125																
IX	Tarif ofertat, exclusiv TVA		lei/t	111,67		127,11		111,67	15,45	127,11	15,45		0,00		0,00	0,00		0,00		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		lei/t					21,22		24,15	2,93		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	
XI	Tarif, inclusiv TVA		lei/t					132,88		151,26	18,38		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	
	Taxa economie circulara conf OUG 74/2018 incepand de 01.01.2020 (01.01.2015)	30	lei/t					80,00		80,00	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	
IX	TVA (inclusiv taxa economie circulara)	19%	lei/t					15,20		15,20	0,00		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	
X	Tarif, inclusiv TVA (inclusiv taxa economie circulara)		lei/t					228,08		246,46	18,38		0,00		0,00	0,00		0,00		0,00	0,00	



**INSTITUTUL NATIONAL DE STATISTICA****Bd. Libertatii 16, Bucuresti Sector 5, ROMANIA**

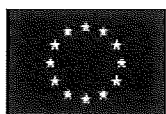
Fax: +4021 312 4875 / 318 1851 / 318 1873 romstat@insse.ro

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

© 1998-2018 Institutul Național de StatisticăProiect finanțat de
Uniunea Europeană

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.

Raport sumar pe încărcătură: multiple şi departament: Depozit (celula depozitare), Sortare, Staţie 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]	Ieşit [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
Staţie de Compostare			
200201 - Deseuri biodegradabile	8 487.220	0.000	1 210
Total	8 487.220	0.000	1 210

Condiţii 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, Staţie de Compostare
- **Tip tranzacţie:** Livrate
- **Categorie încărcături:** Deseu

Semnătura:

Babos Andras

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





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

Telefon: +40(259)414-109

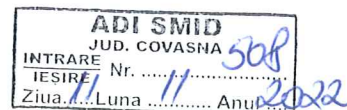
Telefax: +40(259)433-262

Website: www.ecobihor.ro

E-mail: cmid@ecobihor.ro



Nr. inreg. 598/10.11.2022



Către: JUDEȚUL COVASNA
Sfântu Gheorghe, piața Libertății nr. 4

Spre știință: ADI SIMD Covasna
Sfântu Gheorghe, Piața Libertății nr. 4

Subscrisa, SC ECO BIHOR SRL, cu sediul în localitatea Oradea, șos. Borșului nr 3/N, punct de lucru sat Leț, nr. FN, CF 23006, com. Boroșneu Mare, înmatriculată la registrul comerțului cu nr. J/05/203/2004, cod unic de înregistrare RO 16131665, Tel. 0259414109, e-mail cmid@ecobihor.ro, reprezentată legal de dl. Pásztai Zoltán Attila, având funcția de administrator.

Având în vedere contractul de delegare nr. 128 din 28.04.2017, art. 6 lit. c), art. 10, vă înaintăm alăturat propunerea noastră pentru modificarea tarifelor specifice serviciului de salubritate.

Administrator
Pásztai Zoltán Attila



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 deșeuri 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 deșeuri 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

provenite din activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor la depozitele de deșuri 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 unuia 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 mijloacele 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 deșuri municipale generate și/sau a cantității de deșuri intrată în stația de transfer, stația de sortare, instalațiile de tratare, depozitul de deșuri 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:

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 convenite, 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 Boroșneu 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:

Tabel I. Cantitățile de deșuri 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- Deșuri din construcții și demolari - Sticla	2,42	2	
DEPOZIT	180104 - Deșuri 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 - Deșuri solide de la remedierea solului	302,86	19	
DEPOZIT	200301 - Deșuri municipale amestecate	32810,39	5763	
DEPOZIT	200303 - Deșuri stradale	630	90	
TOTAL DEPOZIT		38261,11	6129	45770
SORTARE	150106 - Ambalaje amestecate	7441,36	3408	
TOTAL SORTARE		7441,36	3408	8558
COMPOST	200201 - Deșuri 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.

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					Diferenta
	Intrat		Diferenta	Prelucrat prin sortare		
	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 lubrifianți**

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.

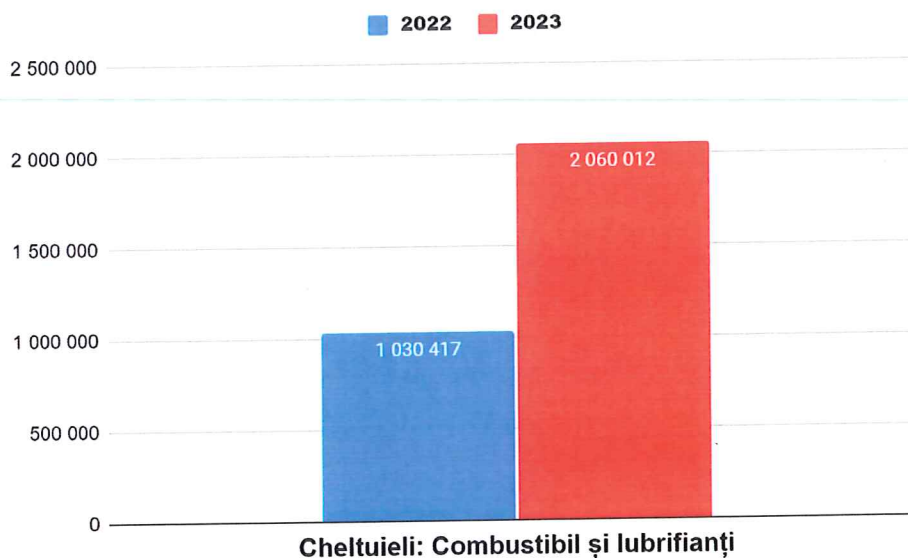
Prețul mediu al combustibilului utilizat, pentru activitățile de transport, la operarea utilajelor și la încălzire în ultimul trimestru, prețul mediu pe anului 2022 a fost de 7,02 lei/litru.

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

- Creșterea costurile de transport maritim al țițeiului în Marea Neagră, acesta a crescut cu peste 500%
- Creșterea costurilor cu asigurările pentru navele care circulă în Marea 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 combustibili.

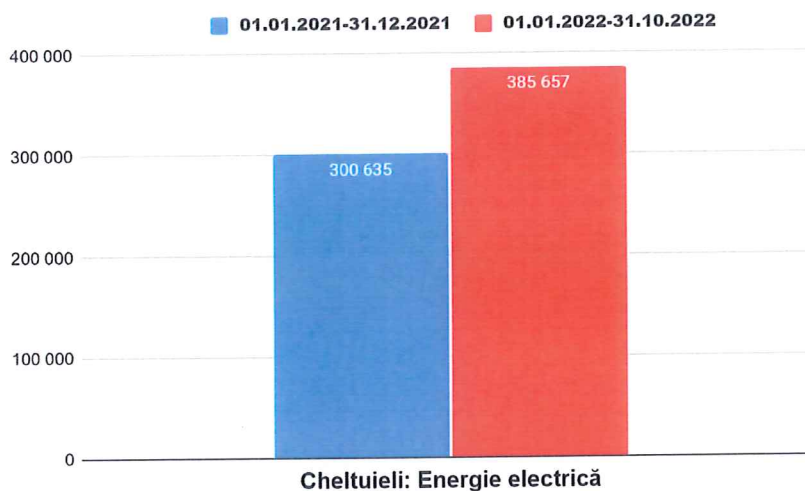
- **Energie electrică tehnologică**

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 consumu 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



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 achizitiei	Durata amortizarii	Valoare amortizarii/luna
Sistem gard protectie 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 protectia mediului;**

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

La capitolul de servicii de laborator și servicii de determinare a compoziției deșeurilor s-a aplicat ajustarea cu rata inflației de 13,86% conform articolul 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;

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 Statistica

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

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:

- **Echipe 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 deșuri, 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 rămânând la nivelul fundamentării precedente:

- Fond pentru închiderea depozitului de deșuri și urmărirea acestuia postînchidere

IV: Fundamentarea tarifelor calculate pentru anul 2023

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).

$$\text{Tariful calculat} = \frac{[(I) \text{ Chelt totale } (A+B) + (II) \text{ Profit}] - (IV) \text{ Venituri obținute din valorificarea reciclabililor}}{\text{Cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile estimată pentru preluare la Stația de sortare, pe perioada următoare}}$$
$$\text{Tariful calculat} = \frac{(3\,604\,600 \text{ RON} + 252\,682 \text{ RON}) - 3\,859\,314 \text{ RON}}{8558 \text{ tone}} = 0 \text{ RON}$$

Tariful calculat = 0 RON/t

Notă: Detalierea calculelor se regăsește în Fișa Fundamentare anexată

Menținerea 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.

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

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

Tariful calculat = $\frac{\text{Cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile estimată pentru preluare la Stația de compostare, pe perioada următoare}}{\text{Cantitatea medie anuală de deșeuri reciclabile estimată pentru preluare la Stația de compostare, pe perioada următoare}}$

Tariful calculat = $\frac{(1\ 309\ 685\ \text{RON} + 91\ 809\ \text{RON}) - 1\ 465\ 000\ \text{RON}}{6503\ \text{tone}} = 0\ \text{RON}$

Tariful calculat = 0 RON/t

Notă: Detalierea calculelor 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.

Notă: Detalierea calculelor 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, Șos. Borșului 3/N

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

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

Telefon: +40(259)414-109

Telefax: +40(259)433-262

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 deșuri 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



Capitol 2.

FUNDAMENTAREA TARIFULUI AFERENT ACTIVITĂȚII DE SORTARE A DEȘEURILOR RECICLABLE 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.

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 x 267 kg /loc/an/1000	3 = 2 x 23,14 %	4 = 3 x 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%**

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

	Specificație	Sortare			
		Fundamentare anterioară		Programat anual (lei)	
		Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM	Programat anual (lei)	Preț unitar lei/UM
1	Cheltuieli materiale, din care:	775 360	89,65	903 584	105,59
1,01	Combustibil și lubrifianți	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 + inchiriat)	2 265 673	261,96	2 265 673	264,75
2,02	Contributie 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:

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 deșuri reciclabile de ambalaje în stafia de sortare

Pentru determinarea cantităților de deșuri 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:

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 prezentată 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 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

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

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 defectăunilor 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.

În aceste cheltuieli sunt incluse:

- 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;
- toate lucrările cu reviziile programate, conform manualelor de operare și instrucțiunilor de exploatare;

În structura acestor cheltuieli sunt incluse:

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

CONCLUZII

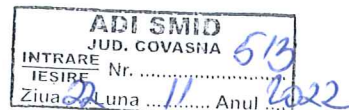
Costurile totale ale activității de sortare au fost determinate pe baza cheltuielilor efectuate în anul 2022 și extrapolate pentru anul 2023, luând în considerare rata de inflație și creșterea drastică a prețurilor la energia electrică, combustibili și materii prime.

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

Director general

dr. ing. Pásztai Zoltán Attila





Raport 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

Echipe 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. 28⁸ 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;

- Art. 10 alin. (1) lit. b) și art. 14 din Contractul de asociere al Asociației de dezvoltare intercomunitară 1Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna;
- 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;
- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului României nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor.

Conform prevederilor legale mai sus amintite, operatorul are dreptul să solicite modificare de tarif.

Solicitarea operatorului, economic S.C. ECO BIHOR S.R.L. privind **modificarea tarifului de depozitare**, însoțită de documentația justificativă aferentă, a fost transmisă prin adresa nr. 598/10.11.2022, înregistrată la ADI SIMD Covasna cu nr. 508/11.11.2022 și înaintată de Președintele asociației Aparatului tehnic, prin adresa nr. 511/16.11.2022.

Cererea se întemeiază pe art. 36 alin (1) din Ordinul Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr. 640/2022, care prevede:

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

a) la modificarea majoră a unuia 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 mijloace 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 deșuri municipale generate și/sau a cantității de deșuri intrată în stația de transfer, stația de sortare, instalațiile de tratare, depozitul de deșuri 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.

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.

- Creșterea indicilor prețurilor de consum, în perioada octombrie 2021 - septembrie 2022 era de 113,86% (anexat date de pe site-ul INSSE).

- 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 multe 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.

- Cheltuielile efective cu piesele de schimb, reparațiile mașinilor, utilajelor, echipamentelor se majorează cu rata inflației.

Având în vedere cele de mai sus, se reține că cheltuielile delegatului sunt influențate de majorările considerabile de prețuri.

- La anumite categorii de cheltuieli se înregistrează scăderi, cum ar fi: la categoria cheltuielilor cu echipamente de lucru și protecția muncii (echipamente de protecție pentru COVID 19), cheltuielile cu materii prime și materiale consumabile, la categoria Alte servicii executate de terți și Alte cheltuieli.

- La cheltuielile cu personalul s-au luat în considerare majorarea valorii tichetelor de masă.

- S-a luat în considerare și faptul că valoarea redevenței trebuie actualizată în fiecare an cu indicele prețurilor de consum pentru servicii. Valoarea ICP pentru perioada octombrie 2021 - septembrie 2022 a fost utilizată pentru indexarea redevenței datorate de operatorul SC Eco Bihor SRL Consiliului Județean Covasna, conform art. 11 alin. (7) din contractul de delegare, redevența datorată anual crescând astfel de la 783.864 37 lei la 843.045,89 lei.

Cheltuielile prezentate în Fișele de fundamentare sunt relevante și au legătură directă cu prestarea activităților. În total se propune o creștere de 13,68 %. Această creștere nu depășește nivelul indicilor prețurilor de consum pentru servicii, în perioada octombrie 2021 - septembrie 2022.

Veniturile: operatorul realizează venituri și din valorificarea atât a deșeurilor reciclabile cât și a materialelor rezultate în urma procesului de compostare.

- Pe fiecare activitate prestată în parte, în Fișele de fundamentare, se prezintă și veniturile realizate. Veniturile realizate corespund realității.

- Materialele valorificate variază în funcție de prețul pieței, precum și de tipul materialelor valorificabile ce ajung la stația de sortare.

- În urma valorificării acestora, rezultă că operarea stației de sortare și activitatea stației de sortare se susțin, dar nu mai realizează excedent în măsura primilor ani de operare.

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
---------	--------------	----	---------------------	------------------	---------------------

			- lei	-lei	-lei
1.	Tarif utilizatori casnici-urban	lei/pers/lună	1,85	0	0
2.	Tarif utilizatori casnici-rural	lei/pers/lună	1,19	0	0
3	Tarif utilizatori non casnici	lei/mc	26,44	0	0

Ca urmare, se menține **tariful 0 pentru operarea stației de sortare și a stației de compost**, și se determină un **tarif de depozitare în valoare de 127,11 lei/tonă, plus T.V.A.**

Menționăm că, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, **tariful de depozitare deșeurilor nu include contribuția de economie circulară. Delegatarul a evidențiat distinct în Fișa de fundamentare valoarea contribuției de economie circulară (80 lei/tonă).**

În elaborarea fișelor de fundamentare s-a respectat structura cheltuielilor și veniturilor reglementate de Ordinul ANRSC nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate.

Din analiză rezultă că, solicitarea este fundamentată și justificată, sunt îndeplinite cerințele legale și se întemeiază pe dispozițiile art. 36 și 37 din 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, drept urmare majorarea tarifului de depozitare la prețul de 127,11 lei/tonă, plus T.V.A. poate fi aprobată, fiind o creștere care este aproape de nivelul ratei inflației.

Totodată sunt respectate și dispozițiile Legii nr. 100/2016, întrucât prin această modificare propusă nu este introdusă nicio condiție nouă care ar fi putut influența rezultatul procedurii de evaluare a ofertelor.

Având în vedere cele de mai sus, se propune aprobarea modificării tarifului operatorului pentru activitatea de depozitare în valoare de 127,11 lei/tonă, plus TVA, precum și a Fișelor de fundamentare a tarifelor, care sunt parte integrantă din prezentul raport.

Totodată, în baza celor expuse mai sus, se propune a fi modificat Contractul de delegare a gestiunii serviciului de transfer, tratare și depozitare deșeurilor în județul Covasna nr. 128/28.04.2017, astfel cum este expus în proiectul de Act adițional.

În același timp, s-a depus și documentația pentru **Fundamentarea tarifului aferent activității de sortare a deșeurilor de ambalaje de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat de pe raza Unităților – teritorial administrative.** Cele prezentate sunt justificate și corespund realității. **Tariful de sortare calculat este de 450,73 lei /tonă, care se va utiliza la calculul costului net utilizat în relația cu OIREP-le. Totodată se propune aprobarea și acestui tarif.**

Se anexează prezentului, documentația depusă de operatorul de salubritate SC ECO BIHOR SRL, respectiv, Memoriul tehnico-economic justificativ, Fișele de fundamentare, precum și Fundamentarea tarifului aferent activității de sortare a deșeurilor de ambalaje de hârtie, carton,

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

Întocmit azi, 22.11.2022

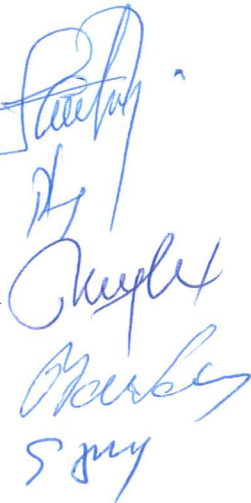
AMBRUS József

BENEDEK Csaba

BALOGH Boglárka

BAKI János

SZEBENI Ioan



The image shows five handwritten signatures in blue ink, each corresponding to a name listed to its left. The signatures are: 1. A stylized signature for AMBRUS József. 2. A signature for BENEDEK Csaba. 3. A signature for BALOGH Boglárka. 4. A signature for BAKI János. 5. A signature for SZEBENI Ioan.