

DUCTIL STEEL SA

Societate in reorganizare judiciara, in judicial reorganisation,
en redressement

Str. Aleea Industriilor nr.1 , cod postal 120224, Buzau

nr. inregistrare ORC Buzau J10/216/1999

Cod Unic de Inregistrare RO 11845183

Capital social subscris si varsat: 1.800.000 lei



RAPORT ANUAL DE MEDIU (RAM)

2019

Identificarea dispozitivului		
Numele instalației	S.C. DUCTIL STEEL S.A. Buzău <i>Activități IPPC:</i> - Laminor la cald - Zincare termică <i>Activități non-IPPC:</i> - Trefilarea sârmelor - Tratament termic al sârmelor - Fabricarea plaselor sudate - Fabricarea cuielor și caielelor - Fabricarea produselor de sârmă	
Adresa instalației	Str. Aleea Industriilor, nr. 1, Buzău, România	
Cod poștal /Cod țară	120224	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord Laminor 45°8'10,4" 26°49'30" Zincare 45°8'8,9" 26°49'0,7"	Est Laminor 45°8'10,1" 26°49'18,2" Zincare 45°8'4,3" 26°48'59,7"
Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)	2410	
Activitatea principală	Producția de metale feroase sub forme primare și cea de feroaliaje	
Volumul producției	Laminor – 133270,3 to Zincare – 14698,8 to Trefilare – 35576,7 to Tratament termic – 12762,7 to Plase sudate – 15001,1 to Cuie – caiele – 6935,1 to	
Autoritatea de reglementare	Agentia pentru Protectia Mediului Buzau	
Numărul instalațiilor	Instalații IPPC: Laminor – 1 instalație Zincare – 1 instalație (compusă din 3 linii de zincare) Instalații non-IPPC Trefilare – 1 instalație Tratament termic – 1 instalație (compusă din 2 cupatoare de tratament termic) Plase sudate – 1 instalație Cuie – 1 instalație Caiele – 1 instalație	
Numărul orelor de funcționare pe an	Laminor – 4423 ore/an	

	Zincare – 3836 ore/an media orelor de funcționare a celor 3 instalații de zincare Trefilare – 2984 ore/an media orelor de funcționare a mașinilor de trefilat Tratament termic – 3326 ore/an media orelor de funcționare a cuptoarelor de tratament termic al sârmelor Plase sudate – 1765 ore/an, media orelor de funcționare a mașinilor de sudat plase și a celor de trefilare Cuie-caiele – 9217 ore/an, media orelor de funcționare a utilajelor
Numărul angajaților	576 la 31.12.2019
Numărul autorizației de mediu	7/30.07.2018
Persoana de contact	Director Calitate - Duțu Maria Șef Birou AQ – Blidaru Carmen Responsabil Mediu – Iulia Simion
Telefon nr.	0238.405.119; 0238.405.139
Fax nr.	0228/ 722055
Adresa e-mail	maria.dutu@ductilsteel.ro carmen.blidaru@ductilsteel.ro iulia.simion@ductilsteel.ro

Clasificare	
Activitatea	Descriere
Laminare	Laminarea țaglei
Zincare termică	Activitate ce constă în depunerea unui strat de zinc pe suprafața sârmelor, strat care le conferă o rezistență mai mare la coroziune
Tratament termic sârme	Activitate ce constă în efectuarea unui tratament de recoacere finală în urma căruia se îmbunătățesc condițiile de rezistență și elasticitate a sârmelor
Fabricare plase sudate	Producerea plaselor sudate utilizate în construcții și bare pentru armarea betoanelor
Fabricare cuie și caiele	Fabricarea cuielor și a caielelor
Trefilare uscată sârmă	Activitate ce constă în trefilarea sârmei laminate pentru producerea semifabricatului sau a unor produse finite

Consumuri de materii prime

Tip materie primă	Unitate de măsură	Consum anual realizat
Tagle de otel	Tone	138128,67
Ulei industrial	Tone	83,46
Acid clorhidric 32-35%	Tone	330,799
Zinc R1	Tone	335,101
Panflux S1	Tone	8,72
Vermiculit	Mc	30,1
Lubrifiant solid	Tone	96,0

Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Sârmă laminată	Tone	80 to/oră capacitatea cuptorului	127613
Bare laminate	Tone		5657,3

Sârmă zincată	Tone	4500 to/lună	14698,8
Sârmă trefilată	Tone	6280 to/lună	35576,7
Sârmă tratată termic	Tone	3700 to/lună	12762,7
Plase sudate	Tone	6750 to/lună	15001,1
Cuie	Tone	618 to/lună	6935,1
Caiele	Mii buc	2300 mii buc/lună	4071
Alte produse din sârmă	Tone	194 to/lună	2735,4

Consum de energie și combustibili

Energie electrica si combustibili utilizați	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum lunar	Consum anual
Total energie electrică consumat, din care:	-	MWh	-	28262,14
Energie electrică laminor	-	MWh	96 – 112 kWh/to	15080,42
Energie electrică zincare	-	MWh	35 kWh/to	518,633
Total gaze naturale consumat,	0	mii mc	-	8554,863
Gaze naturale consumat pentru centralele termice	0	mii mc	-	279,759
Gaze naturale consumat în scop tehnologic din care:	0	mii mc	-	8275,104
Gaze naturale laminor	0	mii mc	45 Nmc/to	6201,693
Gaze naturale zincare	0	mii mc	80 Nmc/to	1322,298

Reclamații

Reclamații de mediu	Număr	Soluționare	Observații
Reclamații primite	0	-	-
Reclamații care cer o acțiune corectivă	0	-	-
Categorii de reclamații		-	-
• Miros	0	-	-
• Zgomot	0	-	-
• Apă	0	-	-
• Aer	0	-	-
• Procedurale	0	-	-
• Diverse	0	-	-

Consumuri de apă

	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Apă subterană consumată în scop potabil și industrial	Sursă proprie	mc	186334
Apă de suprafață	Nu este cazul	mc	-
Apă municipală	Sursă proprie	mc	-

Emisii în aer

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
1	Cuptor laminor	S1	Gaz natural	C O	100	6,96 ÷ 33,7	Discontinuuă

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/discontinuuă
2	Cuptoare tratament termic zincare – liniile C1 și C2	S2	Gaz natural			3,48 ÷ 37,12	Discontinuuă
3	Cuptor tratament termic zincare - linia C3	S3	Gaz natural			9,8 ÷ 78,88	Discontinuuă
4	Cuptor tratament termic CVR3	S4	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
5	Cuptor tratament termic CVR4	S5	Gaz natural			68,9 ÷ 96,28	Discontinuuă
6	Baie de zincare – linia C1	S14	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
7	Baie de zincare – linia C2	S15	Gaz natural			0	Discontinuuă
8	Baie de zincare – linia C3	S16	Gaz natural			0	Discontinuuă
9	Cuptor laminor	S1	Gaz natural			NO _x	250-400
10	Cuptoare tratament termic zincare – liniile C1 și C2	S2	Gaz natural	350	9,4 ÷ 48,88		Discontinuuă
11	Cuptor tratament termic zincare - linia C3	S3	Gaz natural		23,2 ÷ 176,22		Discontinuuă
12	Cuptor tratament termic CVR3	S4	Gaz natural		Nu a funcționat		Discontinuuă
13	Cuptor tratament termic CVR4	S5	Gaz natural		53,2 ÷ 182,36		Discontinuuă
14	Baie de zincare – linia C1	S14	Gaz natural		Nu a funcționat		Discontinuuă
15	Baie de zincare – linia C2	S15	Gaz natural		0		Discontinuuă
16	Baie de zincare – linia C3	S16	Gaz natural		0		Discontinuuă
17	Cuptor laminor	S1	Gaz natural		SO _x	<100	0 ÷ 9,1
18	Cuptoare tratament termic zincare – liniile C1 și C2	S2	Gaz natural	30		0 ÷ 6,5	Discontinuuă
19	Cuptor tratament termic zincare - linia C3	S3	Gaz natural			0 ÷ 9,6	Discontinuuă
20	Cuptor tratament termic CVR3	S4	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
21	Cuptor tratament termic CVR4	S5	Gaz natural			0 ÷ 29,6	Discontinuuă
22	Baie de zincare – linia C1	S14	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
23	Baie de zincare – linia C2	S15	Gaz natural			0	Discontinuuă
24	Baie de zincare – linia C3	S16	Gaz natural			0	Discontinuuă
25	Cuptor laminor	S1	Gaz natural		Pulberi	4 – 20	0,1 ÷ 0,14

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
26	Cuptoare tratament termic zincare – liniile C1 și C2	S2	Gaz natural		5,0	0,17 ÷ 0,37	Discontinuuă
27	Cuptor tratament termic zincare - linia C3	S3	Gaz natural			0,38 ÷ 0,78	Discontinuuă
28	Cuptor tratament termic CVR3	S4	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
29	Cuptor tratament termic CVR4	S5	Gaz natural			2,11 ÷ 3,27	Discontinuuă
30	Baie de zincare – linia C1	S14	Gaz natural			Nu a funcționat	Discontinuuă
31	Baie de zincare – linia C2	S15	Gaz natural			0,11 ÷ 0,13	Discontinuuă
32	Baie de zincare – linia C3	S16	Gaz natural			0,12 ÷ 0,17	Discontinuuă

Determinările emisiilor de NO_x, SO_x și CO au fost efectuate de personalul propriu al societății iar emisiile de pulberi au fost determinate de către SC CAST SA București conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Nota*

- Pentru monitorizarea continua se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate,
- Pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/terți;
- Se vor preciza condițiile de temperatură proces / monitorizare emisii

Analiza centrale termice pentru preparare apă caldă menajeră

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
1	Centrale termice (CT) preparare apă caldă menajeră și încălzire	S6	Gaz natural	CO	100	0	Discontinuuă
2		S7	Gaz natural			21,5	Discontinuuă
3		S8	Gaz natural			19,6	Discontinuuă
4		S9	Gaz natural			28,6	Discontinuuă
5		S10	Gaz natural			36,2	Discontinuuă
6		S11	Gaz natural			33,5	Discontinuuă
7		S12	Gaz natural			28,4	Discontinuuă
8		S13	Gaz natural			28,5	Discontinuuă
9	Centrale termice (CT) preparare apă caldă menajeră și încălzire	S6	Gaz natural	NO _x	350	33,6	Discontinuuă
10		S7	Gaz natural			28,1	Discontinuuă
11		S8	Gaz natural			35,4	Discontinuuă
12		S9	Gaz natural			37,2	Discontinuuă
13		S10	Gaz natural			44,5	Discontinuuă
14		S11	Gaz natural			36,8	Discontinuuă
15		S12	Gaz natural			38,5	Discontinuuă

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare măsurată (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinuă
16		S13	Gaz natural			37,7	Discontinuuă
17	Centrale termice (CT) preparare apă caldă menajeră și încălzire	S6	Gaz natural	SO _x	30	0	Discontinuuă
18		S7	Gaz natural			0	Discontinuuă
19		S8	Gaz natural			0	Discontinuuă
20		S9	Gaz natural			0	Discontinuuă
21		S10	Gaz natural			0	Discontinuuă
22		S11	Gaz natural			0	Discontinuuă
23		S12	Gaz natural			0	Discontinuuă
24		S13	Gaz natural			0	Discontinuuă
25	Centrale termice (CT) preparare apă caldă menajeră și încălzire	S6	Gaz natural	Pulberi	5,0	0,25	Discontinuuă
26		S7	Gaz natural			0,25	Discontinuuă
27		S8	Gaz natural			0,28	Discontinuuă
28		S9	Gaz natural			2,11	Discontinuuă
29		S10	Gaz natural			1,87	Discontinuuă
30		S11	Gaz natural			1,67	Discontinuuă
31		S12	Gaz natural			1,98	Discontinuuă
32		S13	Gaz natural			0,32	Discontinuuă

Determinările emisiilor de NO_x, SO_x, CO și emisiile de pulberi au fost determinate de către SC CAST SA București conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Emisii in apa industrială

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	pH	6,5 ÷ 8,5	7,57 ÷ 7,87
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	CCO-Cr	125	1,3 ÷ 29,2
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Materii totale în suspensie	60	11,0 ÷ 38,3
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Cloruri	500,0	116 ÷ 300
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Fier total ionic	5,0	0,12 ÷ 1,27
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Zinc	0,5	0,03 ÷ 0,08
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Reziduu fix	2000	627 ÷ 848
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Nichel	0,5	0,1 ÷ 0,16
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Plumb	0,2	0,12 ÷ 0,15
Secția zincare	Apă uzată ind.	Evacuare	Crom total	1,0	0,01 ÷ 0,09

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
	epurată	finală			
Secția zincare	Apă uzată ind. Epurată	Evacuare finală	Produse petroliere	5,0	0,1 ÷ 0,41
Secția zincare	Apă uzată ind. Epurată	Evacuare finală	Detergenți sintetici biodegradabili	0,5	0,126 ÷ 0,31
Secția zincare	Apă uzată ind. Epurată	Evacuare finală	Fluoruri	5,0	0,018 ÷ 0,17
Secția zincare	Apă uzată ind. Epurată	Evacuare finală	Cianuri totale	0,1	0,01 ÷ 0,03
Secția zincare	Apă uzată ind. Epurată	Evacuare finală	Azotati	25	0,55 ÷ 3,67
Secția zincare	Apă uzată ind. epurată	Evacuare finală	Cupru	0,1	0,006 ÷ 0,07

Determinările emisiilor în apă au fost efectuate de laboratorul specializat al societății noastre și anual de către firma SC CAST SA conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Emisii în apa menajeră

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	V.L.E. Conf. Autorizației (mg/l)	VLE măsurat (mg/l)
1	2	3	4	5	6
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	pH	6,5 ÷ 8,5	7,85 ÷ 8,11
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	materii în suspensie	300	67,5 ÷ 78,5
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	CBO ₅	150	11,7 ÷ 29,2
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	consumul chimic de oxigen – CCOCr	300	36,1 ÷ 96,9
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	azot amoniacal (NH ₄)	30	3,27 ÷ 4,71
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	fosfor total	5,0	0,05 ÷ 0,5
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	detergenți sintetici biodegradabili	15	0,893 ÷ 1,526
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	reziduu filtrat la 105 C	2000	448 ÷ 489
SC Ductil Steel SA	Apă uzată menajeră	Evacuare finală	Zinc (Zn)	1,0	<0,2

Determinările emisiilor în apa menajeră au fost efectuate de laboratorul specializat al societății noastre și trimestrial de către firma SC CAST SA conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: -la suprafață -în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limită folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Valori măsurate (mg/kg substanță uscată)
1.	Vecinatate Depozit de țagle (distanța = 4m SE față de depozit) Adâncimea = 5cm Cod Probă: A1/1	Cu	500	41,3
		Mn	4000	611
		Cr	600	25,6
		Ni	500	20,8
		Fe	-	21524
		pH	-	8,24
2.	Vecinatate Depozit de țagle (distanța = 4m SE față de depozit) Adâncimea = 30cm Cod Probă: A1/2	Cu	500	39,7
		Mn	4000	596
		Cr	600	24,8
		Ni	500	21,1
		Fe	-	20378
		pH	-	8,21
3.	Vecinatate Depozit de țagle (distanța = 6m NV față de depozit) Adâncimea = 5cm Cod Probă: A2/1	Cu	500	46,7
		Mn	4000	608
		Cr	600	26,5
		Ni	500	23,5
		Fe	-	21452
		pH	-	8,22
4.	Vecinatate Depozit de țagle (distanța = 6m NV față de depozit) Adâncimea = 30cm Cod Probă: A2/2	Cu	500	33,6
		Mn	4000	574
		Cr	600	25,8
		Ni	500	24,2
		Fe	-	19632
		pH	-	8,25
5.	Spațiul verde – Poarta nr. II (distanța = 50 m NE față de Poarta nr. II) Adâncimea = 5cm, Cod Probă: A3/1	Zn	1500	178
		Pb	1000	39,5
		Fe	-	22853
		pH	-	7,95
6.	Spațiul verde – Poarta nr. II (distanța = 50 m NE față de Poarta nr. II) Adâncimea = 30cm Cod Probă: A3/2	Zn	1500	167
		Pb	1000	41,8
		Fe	-	22692
		pH	-	7,89
7.	Spațiul verde – Poarta nr. II (distanța = 30 m NE față de Poarta nr. II) Adâncimea = 5 cm; Cod Probă: A4/1	Zn	1500	181
		Pb	1000	43,8
		Fe	-	23963
		pH	-	7,10

8.	Spațiul verde – Poarta nr. II (distanța = 30 m NE față de Poarta nr. II) Adâncimea = 30 cm Cod Probă: A4/2	Zn	1500	195
		Pb	1000	48,5
		Fe	-	24635
		pH	-	7,67

Probele au fost determinate de către SC CAST SA București conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Foraj F1	pH	7,5	7,88
	Fier total ionic	0,2	0,27
	Sulfați	Max. 117	2,43
	Cloruri	Max. 300	11,8
	Materii totale în suspensie	10	0,43
	Reziduu filtrat	Max. 900	321

Determinările emisiilor în apă au fost efectuate de către SC CAST SA București conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Măsurarea nivelului de zgomot și imisii (pulberi în suspensie și gaze arse în partea de S, N, V, E)

Locul prelevării probelor	Indicatorul analizat	Valoarea la limita (dB)	Nivelul măsurat (dB)	Metoda de determinare
Limita incinta – in locul cel mai apropiat de zona locuită (poarta II)	zgomot	65	60,5	STAS 10009-88

Măsurările nivelului de zgomot și au fost determinate de către SC CAST SA București conform contractului nr. 15 din 12.03.2007 completat cu actul adițional nr. 5/2018.

Gestionarea deșeurilor

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/ UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	
1	SC Ductil Steel SA	Deșeu cartușe tonere	08 03 18	-	-	-	-	SC Rian Consult SRL	-	-		-
				-	-	-	-		-	-		-
				0,04	0,04	0,04	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
				-	0,04	-	0,04		-	-		-
2	SC Ductil Steel SA	Cruste de ținder	10 02 10	70,66	70,66	0	0	SC Chimcomplex SA Borezești SC Heidelberg Cement SA - Fieni	-	-		99,03
				310,07	380,73	275,12	275,12		-	-		133,98
				201,06	581,79	203,38	478,5		-	-		131,66
				311,91	893,7	173,7	652,2		-	-		269,87
				389,76	1283,46	389,36	1041,56		-	-		270,27
				132,28	1415,74	49,96	1091,52		-	-		352,59
				139,27	1555,01	211,42	1302,94		-	-		280,44
				297,73	1852,74	288,04	1590,98		-	-		290,13
				313,17	2165,91	199,12	1790,1		-	-		404,18
				309,12	2475,03	312,38	2102,48		-	-		400,92
				275,87	2750,9	333,14	2435,62		-	-		343,65

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				99,68	2850,58	207,46	2643,08		-	-		235,87
3	SC Ductil Steel SA	Deșeu fibră de sticlă	10 11 03	-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
				-	-	-	-		-	-		0,03
4	SC Ductil Steel SA – atelier Zincare	Nămol tehnologic	11 01 09*	2,0	2,0	-	-		0	0		19,0
				20,6	22,6	-	-		21,62	21,62		17,98
				10,4	33,0	-	-		19,14	40,76		9,24
				18,5	51,5	-	-		20,76	61,52		6,98
				18,74	70,24	-	-		19,48	81,0		6,24
				25,76	96,0	-	-		20,2	101,2	Depozit Ecologic SC Ductil Steel SA	11,8
				18,0	114,0	-	-		19,56	120,76		10,24
				14,02	128,02	-	-		18,26	139,02		6,0
				22,0	150,02	-	-		19,9	158,92		8,1
				33,38	183,4	-	-		41,48	200,4		0
				35,75	219,15	-	-		19,02	219,42		16,73
12,03	231,18	-	-		24,76	244,18		4,0				

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna	
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator		
5	SC Ductil steel SA - atelier Zincare	Drojdie de zinc	11 05 01	2,15	2,15	0	0	SC Metuc Impex SRL	-	-		3,5	
				6,88	9,03	9,38	9,38		-	-		1,0	
				5,56	14,59	6,56	15,94		-	-		0	
				4,8	19,39	0	15,94		-	-		4,8	
				6,22	25,61	11,02	26,96		-	-		0	
				6,5	32,11	0	26,96		-	-		6,5	
				7,06	39,17	13,56	40,52		-	-		0	
				3,8	42,97	0	40,52		SC Mer Invest SRL	-		-	3,8
				7,28	50,25	8,0	48,52			-		-	3,08
				6,5	56,75	0	48,52			-		-	9,58
							4,17		60,92	12,72		61,24	-
			1,5	62,42	0	61,24	-	-			2,53		
6	SC Ductil Steel SA – atelier Zincare	Cenușă de zinc	11 05 02	4,37	4,37	0	0	SC Metuc Impex SRL	-	-		6,47	
				12,15	16,52	9,92	9,92		-	-		8,7	
				8,92	25,44	17,62	27,54		-	-		0	
				9,0	34,44	0	27,54		-	-		9,0	
				11,7	46,14	20,7	48,24		-	-		0	
				11,9	58,04	0	48,24		-	-		11,9	
				16,17	74,21	28,07	76,31		SC Manox Therm SRL	-		-	0
				8,2	82,41	0	76,31			-		-	8,2
				14,89	97,3	21,09	97,4			-		-	2,0
				11,5	108,8	0	97,4			-		-	3,5
				17,42	126,22	30,92	128,32			-		-	0
			4,15	130,37	0	128,32	-	-			4,15		
7	SC Ductil	Deșeu	11 05 99	0,042	0,042	0	0		-	-		0,65	

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
	Steel SA – atelier Zincare	ștergători uzați		0,095	0,137	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,745
				0,202	0,339	0,87	0,87		-	-		0,077
				0,141	0,48	0	0,87		-	-		0,218
				0,18	0,66	0	0,87		-	-		0,398
				0,118	0,778	0	0,87		-	-		0,516
				0,3	1,078	0	0,87		-	-		0,816
				0,225	1,303	1,041	1,911		-	-		0
				0,132	1,435	0	1,911		-	-		0,132
				0,182	1,617	0	1,911		-	-		0,314
				0	1,617	0	1,911		-	-		0,314
				0,36	1,997	0	1,911	-	-		0,674	
8	SC Ductil Steel SA – atelier cuie-caiele	Bavură cuie caiele	12 01 01	3,98	3,98	0	0	SC COS Târgoviște SA	-	-		16,78
				6,86	10,84	21,78	21,78		-	-		2,21
				7,84	18,68	0	21,78		-	-		9,89
				6,74	25,42	0	21,78		-	-		16,49
				7,11	32,53	16,9	38,68		-	-		7,0
				6,82	39,35	0	38,68		-	-		13,74
				7,19	46,54	18,53	57,21		-	-		2,5
				6,06	52,6	0	57,21		-	-		8,5
				7,52	60,12	8,65	65,86		-	-		7,43
				8,29	68,41	0	65,86		-	-		15,63
				6,33	74,74	17,42	83,28		-	-		4,63
				3,29	78,03	8,01	91,29	-	-		0	
9	SC Ductil	Deșeuri	12 01 99	176,02	176,02	0	0	SC COS	-	-		272,9

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/ UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	
	Steel SA	feroase (Cuie-caiele rebutate, baloți sârme, șutaje)		422,6	598,62	486,72	486,72	Târgoviște SA	-	-		208,78
				390,95	989,57	105,1	591,82		-	-		494,63
				334,88	1324,45	402,8	994,62		-	-		426,71
				435,04	1759,49	448,06	1442,68		-	-		413,69
				380,626	2140,116	517,1	1959,78		-	-		277,216
				456,257	2596,373	521,02	2480,8		-	-		212,453
				330,56	2926,933	0	2480,8		-	-		543,013
				470,95	3397,883	544,51	3025,31		-	-		469,453
				472,58	3870,463	468,39	3493,7		-	-		473,643
				431,479	4301,942	541,21	4034,91		-	-		363,912
				226,5	4528,452	443,72	4478,63		-	-		146,7
10	SC ductil steel SA – secția Laminor	Ulei uzat	13 02 08*	-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
				-	-	-	-		-	-		0,8
11	SC Ductil Steel SA	Deșeu ambalaje hârtie-carton	15 01 01	0,087	0,087	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,219
				0,392	0,479	0	0		-	-		0,611

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0,598	1,077	1,16	1,16	SC Rompet International SRL	-	-		0,049
				1,8155	2,8925	1,68	2,84		-	-		0,1845
				0	2,9825	0	2,84		-	-		0,1845
				0	2,9825	0	2,84		-	-		0,1845
				0,33	3,2225	0,33	3,17		-	-		0,1845
				0	3,2225	0	3,17		-	-		0,1845
				0	3,2225	0	3,17		-	-		0,1845
				0	3,2225	0,09	3,26		-	-		0,0945
				0	3,2225	0	3,26		-	-		0,0945
				0	3,2225	0	3,26		-	-		0,0945
12	SC Ductil Steel SA	Deșeu ambalaje de materiale plastice	15 01 02	0,059	0,059	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0.192
				0,104	0,163	0	0		-	-		0.296
				0,06	0,223	0	0		-	-		0.356
				0,0675	0,2905	0	0		-	-		0.4235
				0,027	0,3175	0	0		-	-		0.4505
				0	0,3175	0	0		-	-		0.4505
				0,15	0,4675	0,15	0,15		-	-		0.4505
				0,103	0,5705	0	0,15		-	-		0.5535
				0	0,5705	0	0,15		-	-		0.5535
				0,086	0,6565	0,15	0,3		-	-		0.4895
				0,045	0,7015	0	0,3		-	-		0.5345
				0	0,7015	0	0,3		-	-		0.5345
13	SC Ductil Steel SA	Deșeu ambalaje lemn	15 01 03	0	0	0	0	Persoane fizice	-	-		0
				0	0	0	0		-	-		0
				1,36	1,36	1,36	1,36		-	-		0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/ UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/ eliminator	
				0,9	2,26	0,9	2,26		-	-		0
				0,06	2,32	0,06	2,32		-	-		0
				0	2,32	0	2,32		-	-		0
				0,62	2,94	0,62	2,94		-	-		0
				1,92	4,86	1,92	4,86		-	-		0
				0	4,86	0	4,86		-	-		0
				1,32	6,18	1,32	6,18		-	-		0
				2,96	9,14	2,96	9,14		-	-		0
				0,5	9,64	0,5	9,64		-	-		0
14	SC Ductil Steel SA	Deșeu ambalaje contaminate	15 01 10*	0,0004	0,0004	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,3004
				0,0835	0,0839	0	0		-	-		0,3839
				0,8156	0,8995	0,894	0,894		-	-		0,3055
				0,0088	0,9083	0	0,894		-	-		0,3143
				0,364	1,2723	0	0,894		-	-		0,6783
				0,5355	1,8078	0,5715	1,4655		-	-		0,6423
				0,301	2,1088	0	1,4655		-	-		0,9433
				0,284	2,3928	0	1,4655		-	-		1,2273
				0,0264	2,4192	0,113	1,5785		-	-		1,1407
				1,5055	3,9247	0	1,5785		-	-		2,6462
				0	3,9247	0	1,5785		-	-		2,6462
0,1835	4,1082	0,395	1,9735	-	-	2,4347						
15	SC Ductil Steel SA – atelier Cuie caiele	Deșeu rumeguș uzat	15 02 02*	12,19	12,19	13,54	13,54	SC Rian Consult SRL	-	-		4,16
				12,58	24,77	13,84	27,38		-	-		2,9
				10,1	34,87	7,6	34,98		-	-		5,4
				12,01	46,88	13,84	48,82		-	-		3,57

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				9,43	56,31	10,28	59,1		-	-		2,72
				9,85	66,16	7,62	66,72		-	-		4,95
				9,87	76,03	8,28	75,0		-	-		6,54
				14,04	90,07	16,5	91,5		-	-		4,08
				10,1	100,17	10,24	101,74		-	-		3,94
				11,14	111,31	11,08	112,82		-	-		4,0
				8,02	119,33	10,06	122,88		-	-		1,96
				5,24	124,57	5,24	128,12		-	-		1,96
16	SC Ductil Steel SA	Deșeuri textile și echipament de protecție contaminat	15 02 02*	0,066	0,066	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,197
				0,237	0,303	0	0		-	-		0,434
				0,411	0,714	0,75	0,75		-	-		0,095
				0,0405	0,7545	0	0,75		-	-		0,1355
				0,225	0,9795	0	0,75		-	-		0,3605
				0,142	1,1215	0	0,75		-	-		0,5025
				0,103	1,2245	0,46	1,21		-	-		0,1455
				0,2	1,4245	0	1,21		-	-		0,3455
				1,1579	2,5824	1,5034	2,7134		-	-		0
				0,145	2,7274	0	2,7134		-	-		0,145
				0,12	2,8474	0	2,7134		-	-		0,265
0,083	2,9304	0,285	2,9984	-	-	0,063						
17	SC Ductil Steel SA	DEEE	16 02 14	0	0	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,49
				0	0	0	0		-	-		0,49
				0,1	0,1	0,1	0,1		-	-		0,49
				0,08	0,18	0	0,1		-	-		0,49
				0	0,18	0	0,1		-	-		0,49

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0	0,18	0	0,1		-	-		0,49
				0	0,18	0	0,1		-	-		0,49
				0	0,18	0	0,1		-	-		0,49
				0,04	0,22	0,12	0,22		-	-		0,49
				0	0,22	0	0,22		-	-		0,49
				0	0,22	0	0,22		-	-		0,49
				0	0,22	0	0,22		-	-		0,49
18	SC Ductil Steel SA – sector TOM Sectia Plase sudate	Deșeu lubrifiant impurificat	16 03 04	3,35	3,35	12,94	12,94	SC Rian Consult SRL	-	-		2,54
				7,85	11,2	10,16	23,1		-	-		0,23
				11,83	23,03	11,68	34,78		-	-		0,38
				13,97	37,0	14,18	48,96		-	-		0,17
				3,6	40,6	0	48,96		-	-		3,77
				5,63	46,23	9,4	58,36		-	-		0
				9,31	55,54	9,31	67,67		-	-		0
				8,3	63,84	8,3	75,97		-	-		0
				9,4	73,24	9,4	85,37		-	-		0
				7,0	80,24	7,0	92,37		-	-		0
				0	80,24	0	92,37		-	-		0
6,04	86,28	6,04	98,41	-	-	0						
19	SC Ductil Steel SA - Laborator	Substanțe chimice expirate	16 05 07*	0	0	-	-		-	-		0
				0	0	-	-		-	-		0
				0,00028	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
				0	0,00028	-	-		-	-		0,00028
20	SC Ductil Steel SA - sector Tratamente Termice	Inele ceramice	16 11 02	0	0	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,01
				0	0	0	0		-	-		0,01
				0	0	0	0		-	-		0,01
				0	0	0	0		-	-		0,01
				0,85	0,85	0	0		-	-		0,86
				0	0,85	0	0		-	-		0,86
				0	0,85	0	0		-	-		0,86
				0	0,85	0	0		-	-		0,86
				0	0,85	0	0		-	-		0,86
				0	0,85	0,86	0,86		-	-		0
				0	0,85	0	0,86		-	-		0
				0,14	0,99	0	0,86		-	-		0,14
21	SC Ductil Steel SA	Deșeuri provenite din demolări	17 01 07	11,54	11,54	11,54	11,54	SC Domenii Prest Serv SRL, Vernești	-	-		0
				5,4	16,94	5,4	16,94		-	-		0
				0	16,94	0	16,94		-	-		0
				0	16,94	0	16,94		-	-		0
				10,06	27,0	10,06	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
				0	27,0	0	27,0		-	-		0
22	SC Ductil Steel SA	Deșeu sticlă	17 02 02	0	0	-	-		-	-		0
				0	0	-	-		-	-		0
				0,03	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
				0	0,03	-	-		-	-		0,03
23	SC Ductil Steel SA	Deșeu Cupru	17 04 01	-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
				-	-	-	-		-	-		0,98
24	SC Ductil Steel SA	Deșeuri feroase (Cilindri uzați Deșeuri filiere Deșeuri feroase)	17 04 05	0	0	0	0	SC COS Târgoviște SA	-	-		41,452
				76,42	76,42	79,9	79,9		-	-		37,972
				14,015	90,435	0	79,9		-	-		51,987
				18,56	108,995	69,11	149,01		-	-		1,437
				15,47	124,465	15,47	164,48		-	-		1,437
				1,0	125,465	1,0	165,48		-	-		1,437
				1,85	127,315	0	165,48		-	-		3,287
				0	127,315	0	165,48		-	-		3,287
				0	127,315	0	165,48		-	-		3,287
				70,15	197,465	69,56	235,04		-	-		3,877
4,37	21,835	4,76	239,8	-	-	3,487						
				70,22	272,055	70,42	310,22		-	-		3,287
25	SC Ductil Steel SA	Cauciuc uzat	19 12 04	0	0	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,19
				0,04	0,04	0	0		-	-		0,23
				0	0,04	0,23	0,23		-	-		0
				0	0,04	0	0,23		-	-		0
				0,11	0,15	0	0,23		-	-		0,11
				0,225	0,375	0	0,23		-	-		0,335
				0	0,375	0	0,23		-	-		0,335
				0	0,375	0,3	0,53		-	-		0,035

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0	0,375	0	0,53		-	-		0,035
				0	0,375	0	0,53		-	-		0,035
				0,225	0,6	0	0,53		-	-		0,26
				0	0,6	0	0,53		-	-		0,26
26	SC Ductil Steel SA	Deșeuri hârtie carton	20 01 01	0	0	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,107
				0	0	0	0		-	-		0,107
				0	0	0	0		-	-		0,107
				0	0	0	0		-	-		0,107
				0	0	0	0		-	-		0,107
				0	0	0	0		-	-		0,107
				0,47	0,47	0,47	0,47		-	-		0,107
				0,1	0,57	0	0,47		-	-		0,207
				0	0,57	0	0,47		-	-		0,207
				0	0,57	0	0,47		-	-		0,207
				0	0,57	0	0,47		-	-		0,207
				0	0,57	0	0,47		-	-		0,207
27	SC Ductil Steel SA	Tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur	20 01 21*	0	0	0	0	SC Rian Consul SRL	-	-		0
				0,004	0,004	0	0		-	-		0,004
				0	0,004	0	0		-	-		0,004
				0,008	0,012	0	0		-	-		0,012
				0	0,012	0	0		-	-		0,012
				0,01	0,022	0	0		-	-		0,022
				0	0,022	0	0		-	-		0,022
				0	0,022	0	0		-	-		0,022
				0,002	0,024	0,024	0,024		-	-		0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				0	0,024	0	0,024		-	-		0
				0	0,024	0	0,024		-	-		0
				0	0,024	0	0,024		-	-		0
28	SC Ductil Steel SA	Deșeu plastic (PVC)	20 01 39	0	0	0	0	SC Rian Consult SRL	-	-		0,06
				0	0	0	0		-	-		0,06
				0,216	0,216	0,276	0,276		-	-		0
				0,071	0,287	0	0,276		-	-		0,071
				0,027	0,314	0	0,276		-	-		0,098
				0,1105	0,4245	0,2085	0,4845		-	-		0
				0	0,4245	0	0,4845		-	-		0
				0	0,4245	0	0,4845		-	-		0
				0	0,4245	0	0,4845		-	-		0
				0	0,4245	0	0,4845		-	-		0
				0	0,4245	0	0,4845		-	-		0
29	SC Ductil Steel SA	Deșeu menajer	20 03 01	1,86	1,86	-	-		1,86	1,86	SC RER SUD SA	0
				5,9	7,76	-	-		5,9	7,76		0
				3,16	10,92	-	-		3,16	10,92		0
				3,56	14,48	-	-		3,56	14,48		0
				2,84	17,32	-	-		2,84	17,32		0
				2,46	19,78	-	-		2,46	19,78		0
				6,06	25,84	-	-		6,06	25,84		0
				6,0	31,84	-	-		6,0	31,84		0
				7,12	38,96	-	-		7,12	38,96		0
				2,08	41,04	-	-		2,08	41,04		0

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod conf. Decizia Comisiei 2014/955/UE	Generat (t)		Valorificat (t)			Eliminare (t)			Stoc luna
				luna	cumulat	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	luna	cumulat	Agent economic valorificator/eliminator	
				2,9	43,94	-	-		2,9	43,94		0
				0,84	44,78	-	-		0,84	44,78		0

Intocmit,
Șef Birou AQ,
Carmen Blidaru