

# **RAPORT ANUAL DE MEDIU ANUL 2023**

## CUPRINS

<b>CAPITOL</b>	<b>TITLUL</b>	<b>PAGINA</b>
I	<b>IDENTIFICAREA DISPOZITIVULUI</b>	<b>3</b>
II	<b>CLASIFICARE</b>	<b>4</b>
III	<b>CONSUMURI MATERII PRIME</b>	<b>5</b>
IV	<b>PRODUCȚIE</b>	<b>13</b>
V	<b>CONSUM DE ENERGIE ȘI COMBUSTIBILI</b>	<b>13</b>
VI	<b>RECLAMAȚII</b>	<b>13</b>
VII	<b>CONSUMURI DE APĂ</b>	<b>13</b>
VIII	<b>MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER</b>	<b>14</b>
IX	<b>MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APĂ</b>	<b>41</b>
X	<b>MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI</b>	<b>49</b>
XI	<b>MONITORIZAREA CALITĂȚII APEI SUBTERANE</b>	<b>51</b>
XII	<b>MONITORIZAREA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR</b>	<b>51</b>
XIII	<b>GESTIONAREA DEȘEURILOR</b>	<b>52</b>
XIV	<b>BILANȚ COMPUȘI ORGANICI VOLATILI</b>	<b>77</b>
XV	<b>ANEXE</b>	<b>90</b>

## CAP.1 Identificarea dispozitivului

<b>Identificarea dispozitivului</b>	<b>ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI SA</b>	
<b>Numele instalației</b>	<b>ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI SA</b>	
<b>Adresa instalației</b>	Str, Alexandru Moruzzi, Nr, 132, Galați, jud, Galați	
<b>Cod poștal /Cod țară</b>	800223	
<b>Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)</b>	N 45 <sup>0</sup> 26°31,66`	E 28 <sup>0</sup> 05` 64`
<b>Codul CAEN (4 cifre sub forma xxxx)</b>	3011 2561	
<b>Activitatea principală</b>	<p>Anexa 1 – pct. 6.7-Instalații pentru tratarea suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizând solvenți organici, în special pentru gresare, imprimare, aplicare de straturi protectoare, degresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvenți mai mare de 150 kg/ora sau 200 tone/an.</p> <p>Anexa 1 – pct. 2.3 – Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase, care îndeplinesc condițiile prevăzute la punctul c) pentru aplicarea de straturi protectoare de metal topit, cu o capacitate de tratare ce depășește 2 tone oțel brut/oră</p> <p>Anexa 7 – partea 2, poziția 8 – Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, pentru o valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 15 t/an.</p>	
<b>Volumul producției</b>	Sablare-pasivare : 1246 t/an Zincare : 1200 t/an Decapare : 800 t/an	
<b>Autoritatea de reglementare</b>	AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI	
<b>Numărul instalațiilor</b>	1	
<b>Numărul orelor de funcționare pe an</b>	1992 ORE	
<b>Numărul angajaților</b>	DSGa: 1471 Soc. subcontractoare: 810 Total : 2281	
<b>Numărul autorizației de mediu</b>	Nr. 04 din 26.11.2018	
<b>Persoana de contact</b>	Veronica Dumitrache	
<b>Telefon nr.</b>	0723 302 124	
<b>Fax nr.</b>	0236 307 120	
<b>Adresa E-mail</b>	veronica.dumitrache@damen.com	

## CAP. 2 Clasificare

Activitatea*	Descriere
<b>Anexa 1 pct. 6.7</b>	<p>Instalații pentru tratarea suprafeței materialelor, obiectelor sau produselor, utilizând solvenți organici, în special pentru gresare, imprimare, aplicare de straturi protectoare, degresare, impermeabilizare, apretare, glazurare, vopsire, curățare sau impregnare, cu o capacitate de consum de solvenți mai mare de 150 kg/ora sau 200 tone/an.</p> <p>Activitatea instalației constă în aplicarea de sisteme de protecție anticorozivă pe suprafețele navelor.</p>
<b>Anexa 1 pct. 2.3</b>	<p>Instalații pentru prelucrarea metalelor feroase, care îndeplinesc condițiile prevăzute la punctul c) pentru aplicarea de straturi protectoare de metal topit, cu o capacitate de tratare ce depășește 2 tone oțel brut/oră.</p> <p>Activitatea instalației constă în zincarea discontinuă la cald a unor repere ce intră în componența navei.</p>
<b>Anexa 7 partea 2, poziția 8</b>	<p>Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei, pentru o valoare de prag de consum al solvenților organici mai mare de 15 t/an.</p>

## CAP. 3 Consumuri de materii prime

Denumire produs	Cantitate	UM
Abrasive paste AKAWAX	126	pcs
Absolute ethyl alcohol	3	l
Acetone	85	l
ACETYLENE TYPE "LINDE" CATALOG LINDE	65733	kg
AdBlue 32.5% urea solution	20	l
Adhesive "POXIPOL"	3	pcs
ADHESIVE "SIKAFLEX 221" -WHITE ART 0293.0008	154	pcs
Adhesive for Building, wood Sikaflex 521 UV, 600ml	104	pcs
ADHESIVE FOR CONSTRUCTION BISON	7	pcs
Adhesive Mega All White (65ml)	3	pcs
Adhesive sealant 3M Marine 5200 black code 05205	4	pcs
Adhesive Sikaflex-298FC black	16	pcs
Adhesive type prenadez	49.55	l
Adhesive/Sealant 3M Marine Fast Cure 4200 310ml	6	pcs
Alcool Izopropilic 99.9% (bidon 20L)	2	pcs
Alexseal Epoxy Primer Reducer	1731.115	l
Alexseal primer 161 converter	2353.533	l
Alexseal primer 161, white	11213.675	l
Anti-flu paste COPASLIP	1	kg
ANTIFREEZE CONCENTRATION 100 percent CAT ELC	2575	l
Antifreeze Mobil Antifreeze- Monoethylene Glycol	446	l
Antifreeze Mobil BRA 4223	912	l
Antifreeze, GLYSANTIN, G30, pink	50	l
Anti-seize paste, Loctite 8150, 0,5KG	4	pcs
ARGON "LINDE" CONTRACT 166/14.05.9	1578782.205	kg
ARGON "LINDE" TYPE I (1) EN 439-96	23435.9935	kg
AUTO PUTTY	25	kg
Avesta BlueOne Pickling Paste 130	323.5	l
AWLGRIP, OT0006	80	l
Bag with silicagel (200 gr)	10	pcs
Bidon Kool Cycle 30l code 11000563	1	pcs
BIOGON C	1425	kg
Black Hitachi Ux ink, code 1072K (500ml)	10	pcs
Bottle in nonlithographs, paint 4L	18	pcs
Brake fluid	17	l
Brown fused alumina NK F20	2675	kg
CALCIUM CHLORIDE PELLETS	4425	kg
Carboguard 891, CM0794, Grey	200	l
Carbomastic 15, CM15, Part A, Aluminium	110	l
Carbomastic 15, Part B	110	l
ARBON DIOXIDE "LINDE" CONTRACT 166/14.05.98	291071	kg
CARBON DIOXIDE of STAS 2962-86	75	kg
Casting Material, Epocast 36, 2 comp. epoxy, tin 2L, Synthetic	115	pcs
CASTROL OIL HLX 40 CASTROL	15600	l
CEREZINA EC2	690	kg
Chockfast Orange PR 610 TCF+ Curing agent(box=6.8kg)	112	pcs
Chockfast Orange+Curing agent(box=3.4kg)	20	pcs
CIF Cream	253	pcs
Cleaner CL-TKDK 090	10	pcs
Cleaner, International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA822	3920	l
Cleaner, Loctite 7063 400ml, Aerosol	10	pcs

Cleaner, Shiny Side	16	l
Cleaner, Simson Bostik Cleaner E, 500ml	61	pcs
Cleaning agent Festival	90	l
Cleaning agent surfaces Chockfast	32	pcs
Cleaning agent Zoff Aerosol 12x400ml code 11004363	12	pcs
Cleaning Material, Carbon cleaner, UPTOP, EP_0058G G1	234	l
Cleaning solution "Swoop Extra"	20	l
Clear, Heavy-duty Aerosol Lubricant, DORAL(L-RA 120)	18	pcs
COLOFONIU	0.58	kg
Colorless varnish for wood	15	l
Comma Copper Ease/spray 500ml	4	pcs
Coolcut antifreeze lubricant (5l can)	1	pcs
COOLING FLUID ULTRA COOLANT	510	l
Cooling spray 500ml Snapdrill code IBO-P.911.500	10	pcs
CORGON 18 "LINDE" LINDE LINDE CATALOG CATALOG	310.752	kg
COR-Pak VPCI Tablet, Synthetic	6	pcs
Creamy soap Dalan	27930	pcs
D 422/004-17 / D-510 SF 2006	280	l
Degreaser and oil separator Aqua-Sol Neutra Split	45	l
Degreasers AQUA SOL POWER	147	l
DEMINERALIZED WATER	38000	l
DERMOGAL unguent	553	pcs
Descaling DLSC500 EcoDecalk, 500ml	2	pcs
Detartrant – concentrat	295	l
DETERGENT BALSAM FOR DISH"PUR"	158	pcs
Detergent for WC "ANITRA"	165	pcs
Detergent special for difficult cleaning "SUPER100"	680	l
DIESEL-DIESEL EURO 5	87611	kg
DIESEL-DIESEL EURO 5-DIRECTOR	96279	kg
DIESEL-DIESEL EURO 5-NAVAL EQUIPMENT	130504	kg
Disinfectant spray for shoes	4	pcs
Disinfection liquid for air conditioning, JAB	9	l
DISTILED WATER SF 1-98	2142.5	l
Drainpipe opener and sewer cleaning compound ND 66	14	kg
Drinking water disinfectant type HADEX	225	l
DRYING OIL STF 158-97	16	kg
Ecologically insulating lacquer LISA 1	50	kg
Engine Oil 2T Quicksilver TC-W3	2	l
Engine start spray	9	pcs
Epoxy adhesive, silicone for epocast	29	pcs
Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA950	960	l
Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA955	240	l
Etans Butyl Malleable Putty, TEROSON RB IX, 1KG	10	pcs
Eye wash solution Plum PH NEUTRAL, 200 ml	35	pcs
Intergard 821, EAA820	780	l
Foam AR 1/3 AFFF - AR	3000	l
FOSFATION 38	560	kg
Freon R410A	32	kg
Fronius Welding torch coolant (5 l)	21	pcs
G 503, Red Oxyde	30	l
Gas bottle Providus 190gr	21	pcs
Gas mixture Argon (98%) + nitrogen (2%) Linde	1194	m3
Glycerine 99.5 percent	4	kg
GLUE FOR WOOD	1	kg
Glue, Loctite 8104, (Can=1000g)	4	pcs

Glue, Primer, Simson Bostik prep M, (Can=500ml)	61	pcs
Glue, PSX 60, 2-component, 3 oz kit	128	pcs
Glue, PSX 60, 2-component, 6 oz kit	120	pcs
Glue, Simson Bostik B-component SMP, (Tube=10ml)	485	pcs
Glue, Simson Bostik MSR CA SSKF, 400 ml Black	500	pcs
Glue, Thread locker, Loctite 542, (Bottle=50ml)	10	pcs
GREASE CONSISTENCY U 90 SR 562 CA3-94	450	kg
Grease GADUS S2 A3202	54	kg
Grease Gadus S2 V220	23	kg
Grease LAGERMEISTER WHS 2002	18	kg
Grease Mobil Polyrex EM (390gr)	2	pcs
Grease Mobilith SHC 460	16	kg
Grease MOBILUX EP2	41	kg
Grease Molykote BR2 Plus	0.4	kg
Grease Shell Gadus S 2 V 100 3	18	kg
Grease Shell GADUS S2 V220 1	18	kg
Grease SHELL GADUS S2 V220 2	36	kg
Grease silicon TURMOPLEX code 027055	34	pcs
Grease SKF LGGB 2	0.8	kg
Grease TOTAL ALTIS SH2	4	kg
Grease TOTAL LI-CA 2	194	kg
Grease Total Multis EP2 400ml	8	pcs
Green paste for sealing fillets 460g	2	pcs
HDZ 700 F FLUX PASTE	1	kg
Hitachi makeup for printing ink, code TH-18, S1018 (800ml)	90	pcs
Honing Oil MB405	2	pcs
HYDROCHLORIC ACID 1st QUALITY STAS 339-80	10800	kg
IBC CONTAINER 1MC RECONDITIONED	2	pcs
Industrial solvent soluble IN APA ND 165	59	l
Inkjet printer ink black TKDK-SW 010, art. 050.900.847	4	pcs
Interbond 201, KDA100, Part B	88	l
Interbond 201, KDA200, Part B	196	l
Interbond 201, KDK724, Part A	1136	l
Intercryl 700, QYE000, Single pack, Dawn grey	1500	l
Interfill 833, YAA813/YAA814	5	l
Interfine 878, SZA076, Part B	436.23	l
Interfine 878, SZZ684, Part A	3183.77	l
Intergard 1735, QDA049, Part B	20	l
Intergard 1735, QDE000, Part A	100	l
Intergard 263, FAJ034, Part A	1856	l
Intergard 263/162, FAA262, Part B	464	l
Intergard 269, EGA088	6256	l
Intergard 269/276, EGA089, Part B	1368	l
Intergard 5000, KBA504, Part A	410	l
Intergard 5000, KBA505, Part B	657	l
Intergard 5000, KBA506	1758	l
Intergard 5000BG, KBA517, Part A	316	l
Intergard 7600, KUA760, Part A	1980	l
Intergard 7600, KUA763, Part A, Grey	165	l
Intergard 7600, KUA764, Part B	1705	l
Intergard 7600, KUA765, Part A, Grey aluminium	1515	l
Intergard 7600, KUA766, Part A, Off white	1455	l
Intergard 821, EAA821, Part B	680	l
Interior Finish 750, YIC750, Part A	1935	l
Interior Finish 750, YIC751, Part B	560.7	l

Interior Finish 750, YIC755, Part A	1509.3	I
Interior Primer 860, YIC861, Part B	6776	I
Interior Primer 860, YIC862, Part A	12448	I
Interior Primer 860, YIC866, Part A	14624	I
Interlac 665, CLC938	320	I
Interlac 665, CLE017	880	I
Interlac 665, CLK724	60	I
Interlac 665, CLO025	100	I
Interlac 665, CLO639	240	I
Interlac 665, CLY999	20	I
Interline 704, THA701	1431.52	I
Interline 704, THA702, Part A, Grey	793.56	I
Interline 704, THA703, Part B	634.92	I
Interline 850, TLA850, Part A, White	48	I
Interline 850, TLA851, Part A, Grey	64	I
Interline 850, TLA856, Part B	28	I
Interline 925, THA125, Part A, White	1505	I
Interline 925, THA126, Part B	230	I
Interline 925, THA127, Part B	455	I
Interline 975, THA970, Part A	2254	I
Interline 975, THA971, Part A	1935	I
Interline 975, THA972, Part B	1795	I
International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA004	421	I
International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA007	1433	I
International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA220	6300	I
International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA713	480	I
International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA840	1053.7	I
International Yacht Micron Extra EU, YBB604	1280	I
Interplate 937, NQA933, Part A, Grey	4846	I
Interplate 937, NQA936, Part B	5745	I
Interprime 450, YPA450, Part A, Bronze	1350	I
Interprime 450, YPA451, Part A, Aluminium	1525	I
Interprime 450, YPA455, Part B	1080	I
Interprime 538, CPA537, Single pack, Grey	380	I
Interprime 538, CPA538, Single pack, White	1060	I
Intershield 300, ENA300, Part A, Bronze	24712.5	I
Intershield 300, ENA301, Part A, Aluminium	8500	I
Intershield 300, ENA303, Part B	5590	I
Intershield 851, ADA172, Part A, Dark sea grey	33.8	I
Intershield 851, ADA174, Part B	6.2	I
Intershield 852, ADA112, Part A, Sea grey	32.94	I
Intershield 852, ADA134, Part B	7.06	I
Intersleek 1100SR, FXA990, Part A, White	22.5	I
Intersleek 1100SR, FXA993, Part B	238.81	I
Intersleek 1100SR, FXA994, Part C	118.69	I
Intersleek 1100SR, FXA999, Part A, Black	1050	I
Intersleek 737, BXA736, Part A, Pink	464	I
Intersleek 737, BXA738, Part B	580	I
Intersleek 737, BXA739, Part C	116	I
Interswift 6800HS, BMA684, Single pack, Red	2480	I
Interswift 6800HS, BMA688, Single pack, Brown	2360	I
Interswift 6800HS, BMA689, Single pack, Black	3300	I
Interthane 990, PHA046, Part B	926.64	I
Interthane 990, PHB000, Part A, White	154.26	I
Interthane 990, PHB117, Part A, Rape yellow, RAL 1021	34.28	I



Interthane 990, PHB134, Part A, Yellow	17.14	l
Interthane 990, PHB299, Part A, Traffic red, RAL 3020	68.56	l
Interthane 990, PHB915, Part A, Sky blue, RAL 5015	85.7	l
Interthane 990, PHC633, Part A, Azure blue, RAL 5009	68.56	l
Interthane 990, PHC922, Part A	34.28	l
Interthane 990, PHD562, Part A, Traffic green, RAL 6024	85.7	l
Interthane 990, PHD704, Part A, Light grey, RAL 7035	34.28	l
Interthane 990, PHF295, Part A, Ruby red, RAL 3003	428.5	l
Interthane 990, PHF684, Part A, Surf grey	822.72	l
Interthane 990, PHI605, Part A, Jet black, RAL 9005	68.56	l
Interthane 990, PHN67W, Part A, Grey	171.4	l
Interthane 990, PHO639, Part A, Telegrey 1, RAL 7045	1096.96	l
Interthane 990, PHS095, Part A, Zinc yellow, RAL 1018	85.7	l
Interthane 990, PHX59F, Part A, Flame red, RAL 3000	805.58	l
Interthane 990, PHY999, Part A, Black	634.18	l
Interthane 990, PHZ007, Part A, Pure white, RAL 9010	119.98	l
Interthane 990, PHZ028, Part A, Signal white, RAL 9003	342.8	l
Interthane 990SG, PMI605, Part A, Jet black, RAL 9005	308.52	l
Interzinc 22, QHA285, Part A, Greenish grey	20.84	l
Interzone 954, EAA959, Part A, Black	524	l
Interzone 954, EAA964, Part B	436	l
Liquid cooled Hypertherm 3.8 litri	18	pcs
LIQUID COOLED CUTTING ESSAB (10 LITRES) code 007810012 (-25)	3	pcs
Liquid Detergent "DOMESTOS"	5	pcs
Liquid Detergent for dishes	61	pcs
Liquid detergent for windows	183	pcs
LIQUID OXYGEN TYPE "LINDE"	453127.9996	m3
Liquid soap dispenser	715	l
Liquid soap Dove	5	pcs
Loctite 242	72	pcs
LOCTITE 243 to 50 ml PRODUCT CODE 24333 LOCTITE	58	pcs
Loctite 2701 Pipe & Thread Sealant Liquid for Threadlocking, 50ml	52	pcs
LOCTITE 401 20ML	26	pcs
LOCTITE 406 CATALOG LOCTITE 50 ml	105	pcs
LOCTITE 406-20 ml LOCTITE CATALOG	87	pcs
LOCTITE 510 (Silicone, Flange Sealant)	44	pcs
LOCTITE 55 COD 32560, CATALOG LOCTITE	268	pcs
LOCTITE 577 18945 LOCTITE PRODUCT CODE	230	pcs
LOCTITE 5900 ULTRA BLACK 23585 CATALOG CODE LOCTITE	33	pcs
LOCTITE 8023 454g (LP)	2	pcs
Loctite activator 7649 150ml	14	pcs
Loctite glue 326 50ml	14	pcs
LUB OIL, SHELL, OMALA S4 GXV 220 (SHELL OMALA S4 GXV 220)	21	l
LUBRICANT FOR ASSEMBLY 125 ml (SLIPSIL)	255	pcs
Lubricating paste 1 kg Snapdrill code IBP.70	1	pcs
Magnesium chloride, flakes 47 percent	7000	kg
Maxil Sept Ultrarapid dezinfektant	17	pcs
Megastick metal epoxy putty	5	pcs
Microstep car bearing grease (tube 400gr) code QAFB-LF 0.4	3	pcs
Mineral glass wool isover forte 2x4500x1200x50mm	108	m2
Mineral oil for Makita chain lubrication 195093A1	3	l
MOBIL ATF OIL 220	20	l
MOBIL DELVAC MX OIL 15W-40	2508	l
MOBIL GREASE XHP 222	54	kg
MOBIL OIL DELVAC 1400 15W40	80	l

MOBIL OIL DTE 10 EXCEL 32	1340	l
MOBIL OIL DTE 10 EXCEL 46	1704	l
MOBILDELVAC OIL 1330	832	l
MOBILGEAR 600 XP 100 OIL	408	l
MOBILGEAR 600 XP150 OIL	684	l
Mobilgear OGL 007	36	kg
MOBILUX EP0 GREASE	180	kg
Molykote 1000	25	pcs
Molykote G-N Plus Paste	5	kg
Molykote G-Rapid Plus Paste	2	kg
Molykote P-37 Antiseize Paste	1	pcs
Motor oil Deutz 10W40	40	l
NIROMONT paste, EO/EO-2 Fitting lubricant	20	kg
NITROGEN TYPE "LINDE" LINDE CATALOG	31910.4	m3
Non-iodized salt	1225	kg
Non-stick spray without silicone	3	pcs
OIL CASTROL AIRCOL SR 46	20	l
Oil CAT DEO 15W-40	3744	l
OIL DELVAC MOBIL XHP ESP 10W40 / XHP LE 10W40	60	l
OIL EMULSOL TYPE B	710	l
Oil Emulsol type B, can 20l	20	l
Oil for Chainsaw Stihl -1L	6	l
Oil for fine mechanisms 0.100 SF 32-2000	10	pcs
Oil for grinder 10W/NR cod 95842 (bottle=473ml)	160	pcs
Oil for Refco vacuum pump	1	l
Oil Kroon Carsinus 150	288	l
Oil MOBIL ATF 320	2	l
Oil Mobil Delvac 1 5W40	20	l
OIL MOBILFLUID 424	160	l
Oil MOBILGEAR 600 XP 220	160	l
Oil Motor Rodon 10W 40D, 20L	2	pcs
Oil NUTO H 46	208	l
Oil RSC EnviroLogic GO 150	416	l
Oil SHELL CORENA V 100	10	l
Oil Shell Morlina S2 B 150	20	l
Oil Shell Tellus S2 VX 68	7126	l
Oil TELLUS S2 V15	209	l
Oil TOTAL EQUIVIS ZS 32	20	l
OIL TOTAL H 46 AS, SR-9691	180	kg
OIL TOTAL T 90 EP2, ST 1018-2001	732	kg
Oil Urania FE 5W30	60	l
Oil, Mobil DTE 24	140	l
Oil, Mobiltherm 605	16080	l
Oil, Shell Corena S4 P100	80	l
Oil, Shell Omala S4 GX 150 (Shell Omala S4 GXV 150)	20	l
Oil, Shell Omala S4 WE 320	20	l
Oil, Shell Spirax S2G 80W90	5	l
Oil, Shell Tellus S2 V46, Synthetic	3344	l
Oil, Shell Tellus S2 VX 32	429	l
Oil, Shell Tellus S2 VX 46	6897	l
Oil, Shell Tellus S3 V46, Synthetic	1463	l
Pantera Marine Sealant MS-3000/60 V2	8	pcs
PARTS WELDING (spray splash) ART 034 720 000	446	pcs
Pickling liquid "VECINOX" 30	4869	l
Pickling Paste AVESTA 101	138	l

Powder/dust Graphite	1	pcs
PREMIUM UNLEADED GASOLINE	312.21	l
PROPAN 2.1	260	kg
Prussian Blue	1	pcs
Pure water Elcometer, 250ml, T13827259	8	pcs
RAID MAX SPRAY	6	pcs
Refrigerant oil BSE32	10	l
Refrigerant R407C	90	kg
Release agent spray FT 36	28	pcs
Sac cu nisip siliciu granulatie controlata de 0.1-0.4 mm (25kg)	280	pcs
Salt caps (sack=25kg)	25	kg
Sanitary alcohol 70% vol, 500ml	4	pcs
Sealant, Sabatack 750, White, (Cartridge=290ml)	3	pcs
Sealant, Sabatack 780, Grey, (Cartridge=600ml), MS polymer-based	68	pcs
Sealant, Sika Firestop Marine, (Cartridge=310ml)	49	pcs
Sealant, Sikaflex 221 Technique, Black, (Cartridge=300ml)	478	pcs
Sealant, Sikaflex 291i, White, (Cartridge=300ml)	44	pcs
Sealing kit Sikaflex 591, Black	4	pcs
Sealing kit Sikaflex 821 FR, 600 ml	5	pcs
Sealing Kit, Nofirno sealant, Tube 310ml, red brown, -50degr till +180	1	pcs
Sealing Kit, Tef-Gel ULTRA, The corrosion eliminator	3	pcs
Sealing Kit, VERSABOND, Cartridge 310 ml	6	pcs
Sealing material 70-31414-20 VICTOR REINZ 200ml	4	pcs
Set Belzona 1111 Super Metal (base + hardener) (1 set= 1kg)	2	pcs
Set Paint Benzona 1391 T, blue (base+hardener( ( 1 set=3 kg)	6	pcs
Set spray Aerosol B Grip Super pentru intretinere curele transmisie (1set=6x400ml)	2	pcs
Set spray curatare Flash Aerosol (1set=6x400ml)	2	pcs
SEU TOPIT CAL. I, STR 1521-89	1061	kg
Shell Gadinia S3 40	7106	l
SHELL OMALA OIL S2G 150 (SHELL OMALA S2GX 150)	240	l
SILICONE ACRYLIC COLOR WHITE, Silicone	26	pcs
SILICONE PUTTY 1001U (280ML)	124	pcs
Solution with 1:5 dilution Errecom Evaporator 5L	1	pcs
Solvent industrial degreaser KEMPT LO	30	l
Solvo Kleen NCH 40	30	l
Spare part for PCL 600 cutting machine (plasma Kjellfrost 20l), art. 07.04.024	1	pcs
Spare part Profile line HGG - PCL600 (protection oil SEE NT 5ltr) code A01373 / 0800021	1	pcs
Special oil for thread "REMS" code 140100	25	l
Spray "Aerosol Yield/Release"	116	pcs
Spray "PRONTO"	166	pcs
Spray brake cleaner	86	pcs
Spray Contact Cleaner K301	2	pcs
Spray Contact protection K501	2	pcs
Spray CT 211	2	pcs
Spray cut-cool cutting and drilling oil, Wurth	9	pcs
SPRAY DEGREASING AGENT "LEXITE EXTRAS"	63	pcs
Spray drilling and cutting oil Wekem WS70	29	pcs
Spray emaur rapid Artic-white 9147 code 80-103296	6	pcs
Spray Emaur Rapid Galben Taxi cod 80-103300	104	pcs
Spray indepartare adeziv, tesa 60042, transparent, 200 ml	20	pcs
SPRAY MR99 DETECTION (VACUUM SYSTEM)	10	pcs
Spray NCH 1.8 L	4	pcs
Spray Sealant Remover WURTH 300ml	4	pcs
SPRAY SPUMA POLIURETANICA	40	pcs
SPRAY TRIGGER REACTION (PTR OPERATOR.CHOCKFAST)	22	pcs

Spray WD-40	15	pcs
Spray Zinc Hell	157	pcs
Spray, Air duster, Data Flash, 400 ml	2	pcs
Steel grit WGH 40	122000	kg
Sterile eyewash solution PLUM, 500 ml	54	pcs
Stihl 4 stroke 10W-30 oil, 1l	4	pcs
STIHL HP high-performance engine oil, 1l	10	pcs
Strainer for urinal vessel	170	pcs
Sun protection Stokoderm Sun Protect 50 Pure	12	pcs
SWITCH LUBRICANT COMPOUND THREAD-EZE 370ML	4	pcs
SWITCH LUBRICANT SPRAY FOR OPEN GEARS	7	pcs
Synthetic, Zintek, 1 part coating, Weicon zinc coating, brushable	10	l
TECHNICAL ALCOHOL.	62	l
TECHNICAL OXYGEN 2.7 TYPE "LINDE"	10.4	m3
Tectyl Multipurpose Amber spray (500ml)	60	pcs
Thinner 910, YTA910	2871	ok
THINNER D 503	976	l
Thinner No.9, YTA006	209	l
Thinner, YTA920	65	l
Tightness cheching Spray type WEICON	8	pcs
Total Ceran XM100, 400 gr. cod A01368 / 0800009	17	pcs
Universal adhesive White Bison Poly Max High Tack Express 425g	35	pcs
Universal detergent for all surfaces Mr Proper Ocean, 1.5 l	6	pcs
Ureum (40%)	21000	l
Varigon H35	1090.2	m3
Varnish, E 503	1088	l
Vaselina Triax Spheron HT-2/4 kg	4	kg
Vinyl ester, styrene-free chemical anchor	6	pcs
WD-40 Specialist Dirt & Dust Resistant Dry Lube PTFE Spray	4	pcs
White grease spray code 156.61	3	pcs
WHITE PAINT FOR CONTRAST 104A SPRAY	100	pcs
WINTER WINDOW WATHER LIQUID (Antifreeze)	100	l
Otel	2680	To
Aluminiu	397.6	To
Inox	135.6	to

## CAP. 4 Producție

Tip produs	Unitate de măsură	Producție maximă proiectată	Producție anuală realizată
Corpuri nave	Bucăți	Nu se poate estima	10
Decapare	Tone/an	Nu se poate estima	800
Zincare	Tone/an	Nu se poate estima	1.200
Sablare -pasivare	Tone/an	Nu se poate estima	1246

## CAP. 5 Consum de energie și combustibili

Categoriile de energie	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual 2023
Gaz natural	0-40%	m <sup>3</sup>	966.896
Electrică	0	KWh	21.961.960
Motorină	8-12 mg/Kg	tone	314.394

## CAP. 6 Reclamații

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

## CAP. 7 Consumuri de apă

Apă	Sursă proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum anual
Consum apă subterană	NU ESTE CAZUL		
Consum de apă de suprafață	Proprie	m <sup>3</sup> /an	592.000
Consum apă municipală	Terți – SC APA CANAL SA Galați	m <sup>3</sup> /an	469.765

## CAP. 8 Emisii în aer

Ianuarie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.21	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	90	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	1.65	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.683	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	1.79	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0048	discontinua
<b>Statie Sablare vopsire</b>							
1	Uscare tabla - statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.66	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	86	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Sablare tabla- statia de Sablare -pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	1.16	discontinua
3	Pasivare (grunduire) – statia de Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	12.9	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.48	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	99	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.27	discontinua
				<b>CO</b>	100	4.67	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	104	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD3	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.45	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	129.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	

		CD4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.34	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	153.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.33	discontinua
				<b>CO</b>	100	7.67	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	124.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.25	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	113.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.38	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	102	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.42	discontinua
				<b>CO</b>	100	5.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	94.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
3	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.54	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.66	
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.32	
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	1.81	
4	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.3	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	90.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.25	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	95.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.13	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	89	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.34	discontinua
				<b>CO</b>	100	2.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	95	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua

		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
2	Sablare/vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.8	discontinua
3	Sablare/vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
4	Sablare/vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	1.47	discontinua

\* Pentru hala de Sablare- vopsire S1, in luna ianuarie nu s-au realizat masuratori la cosurile CS1-CS6 deoarece nu au avut loc lucrari de sablare - vopsire.

Februarie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.07	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	127.7	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	2.44	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.881	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	1.09	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la undebit masic >25g/h	0.0075	discontinua



Statie Sablare vopsire							
1	Uscare tabla- stata de Sablare -pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.07	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	90.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Sablare tabla- stata de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.21	discontinua
3	Pasivare (grunduire) - stata Sablare- Pasivare	CF3	Energie electrica	<b>COV</b>	50	17	discontinua
Hala sablare vopsire zona DOC							
1	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.12	discontinua
				<b>CO</b>	100	9.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	98	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.01	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	112.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD3	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.82	discontinua
				<b>CO</b>	100	4.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	101.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
CD4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.08	discontinua		
		<b>CO</b>	100	1.67			
		<b>NO<sub>x</sub></b>	350	99.3			
		<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86			
2	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.93	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	103.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.06	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	117	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.87	discontinua
				<b>CO</b>	100	5	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	96.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
CD8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.29	discontinua		
		<b>CO</b>	100	4.67			
		<b>NO<sub>x</sub></b>	350	100			

				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
3	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.46	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.91	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.21	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.57	discontinua
4	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.71	discontinua
				<b>CO</b>	100	14	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	23	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.62	discontinua
				<b>CO</b>	100	15.7	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	24.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.78	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	96	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.74	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	89.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	

#### Hala sablare vopsire S1

1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.15	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.81	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.92	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	1.25	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.41	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.31	

		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.69	
4	Sablare /vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.24	discontinua

### Martie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.02	discontinua
				<b>CO</b>	100	45	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	92	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	4.26	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.781	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.78	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0159	discontinua
<b>Statie Sablare - vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare -pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.08	discontinua
				<b>CO</b>	100	1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	2.05	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Sablare tabla-statia de Sablare -pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.12	discontinua
3	Pasivare (grunduire) - statie Sablare-pasivare	CF3	Energie electrica	<b>COV</b>	50	6.85	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.36	discontinua
				<b>CO</b>	100	4.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	107.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.05	discontinua

				<b>CO</b>	100	5					
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	76					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86					
		CD3	Gaz natural			<b>Pulberi</b>	5	1.49	discontinua		
						<b>CO</b>	100	3			
						<b>NO<sub>x</sub></b>	350	103.3			
		CD4	Gaz natural			<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua		
						<b>Pulberi</b>	5	1.43			
						<b>CO</b>	100	1.25			
		2	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural			<b>NO<sub>x</sub></b>	350	93	discontinua
								<b>CO</b>	100	1.25	
								<b>Pulberi</b>	5	1.26	
CD6	Gaz natural					<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua		
						<b>Pulberi</b>	5	1.45			
						<b>CO</b>	100	1.33			
CD7	Gaz natural					<b>NO<sub>x</sub></b>	350	105.3	discontinua		
						<b>CO</b>	100	1.25			
						<b>Pulberi</b>	5	2.44			
CD8	Gaz natural					<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua		
						<b>NO<sub>x</sub></b>	350	100			
						<b>CO</b>	100	2			
3	Sablare HV2			<b>NO<sub>x</sub></b>	350	100.3	discontinua				
				<b>CO</b>	100	2.80					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86					
				<b>Pulberi</b>	5	2.80					
4	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 3	CD9	Energie electrica			<b>CO</b>	100	5.34	discontinua		
						<b>NO<sub>x</sub></b>	350	2.69			
						<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.24			
						<b>Pulberi</b>	10	2.02			
CD10	Energie electrica			<b>CO</b>	100	3.67	discontinua				
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	80.7					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86					
CD11	Energie electrica			<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinua				
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	94.7					
				<b>Pulberi</b>	5	1.62					
CD12	Gaz natural			<b>CO</b>	100	<1.25	discontinua				
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	88.7					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86					
CD13	Gaz natural			<b>CO</b>	100	38	discontinua				
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	88.7					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86					
CD14	Gaz natural			<b>NO<sub>x</sub></b>	350	88.7	discontinua				
				<b>CO</b>	100	38					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86					
CD15	Gaz natural			<b>NO<sub>x</sub></b>	350	88.7	discontinua				
				<b>CO</b>	100	38					
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86					
CD16	Gaz natural			<b>Pulberi</b>	5	2.08	discontinua				

				<b>CO</b>	100	45	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	90.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	-	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
4	Sablare /vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	-	discontinua

\* Pentru halele de Sablare - Vopsire S1-S8, in luna martie nu s-au realizat masuratori deoarece nu au avut loc lucrari de sablare - vopsire.

#### Aprilie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.79	discontinua

	zincare			<b>CO</b>	100	39	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	78.7	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinuuă
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.37	discontinuuă
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.613	discontinuuă
				<b>Zinc</b>	20	2.06	discontinuuă
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0008	discontinuuă
1	Uscare tabla-statia de Sablare -pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.27	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	2.86	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	84.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	50	
2	Sablare tabla-statia de Sablare -pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	1.52	discontinuuă
3	Pasivare (grunduire) - statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	4.4	discontinuuă
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.40	discontinua
				<b>CO</b>	100	3.33	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	7.33	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.25	discontinua
				<b>CO</b>	100	3.67	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	6.67	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD3	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.22	discontinua
				<b>CO</b>	100	6.67	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	9	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.35	discontinua
				<b>CO</b>	100	11.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	10.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.59	discontinua
				<b>CO</b>	100	24.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	2.05	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	

		CD6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.30	discontinua
				<b>CO</b>	100	21	
				<b>NOx</b>	350	2.05	
				<b>SO2</b>	35	2.86	
		CD7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.27	discontinua
				<b>CO</b>	100	10.7	
				<b>NOx</b>	350	10	
				<b>SO2</b>	35	2.86	
		CD8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.79	discontinua
				<b>CO</b>	100	11	
				<b>NOx</b>	350	10	
				<b>SO2</b>	35	2.86	
3	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.36	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	5.17	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.97	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.75	discontinua
4	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.77	discontinua
				<b>CO</b>	100	38.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	187	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	11	
		CD14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.37	discontinua
				<b>CO</b>	100	54	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	27.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.15	discontinua
				<b>CO</b>	100	38.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	35	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.39	discontinua
				<b>CO</b>	100	34.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	36.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6.45	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5.52	

		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6.87	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.63	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5.49	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5.23	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	6.70	
4	Sablare /vopsire/ uscure – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.15	discontinua

### Mai 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coş	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.26	discontinua
				<b>CO</b>	100	10	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	74	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	2.54	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.809	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.58	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0008	discontinua
<b>Statie Sablare -vopsire</b>							
1	Uscare tabla-	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	-	discontinua



	statia de Sablare - pasivare			<b>CO</b>	100	-	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	-	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	-	
2	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	-	discontinua
3	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	-	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
4	Sablare H V 2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	5.38	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.45	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.62	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.10	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	-	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

4	Sablare /vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	-	discontinua
---	--	-----	----------------------	----------------	----	---	-------------

**\*Nota**

Pentru cosurile CD1- CD8, CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece coșurile sunt aferente instalațiilor de încălzire și funcționează doar în perioada rece pentru încălzirea halei.

In hala S1 pentru sablare-vopsire (CS1-CS8) nu existau lucrări în momentul efectuării analizelor.

In stația de sablare-pasivare (CF1-CF3) nu existau lucrări în momentul efectuării analizelor.

**Iunie 2023**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Degresare decapare-Atelier zincare	CZ1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	1	0.74	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	5	0.756	discontinua
2	Spalare cu apa calda +decapare - Atelier zincare	CZ2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	1	0.53	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	5	0.773	discontinua
3	Fosfatere+fluxare +regenerare solutii – Atelie zincare	CZ3	Gaz natural	<b>NH<sub>3</sub></b>	30, la un debit masic >300 g/h	2.0	discontinua
4	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.13	discontinua
				<b>CO</b>	100	12	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	161.3	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
5	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	3.43	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.580	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	3.75	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0008	discontinua
<b>Statie Sablare vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	-	discontinua
				<b>CO</b>	100	-	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	-	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	-	

2	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	-	discontinua
3	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	-	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
4	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.78	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.42	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.36	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	1.89	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.52	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	-	

4	Sablare /vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.51	discontinua
---	--	-----	----------------------	----------------	----	------	-------------

**\*Nota**

Pentru cosurile CD1- CD8, CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece coșurile sunt aferente instalațiilor de încălzire și funcționează doar în perioada rece pentru încălzirea halei.

In hala S1 pentru sablare-vopsire (CS1-CS6) nu existau lucrări de vopsire în momentul efectuării analizelor.

In stația de sablare-pasivare (CF1-CF3) nu existau lucrări în momentul efectuării analizelor.

**Iulie 2023**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.26	discontinua
				<b>CO</b>	100	84.6	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	85	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	3.39	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.531	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	3.35	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0008	discontinua
<b>Statie Sablare - vopsire</b>							
3	Uscare tabla- stia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.07	discontinua
				<b>CO</b>	100	11.6	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	119	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
4	Sablare tabla- stia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.68	discontinua
5	Pasivare (grunduire) - stia Sablare- Pasivare	CF3	Energie electrica	<b>COV</b>	50	17.29	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.45	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.91	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.75	discontinua

		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.88	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire /uscare – Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.89	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.94	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.71	
2	Sablare/ vopsire/uscare – Hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.82	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4.54	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.80	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	5.06	
4	Sablare /vopsire/ uscare – Hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.62	discontinua

**\*Nota**

Pentru cosurile CD1- CD8, CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece cosurile sunt aferente instalațiilor de încălzire și funcționează doar în perioada rece pentru încălzirea halei.

**August 2023**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.59	discontinua

	zincare			<b>CO</b>	100	9	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	171	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinuuă
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	3.16	discontinuuă
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.792	discontinuuă
				<b>Zinc</b>	20	2.76	discontinuuă
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0205	discontinuuă
<b>Statia- sablare vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.37	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	11	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	188.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.29	discontinuuă
3	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	20.75	discontinuuă
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/vopsire/uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.15	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.73	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.93	
2	Sablare/vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.79	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.93	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.96	

		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4.44	
4	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.09	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.30	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.95	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.63	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.39	discontinua

**\*Nota**

Pentru cosurile CD1- CD8, CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece cosurile sunt aferente instalațiilor de încălzire și funcționează doar în perioada rece pentru încălzirea halei.

**Septembrie 2023**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.68	discontinua
				<b>CO</b>	100	10	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	120	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	3.17	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	0.620	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.99	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.0204	discontinua
<b>Statie-Sablare - vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.29	discontinua
				<b>CO</b>	100	13	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	177	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	

2	Sablare tabla- stia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.15	discontinua
3	Pasivare (grunduire) -stia Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	19.11	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.09	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.18	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.42	
2	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.89	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.75	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.36	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	4.02	
4	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.95	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.13	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.17	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.66	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.50	discontinua



**\*Nota**

Pentru cosurile CD1- CD8, CD13-CD16 aferente Halei de sablare vopsire DOC, nu s-au prelevat probe de aer , deoarece coșurile sunt aferente instalațiilor de încălzire și funcționează doar în perioada rece pentru încălzirea halei.

**Octombrie2023**

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.71	discontinua
				<b>CO</b>	100	14	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	76	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	3.62	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	1.33	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.86	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la undebit masic >25g/h	0.005	discontinua
<b>Statie Sablare vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.12	discontinua
				<b>CO</b>	100	95	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	201	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	11	
2	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.25	discontinua
3	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	<b>COV</b>	50	10.59	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/ vopsire /uscare -Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.36	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.23	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.37	

2	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.57	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.20	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.29	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.21	
4	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.54	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.75	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.89	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.31	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.26	discontinua

\*Nota

Pentru cosurile CD1-CD 8, CD13-CD16 aferente Halei de Sablare Vopsire zona DOC , nu s-au prelevat probe de aer, deoarece in perioada prelevarilor nu se desfasurau activitati de sablare/vopsitorie.

### Noiembrie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV- mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/ discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	3.03	discontinua
				<b>CO</b>	100	17.3	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	74	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	1.75	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	1.25	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.95	discontinua

				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	0.005	discontinua
<b>Statie Sablare - vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.64	discontinua
				<b>CO</b>	100	18	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	78	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Sablare tabla-statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.56	discontinua
3	Pasivare (grunduire) -statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrica	<b>COV</b>	50	14.53	discontinua
<b>Hala sablare vopsire S1</b>							
1	Sablare/ vopsire /uscare - Hala sablare vopsire1/ S1	CS1	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.19	discontinua
		CS2	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.74	
		CS3	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.96	
2	Sablare/ vopsire/uscare – hala sablare vopsire 1/ S1	CS7	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.49	discontinua
3	Sablare vopsire , uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS4	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	2.71	discontinua
		CS5	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.16	
		CS6	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	50, daca debitul masic este 0,5kg/h	3.03	
4	Sablare /vopsire/ uscare – hala sablare vopsire 2/ S1	CS8	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.48	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							

1	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.46	discontinua
				<b>CO</b>	100	2	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	12	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.26	discontinua
				<b>CO</b>	100	2	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	12	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD3	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.29	discontinua
				<b>CO</b>	100	2	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	12.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.42	discontinua
				<b>CO</b>	100	89	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	17	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
2	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.65	discontinua
				<b>CO</b>	100	88	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	19	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.36	discontinua
				<b>CO</b>	100	13	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	21.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.23	discontinua
				<b>CO</b>	100	26	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	27	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.68	discontinua
				<b>CO</b>	100	51	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	30	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
3	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.50	discontinua
		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.01	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.32	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.21	discontinua
4	Incalzire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.76	discontinua
				<b>CO</b>	100	6	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	7.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.53	discontinua
				<b>CO</b>	100	7.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	6.7	

				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.67	discontinua
				<b>CO</b>	100	8.7	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	6.7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	
		CD16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.78	discontinua
				<b>CO</b>	100	10	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	7	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	2.86	

### Decembrie 2023

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibil utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
<b>Atelier zincare</b>							
1	Uscare atelier zincare	CZ4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.78	discontinua
				<b>CO</b>	100	91	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	35	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinua
2	Zincare termica	CZ5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	10	2.77	discontinua
				<b>Vapori HCl</b>	2	1.774	discontinua
				<b>Zinc</b>	20	2.54	discontinua
				<b>Pb si compusii sai</b>	5, la un debit masic >25g/h	<0.005	discontinua
3	Degresare decapare- Atelier zincare	CZ1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	1	0.78	discontinua
				<b>HCl</b>	5	1.89	discontinua
4	Spalare cu apa calda +decapare - Atelier zincare	CZ2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	1	0.66	discontinua
				<b>HCl</b>	5	2.065	discontinua
5	Fosfatare+fluxare+regenerare solutii – Atelier zincare	CZ3	Gaz natural	<b>NH<sub>3</sub></b>	30, la un debit masic >300 g/h	<1.12	discontinua
<b>Statie Sablare - vopsire</b>							
1	Uscare tabla-statia de Sablare -	CF1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	2.38	discontinua
				<b>CO</b>	100	95	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	27.7	

	pasivare			<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
2	Sablare tabla- statia de Sablare - pasivare	CF2	Energie electrica	<b>pulberi</b>	10	2.46	discontinua
3	Pasivare (grunduire) - statie Sablare-Pasivare	CF3	Energie electrică	<b>COV</b>	50	17.77	discontinua
<b>Hala sablare vopsire zona DOC</b>							
1	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 1	CD1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.51	discontinua
				<b>CO</b>	100	14	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	<2.05	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
		CD2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.25	discontinua
				<b>CO</b>	100	15	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	27	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
		CD3	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.34	discontinua
				<b>CO</b>	100	81	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	29	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
		CD4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.34	discontinua
				<b>CO</b>	100	36	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	67	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
2	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 2	CD5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.77	discontinua
				<b>CO</b>	100	45	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	9	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
		CD6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.52	discontinua
				<b>CO</b>	100	<1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	157.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	6	
		CD7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.39	discontinua
				<b>CO</b>	100	52	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	76	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	4	
		CD8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.25	discontinua
				<b>CO</b>	100	7	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	116	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	9	
3	Sablare HV2	CD9	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	2.49	discontinua

		CD10	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	4.22	discontinua
		CD11	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.11	discontinua
		CD12	Energie electrica	<b>Pulberi</b>	10	3.19	discontinua
4	Inclazire hala vopsire - uscare – H V 3	CD13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.69	discontinua
				<b>CO</b>	100	<1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	118.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	9	
		CD14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.44	discontinua
				<b>CO</b>	100	<1.25	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	120.3	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	11.3	
		CD15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.56	discontinua
				<b>CO</b>	100	68.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	49	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	
		CD16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.60	discontinua
				<b>CO</b>	100	8.3	
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	18	
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	

### Centrale termice

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Valoare masurata (mg/Nm <sup>3</sup> , COV-mgC/Nm <sup>3</sup> )	Tip monitorizare continua/discontinua
1	C.T. Clădire Administrativă	CT1	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.51	discontinua
				<b>CO</b>	100	74	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	28	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinua
2	C.T. Mega (Cantină)	CT2	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.28	discontinua
				<b>CO</b>	100	<1.25	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	65	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	3	discontinua
3	C.T. Magazia Vest	CT4	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.37	discontinua
				<b>CO</b>	100	38	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	35	discontinua
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinua
4	C.T. Centrul de formare profesionala	CT5	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.44	discontinua
				<b>CO</b>	100	78	discontinua
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	29	discontinua

				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
5	C.T. Secția 1 Asamblat	CT6	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.39	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	<1.25	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	156	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	6	discontinuuă
6	C.T. Hală Strungărie	CT7	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.13	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	42	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	109	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
7	C.T. Hală Zincare	CT8	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.30	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	50	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	109	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	10	discontinuuă
8	C.T. Tubulatură	CT9	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.29	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	48	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	249	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
9	C.T. Atelier Reparații Mecanice	CT10	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.27	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	2	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	103.7	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	9.7	discontinuuă
10	C.T. Birouri SMI	CT11	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.31	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	<1.25	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	110.3	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	9	discontinuuă
11	C.T. SPT	CT12	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.22	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	54	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	5.3	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
12	C.T. Secția 1A vestiare + birouri	CT13	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.75	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	75	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	14	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
13	C.T. S1A anexă socială	CT14	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.72	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	39	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	74	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
14	C.T. Hale nave mici (T&W)	CT15	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.35	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	64.3	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	80	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă
15	C.T. Magazia Est	CT16	Gaz natural	<b>Pulberi</b>	5	1.44	discontinuuă
				<b>CO</b>	100	<1.25	discontinuuă
				<b>NO<sub>x</sub></b>	350	199	discontinuuă
				<b>SO<sub>2</sub></b>	35	<2.86	discontinuuă



## CAP. 9 Emisii în apă

### Grupurile sanitare, anexă la Halele de producție

Sursa generatoare	Natura apei uzate	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4	5	6
<b>TRIMESTRUL 1</b>					
Grupuri sanitare, anexă la Halele de producție PI2302159	Ape menajere și tehnologice neutralizate	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7.9
			Materii totale în suspensie la 105 °C	350	180
			Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	11.1
			Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	300	<10
			Azot amoniacal	30	0.033
			Fosfor total ca P	5	0.148
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici anionici biodegradabili	25	<0.100
<b>TRIMESTRUL 2</b>					
Grupuri sanitare, anexă la Halele de producție PI2305567	Ape menajere și tehnologice neutralizate	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7.9
			Materii totale în suspensie la 105 °C	350	<10
			Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	12.3
			Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	300	<10
			Azot amoniacal	30	0.034
			Fosfor total ca P	5	<0.100
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici anionici biodegradabili	25	<0.100
<b>TRIMESTRUL 3</b>					
Grupuri sanitare, anexă la Halele de producție	Ape menajere și tehnologice neutralizate	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească -	pH	6,5-8,5	7.8
			Materii totale în suspensie la 105 °C	350	<10
			Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	<9.7

PI2308796		căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	300	<10
			Azot amoniacal	30	<0.018
			Fosfor total ca P	5	<0.100
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici anionici biodegradabili	25	<0.100
<b>TRIMESTRUL 4</b>					
Grupuri sanitare, anexă la Halele de producție PI2312173	Ape menajere și tehnologice neutralizate	Evacuare finală în rețeaua de canalizare orășenească - căminul de vizitare situat în preajma porții de acces numărul 1	pH	6,5-8,5	7.9
			Materii totale în suspensie la 105 °C	350	<10
			Consum chimic de oxigen (CCOCr)	500	<9.7
			Consum biochimic de oxigen (CBO <sub>5</sub> )	300	<10
			Azot amoniacal	30	0.030
			Fosfor total ca P	5	<0.10
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	30	<20
			Detergenți sintetici anionici biodegradabili	25	<0.100

#### Atelierul de zincare termică

Sursa generatoare	Natura apei uzate	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4	5	6
<b>TRIMESTRUL 1</b>					
Atelier zincare PI2302157	Apă tehnologică	Evacuare în rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora în stația de neutralizare	Materii totale în suspensie la 105 °C	<20	14
			Fier	<10	0.526
			Zinc	<2	<0.05
			Plumb	<0.5	<0.02
			Nichel	<0.2	<0.006
			Crom total	<0.2	<0.003
<b>TRIMESTRUL 2</b>					
Atelier zincare	ă teh nol ogic	Evacuare în rețeaua de	Materii totale în suspensie la 105 °C	<20	<10

PI2305566		canalizare urbana după neutralizarea acestora in statia de neutralizare	Fier	<10	0.319
			Zinc	<2	<0.050
			Plumb	<0.5	<0.020
			Nichel	<0.2	<0.006
			Crom total	<0.2	<0.0030
<b>TRIMESTRUL 3</b>					
Atelier zincare PI2308794	Apă tehnologică	Evacuare in rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora in statia de neutralizare	Materii totale în suspensie la 105 °C	<20	<10
			Fier	<10	0.634
			Zinc	<2	0.064
			Plumb	<0.5	<0.020
			Nichel	<0.2	0.0067
			Crom total	<0.2	0.0154
<b>TRIMESTRUL 4</b>					
Atelier zincare PI2312170	Apă tehnologică	Evacuare in rețeaua de canalizare urbana după neutralizarea acestora in statia de neutralizare	Materii totale în suspensie la 105 °C	<20	<10
			Fier	<10	0.811
			Zinc	<2	<0.050
			Plumb	<0.5	<0.020
			Nichel	<0.2	<0.006
			Crom total	<0.2	<0.0030

#### Apă de la DOC Lansare nave

Sursa generatoare	Natura apei uzate	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4	5	6
Doc umed (Lansare) Raport de încercare PI2304365	Convențional curată de la lansare nave	Doc umed	pH	6,5-9	7.9
			Materii totale în suspensie la 105°C	60	18
			CCOCr	125	<9.7
			Substanțe extractibile cu solvenți organici	20	<20
			Reziduu filtrabil uscat la 105°C	2000	215
			Produs petrolier	5	<0.350

<b>Doc umed (Lansare) Raport de încercare PI2304983</b>	<b>Convențional curată de la lansare nave</b>	<b>Doc umed</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.5
			<b>Materii totale în suspensie la 105°C</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	22.5
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil uscat la 105°C</b>	2000	295
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Doc umed (Lansare) Raport de încercare PI2308788</b>	<b>Convențional curată de la lansare nave</b>	<b>Doc umed</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.9
			<b>Materii totale în suspensie la 105°C</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil uscat la 105°C</b>	2000	192
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350

#### Instalația de stingere incendii

<b>Sursa generatoare</b>	<b>Natura apei uzate</b>	<b>Punct de evacuare/ prelevare ape uzate</b>	<b>Poluanți existenți în apa uzată</b>	<b>VLE Conf, Autorizației (mg/l)</b>	<b>Valoare măsurată (mg/l)</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>Semestrul 1</b>					
<b>Instalația de stingere incendii PI2305568</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Inel stingere incendii</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.8
			<b>Materii totale în suspensie la 105°C</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil uscat la 105°C</b>	2000	246
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Semestrul 2</b>					
<b>Instalația de stingere incendii PI2312175</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Inel stingere incendii</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.7
			<b>Materii totale în suspensie la 105°C</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil uscat la 105°C</b>	2000	201
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350

**Apă pluvială**

Sursa generatoare	Natura apei uzate	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apa uzată	VLE Conf, Autorizației (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4	5	6
<b>Semestrul 1</b>					
<b>Apă pluvială PI2305559</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Bazin Armare</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.6
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	188
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2305560</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 1</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.7
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	12.3
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	236
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2305561</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 2</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.7
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	12
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	183

			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2305562</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 4</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.8
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	12.2
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	219
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2305563</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 5</b>	<b>pH</b>	6,5-9	7.8
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	17.4
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	205
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Semestrul 2</b>					
<b>Apă pluvială PI2312178</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Bazin Armare</b>	<b>pH</b>	6,5-9	8.0
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	214

			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2312182</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 1</b>	<b>pH</b>	6,5-9	8.0
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	190
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2312185</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 2</b>	<b>pH</b>	6,5-9	8.2
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	203
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350
<b>Apă pluvială PI2312187</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 4</b>	<b>pH</b>	6,5-9	8.1
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	210
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350

<b>Apă pluvială PI2312188</b>	<b>Convențional curată</b>	<b>Apă pluvială Dana 5</b>	<b>pH</b>	6,5-9	8.0
			<b>Materii totale în suspensie</b>	60	<10
			<b>CCOCr</b>	125	<9.7
			<b>Substanțe extractibile cu solvenți organici</b>	20	<20
			<b>Reziduu filtrabil la 105° C</b>	2000	218
			<b>Produs petrolier</b>	5	<0.350

Nota\*: se vor anexa rapoartele de încercare



## CAP. 10 Calitatea solului

**Tabelul 1 - punct F1**

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				5 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F1 (X:741420; Y: 442784) La 10 m N față de Atelierul de zincare	Crom total	mg / Kg substanță uscată	28.2	32.6		Soluri mai puțin sensibile	30	300
2		Cupru		90.7	35.1	20		250	500
4		Nichel		32.2	42.1	20		200	500
5		Zinc		211	82.7	100		700	1500
6		Produse petroliere		111	92.9	<100		1000	2000

**Tabelul 2 - punct F2**

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				5 cm	30 Cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F2 (X:741463; Y: 442803) La 50 m E față de F1	Crom total	mg / Kg substanță uscată	41	27.2		Soluri mai puțin sensibile	30	300
2		Cupru		115	31.4	20		250	500
4		Nichel		31.7	37.6	20		200	500
5		Zinc		432	72.7	100		700	1500
6		Produse petroliere		513	73.9		<100	1000	2000

**Tabelul 3 - punct F3**

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				5 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F3 (X:741460; Y: 442834)	Crom total	mg / Kg substanță uscată	27.9	27.7		Soluri mai puțin sensibile	30	300
2		Cupru		112	33.4	20		250	500

4	La 50 m N față de F2	Nichel		32.6	39.7		20	200	500
5		Zinc		248	76.8		100	700	1500
6		Produse petroliere		132	87.6		<100	1000	2000

Tabelul 4 - punct F4

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				5 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F4 (X:741457; Y: 443054) La 10 m NV față de depozitul de carburanți	pH	mg / Kg substanță uscată	8.34	8.07		Soluri mai puțin sensibile	-	-
5		Produse petroliere		118	91.6	<100		1000	2000
6		Cadmiu		<0.80	<0.80	1		5	10
7		Plumb		85.6	21	20		250	1000

Tabelul 5 - punct F5

Nr. Crt.	Locul de prelevare	Indicatorul analizat	Unitate de măsură	Valori limită conform Ordinului MAPPM 756/1997					
				5 cm	30 cm	Soluri mai puțin sensibile	Valori normale	Prag de alertă (VL)	Prag de intervenție
1	F5 (X:741489; Y: 443066) La 10 m NE de depozitul de carburanți	pH	mg / Kg substanță uscată	8.58	8.10		Soluri mai puțin sensibile	-	-
5		Produse petroliere		86.1	77.6	<100		1000	2000
6		Cadmiu		<0.80	<0.80	1		5	10
7		Plumb		234	21.5	20		250	1000

## CAP. 11 Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoare înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoare măsurată (mg/l)
1	2	3	4
Foraj observație (limitrof stației de carburanți) -F1 PI2309803	pH	6.56	7.7
	Azot amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	0.18	0.024
	Substanțe extractibile	<20	<1
	CCO-Cr	115,2	<9.7
	Nichel	0,0048	0.000765
	Crom total	0,0034	<0.0030
	Cupru	0,0012	0.002292
	Zinc	0.039	0.01554
	Plumb	<0.001	0.001682
	Cloruri	160	22
Foraj observație (limitrof stației de neutralizare ape uzate zincare) -F2 PI2309804	pH	7,19	7.8
	Azot amoniacal (N-NH <sub>4</sub> )	0,387	0.025
	CCO-Cr	<30	<9.7
	Substanțe extractibile	<20	<1
	Nichel	0,008	<0.006
	Crom total	0.004	<0.003
	Cupru	<0,00003	0.001772
	Zinc	0,177	<0.050
	Plumb	0,018	<0.0050
	Cloruri	652.46	22.3

## CAP. 12 Nivelul de zgomot

Locul de măsurare	Limita admisibilă a nivelului de zgomot (dB )	Valoarea măsurată (dB)
1	2	3
Limita de proprietate – Poarta de acces șantier nr.1	65	54

## CAP. 13 GESTIONAREA DEȘEURILOR

Nr. crt.	Sursa	Denumire deșeu	Cod deșeu conform H.G. 856/2002	Generat (t)		Valorificare (t)			Eliminare (t)			Stoc luna	
				Luna	Cumulat	Luna	Cumulat	Agent economic valorificator	Luna	Cumulat	Agent economic eliminator	Luna	Cantitatea
1.	Secția mecanică – atelier tâmplărie	Deșeu rumeguș	CE 03 01 05	Ian	0.09	Ian	0		Ian	0		Ian	0.15
				Feb	0.71	Feb	0.86	SLC	Feb	0		Feb	0
				Mar	0.08	Mar	0		Mar	0		Mar	0.08
				Apr	0.05	Apr	0		Apr	0		Apr	0.13
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.13
				Iun	0.19	Iun	0		Iun	0		Iun	0.32
				Iul	1.70	Iul	2.02	SLC	Iul	0		Iul	0
				Aug	0.17	Aug	0		Aug	0		Aug	0.17
				Sept	0.06	Sept	0		Sept	0		Sept	0.23
				Oct	0.71	Oct	0.94	SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	0.05	Noi	0		Noi	0		Noi	0.05
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0.05
2.	Toate secțiile	Deșeu tonere de imprimanta	CE 08 03 18	Ian	0.01	Ian	0		Ian	0		Ian	0.01
				Feb	0.008	Feb	0		Feb	0		Feb	0.018
				Mar	0.007	Mar	0		Mar	0		Mar	0.025
				Apr	0.01	Apr	0		Apr	0		Apr	0.035
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.035
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.035
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.035
				Aug	0.01	Aug	0		Aug	0		Aug	0.045
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.045

				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.045
				Noi	0.115	Noi	0.160	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	0.015	Dec	0		Dec	0		Dec	0.015
3.	Secția tubulatură – confecționat tubulaturi din material plastic Subcontractori – dezmembrare WC ecologice	Deseu fibra de sticla	CE 10 11 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.05
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.05
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0.05
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.05
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.05
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.05
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.05
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0.05
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.05
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.05
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0.05
				Dec	4.52	Dec	0		Dec	4.52	SPO	Dec	0.05
				4.	Secția Tubulatură – Instalație Zincare	Deseu drojdie de zinc	CE 11 05 01	Ian	0	Ian	0		Ian
Feb	0	Feb	0						Feb	0		Feb	0
Mar	0	Mar	0						Mar	0		Mar	0
Apr	0	Apr	0						Apr	0		Apr	0
Mai	0	Mai	0						Mai	0		Mai	0
Iun	0	Iun	0						Iun	0		Iun	0
Iul	0	Iul	0						Iul	0		Iul	0
Aug	5.92	Aug	5.92					MI	Aug	0		Aug	0
Sept	0	Sept	0						Sept	0		Sept	0
Oct	0	Oct	0						Oct	0		Oct	0
Noi	0	Noi	0						Noi	0		Noi	0
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
5.	Secția Tubulatură – Instalație Zincare	Deseu cenusa de zinc	CE 11 05 02	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	3.74	Feb	3.74	BM	Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	2.58	Mai	2.58	BM	Mai	0		Mai	0
					Iun	0		Iun	0		Iun	0	

				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	4.90	Noi	4.90	BM	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0	0	Dec	0		Dec	0
6.	Secția Mecanică – prelucrări prin aşchiere Secția Tubulatură – confecționat țevi	Deseu pilitura si span ferros	CE 12 01 01	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	5.16	Mar	5.16	EMR	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	4.6	Mai	4.6	EMR	Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	5.46	Aug	5.46	EMR	Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
7.	Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori	Deseu pilitura si span ferros - oțel	CE 12 01 01	Ian	194.02	Ian	194.02	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	184.80	Feb	184.8	EMR	Feb	0		Feb	0
				Mar	226.62	Mar	226.62	EMR	Mar	0		Mar	0
				Apr	204.10	Apr	204.10	EMR	Apr	0		Apr	0
				Mai	236.84	Mai	236.84	EMR	Mai	0		Mai	0
				Iun	169.84	Iun	169.84	EMR	Iun	0		Iun	0
				Iul	175.48	Iul	175.48	EMR	Iul	0		Iul	0
				Aug	166.48	Aug	166.48	EMR	Aug	0		Aug	0
				Sept	163.78	Sept	163.78	EMR	Sept	0		Sept	0
				Oct	239.98	Oct	239.98	EMR SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	165.26	Noi	165.26	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	48.66	Dec	48.66	EMR	Dec	0		Dec	0
8.	Secția Mecanică – prelucrări prin aşchiere Secția Tubulatură –	Deseu pilitura si span ferros – oțel inoxidabil	CE 12 01 01	Ian	6.02	Ian	6.02	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	5.06	Mar	5.06	EMR	Mar	0		Mar	0

	confectionat țevi			Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	6.46	Mai	6.46	EMR	Mai	0		Mai	0
				Iun	1.50	Iun	1.50	RIN	Iun	0		Iun	0
				Iul	2.86	Iul	2.86	SLC	Iul	0		Iul	0
				Aug	2.26	Aug	2.26	EMR	Aug	0		Aug	0
				Sept	3.06	Sept	3.06	SLC	Sept	0		Sept	0
				Oct	1.08	Oct	1.08	EMR	Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	5.34	Dec	5.34	SLC	Dec	0		Dec	0
9.	Secția 1A și Secția 1 – utilaje de debitare cu plasma	Deseu namol taiere plasma (esab)	CE 12 01 02	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	32.334	Iun	32.334	SLC	Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0.450	Dec	0		Dec	0		Dec	0.450
10.	Secția Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confectionat și montaj tubulaturi	Deșeu aliaje CuNiFe	CE 12 01 03	Ian	0.64	Ian	0.64	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	3	Apr	3	SLC	Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0.84	Dec	0.84	SLC	Dec	0		Dec	0
11.	Secția Mecanică, Tubulatură -		2	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0

	prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi			Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0.50	Mai	0.50	EMR	Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Spet	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0.18	Oct	0.18	EMR	Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
12.	Secţia Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi Secţia Mecanică – prelucrări prin aşchiere Secţia 1B Lăcătuşerie – prelucrări prin aşchiere, confecţionat elemente din aluminiu Activităţi de construcţie a navelor şi construcţii/ demolări clădiri, SPS Secţia Mentenanţă şi Investiţii – mentenanţă şi reparaţii utilaje sudură, echipamente electrice, etc.	Deşeu pilitură şi şpan neferos - şpan aluminiu	CE 12 01 03	Ian	7.84	Ian	7.84	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	6.62	Feb	6.62	SLC	Feb	0		Feb	0
				Mar	8.98	Mar	8.98	EMR	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	25.62	Mai	25.62	EMR	Mai	0		Mai	0
				Iun	0.52	Iun	0.52	RIN	Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0.54	Oct	0.54	SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	1.44	Noi	1.44	RIN	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0	0	Dec	0		Dec	0
13.	Secţia Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecţionat şi montaj tubulaturi	Deşeu pilitură şi şpan neferos - alamă	CE 12 01 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0.10	Oct	0.10	EMR	Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0



14.	Secția Mecanică, Tubulatură - prelucrări prin aşchiere, confecționat și montaj tubulaturi	Deșeu pilitură și șpan neferos - aluminiu	CE 12 01 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	1.38	Feb	1.38	EMR	Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	5.28	Apr	5.28	SLC	Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	15.86	Iun	15.86	RIN	Iun	0		Iun	0
				Iul	7.60	Iul	7.60	SLC	Iul	0		Iul	0
				Aug	7.70	Aug	7.70	EMR	Aug	0		Aug	0
				Sept	6	Sept	6	EMR	Sept	0		Sept	0
				Oct	6.24	Oct	6.24	EMR	Oct	0		Oct	0
				Noi	10.72	Noi	10.72	RIN	Noi	0		Noi	0
				Dec	29.12	Dec	29.12	EMR	Dec	0		Dec	0
15.	Secția 1 Confecționat – utilaje de debitare cu gaze	Deșeu pulberi aluminiu	CE 12 01 04	Ian	0.24	Ian	0		Ian	0		Ian	0.24
				Feb	0.40	Feb	0.64	SLC	Feb	0		Feb	0
				Mar	0.35	Mar	0		Mar	0		Mar	0.35
				Apr	0.090	Apr	0		Apr	0		Apr	0.44
				Mai	2.166	Mai	2.556	SLC	Mai	0		Mai	0.05
				Iun	0.53	Iun	0.58	SLC	Iun	0		Iun	0
				Iul	0.58	Iul	0.58	SLC	Iul	0		Iul	0
				Aug	0.36	Aug	0		Aug	0		Aug	0.36
				Sept	0.06	Sept	0		Sept	0		Sept	0.42
				Oct	2.535	Oct	2.955	SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	0.100	Noi	0		Noi	0		Noi	0.100
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0.100
16.	Secția 1A și Secția 1 – utilaje de debitare cu plasma și utilaje sudură	Deșeu de la sudură – cabluri sudură cu izolație	CE 12 01 13	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0.37	Feb	0.37	EMR	Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0

				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
17.	Secția 1A și Secția 1 – utilaje de debitare cu plasma și utilaje sudură	Deșeu de la sudură – zgură (ESAB)	CE 12 01 13	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	35.12	Mai	0		Mai	35.12	SLC	Mai	0
				Iun	5.62	Iun	0		Iun	5.62	SLC	Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
18.	Secția 1A – Instalație sablare-pasivare Subcontractori	Deșeu materiale sablare	CE 12 01 17	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	21.76	Feb	0		Feb	21.76	SLC	Feb	0
				Mar	12.88	Mar	0		Mar	12.88	SLC	Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	52.62	Oct	0		Oct	52.62	SLC	Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
Dec	21.180	Dec	0		Dec	21.180	SLC	Dec	0				
19.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Deșeu hartie	CE 15 01 01	Ian	1.83	Ian	4.14	RIN	Ian	0		Ian	4.57
				Feb	1.90	Feb	4.042	RIN	Feb	0		Feb	2.428
				Mar	3.128	Mar	4.06	RIN	Mar	0		Mar	1.496
				Apr	3.064	Apr	4.36	RIN	Apr	0		Apr	0.20
				Mai	1.90	Mai	0		Mai	0		Mai	2.10
				Iun	4.50	Iun	6.34	RIN	Iun	0		Iun	0.26
				Iul	1.72	Iul	0		Iul	0		Iul	1.98

				Aug	4.54	Aug	6.24	RIN	Aug	0		Aug	0.28
				Sept	1.97	Sept	0		Sept	0		Sept	2.25
				Oct	1.46	Oct	0		Oct	0		Oct	3.71
				Noi	7.88	Noi	10.840	RIN	Noi	0		Noi	0.750
				Dec	0.800	Dec	0		Dec	0		Dec	1.550
20.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Deseu ambalaj material plastic (PET)	CE 15 01 02	Ian	0.10	Ian	0.14	SLC	Ian	0		Ian	0
				Feb	0.045	Feb	0		Feb	0		Feb	0.45
				Mar	0.01	Mar	0		Mar	0		Mar	0.055
				Apr	0.01	Apr	0		Apr	0		Apr	0.065
				Mai	0.075	Mai	0		Mai	0		Mai	0.14
				Iun	0.049	Iun	0		Iun	0		Iun	0.189
				Iul	0.106	Iul	0.28	SLC	Iul	0		Iul	0.015
				Aug	0.015	Aug	0		Aug	0		Aug	0.03
				Sept	0.028	Sept	0		Sept	0		Sept	0.058
				Oct	0.357	Oct	0.36	SLC	Oct	0		Oct	0.055
				Noi	0.015	Noi	0		Noi	0		Noi	0.070
				Dec	0.190	Dec	0.260	SLC	Dec	0		Dec	0
21.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Deseu ambalaj material plastic (polietilena)	CE 15 01 02	Ian	0.09	Ian	0.96	RIN	Ian	0		Ian	0.70
				Feb	1.58	Feb	2.231	RIN	Feb	0		Feb	0.049
				Mar	0.73	Mar	0		Mar	0		Mar	0.779
				Apr	0.781	Apr	1.56	RIN	Apr	0		Apr	0
				Mai	0.70	Mai	0		Mai	0		Mai	0.70
				Iun	1.61	Iun	1.94	RIN	Iun	0		Iun	0.37
				Iul	0.905	Iul	0		Iul	0		Iul	1.275
				Aug	1.03	Aug	1.76	RIN	Aug	0		Aug	0.545
				Sept	0.54	Sept	0		Sept	0		Sept	1.085
				Oct	0.33	Oct	0		Oct	0		Oct	1.415
				Noi	1.875	Noi	3.040	RIN	Noi	0		Noi	
				Dec	0.260	Dec	0		Dec	0		Dec	0.510
22.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Ambalaj material plastic (polistiren, spuma poliuretanică, pufuleți)	CE 15 01 02	Ian	0.02	Ian	0		Ian	0		Ian	0.08
				Feb	0.24	Feb	0.32	RIN	Feb	0		Feb	0
				Mar	0.11	Mar	0		Mar	0		Mar	0.11
				Apr	0.13	Apr	0		Apr	0		Apr	0.24

				Mai	0.16	Mai	0.40	RIN	Mai	0		Mai	0
				Iun	0.08	Iun	0		Iun	0		Iun	0.08
				Iul	0.45	Iul	0.48	RIN	Iul	0		Iul	0.05
				Aug	0.095	Aug	0		Aug	0		Aug	0.145
				Sept	0.04	Sept	0		Sept	0		Sept	0.185
				Oct	0.095	Oct	0		Oct	0		Oct	0.28
				Noi	0.49	Noi	0.720	RIN	Noi	0		Noi	0.05
				Dec	0.08	Dec	0		Dec	0		Dec	0.130
23.	Secția 1A, Secția 1, Secția 1B, Tubulatură – aparatele de sudură	Ambalaje material plastic (role sarma)	CE 15 01 02	Ian	0.10	Ian	0		Ian	0		Ian	0.29
				Feb	1.25	Feb	1.382	RIN	Feb	0		Feb	0.158
				Mar	0.225	Mar	0		Mar	0		Mar	0.383
				Apr	0.097	Apr	0		Apr	0		Apr	0.48
				Mai	1.18	Mai	1.66	RIN	Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0.98	Iul	0.90	RIN	Iul	0		Iul	0.08
				Aug	0.195	Aug	0		Aug	0		Aug	0.275
				Sept	0.145	Sept	0		Sept	0		Sept	0.42
				Oct	0.58	Oct	0		Oct	0		Oct	1
				Noi	1.220	Noi	2.000	RIN	Noi	0		Noi	0.220
				Dec	0.105	Dec	0		Dec	0		Dec	0.325
24.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Ambalaje metalice	CE 15 01 04	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0.815	Iun	0		Iun	0		Iun	0.815
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.815
				Aug	0.085	Aug	0.9		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
25.	Secția 1B lăcătușerie – montaj	Ambalaje metalice	CE 15 01 01	Ian	11.9	Ian	12.88	RIN	Ian	0		Ian	8.28

	fendere cauciuc Secția Mecanică - montaj fendere cauciuc Secția 1A - montaj fendere cauciuc Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații inclusiv utilaje autopropulsate			Feb	17.6	Feb	19.28	RIN	Feb	0		Feb	6.60
				Mar	10.69	Mar	11.02	RIN	Mar	0		Mar	6.27
				Apr	27.87	Apr	25.64	RIN/EMR	Apr	0		Apr	8.5
				Mai	30.10	Mai	31.52	RIN/EMR	Mai	0		Mai	7.08
				Iun	27.5	Iun	32.24	RIN/EMR	Iun	0		Iun	2.34
				Iul	19.71	Iul	16.56	RIN/EMR	Iul	0		Iul	5.49
				Aug	23.8	Aug	26.32	RIN	Aug	0		Aug	2.97
				Sept	40.8	Sept	40.14	RIN/EMR	Sept	0		Sept	3.63
				Oct	44.19	Oct	46.78	RIN/EMR	Oct	0		Oct	1.04
				Noi	32.900	Noi	20.740	RIN	Noi	0		Noi	13.200
				Dec	11.600	Dec	14.600	RIN	Dec	0		Dec	10.140
26.	Toate secțiile – abrazive necontaminat	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protecție necontaminat – abrazive	CE 15 02 03	Ian	0.15	Ian	0		Ian	0.24	SLC	Ian	0
				Feb	0.14	Feb	0		Feb	0		Feb	0.14
				Mar	0.275	Mar	0		Mar	0.34	SLC	Mar	0.075
				Apr	0.195	Apr	0		Apr	0.22	SLC	Apr	0.05
				Mai	0.42	Mai	0		Mai	0.47	SLC	Mai	0
				Iun	0.35	Iun	0		Iun	0		Iun	0.35
				Iul	1.98	Iul	0		Iul	1.14	SLC	Iul	1.19
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	1.19
				Sept	0	Sept	0		Sept	0.49	SLC	Sept	0.7
				Oct	0.05	Oct	0		Oct	0.68	SLC	Oct	0.07
				Noi	0.300	Noi	0		Noi	0		Noi	0.370
Dec	0.120	Dec	0		Dec	0.440		Dec	0.05				
27.	Toate secțiile – echipament de protecție din plastic necontaminat	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protecție necontaminat – casti, ochelari, etc.	CE 15 02 03	Ian	0.046	Ian	0		Ian	0.08	SLC	Ian	0
				Feb	0.038	Feb	0		Feb	0		Feb	0.038
				Mar	0.003	Mar	0		Mar	0		Mar	0.041
				Apr	0.039	Apr	0		Apr	0.08	SLC	Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0.035	Iun	0		Iun	0		Iun	0.035
				Iul	0.018	Iul	0		Iul	0		Iul	0.053
				Aug	0.027	Aug	0		Aug	0.08	SLC	Aug	0
				Sept	0.048	Sept	0		Sept	0		Sept	0.048
				Oct	0.132	Oct	0		Oct	0.18	SLC	Oct	0

				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0.070	Dec	0		Dec	0		Dec	0.070
28.	Secția Mecanică – huse protecție echipamente	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie necontaminat – folie aluminizata	CE 15 02 03	Ian	1.26	Ian	0		Ian	1.26	SLC	Ian	0
				Feb	1.46	Feb	0		Feb	0.72	SLC	Feb	0.74
				Mar	1.10	Mar	0		Mar	1.18	SLC	Mar	0.66
				Apr	1.16	Apr	0		Apr	1.82	SLC	Apr	0
				Mai	2.82	Mai	0		Mai	2.82	SLC	Mai	0
				Iun	0.38	Iun	0		Iun	0		Iun	0.38
				Iul	1.16	Iul	0		Iul	1.54	SLC	Iul	0
				Aug	1.24	Aug	0		Aug	0.62	SLC	Aug	0.62
				Sept	3.20	Sept	0		Sept	3.16	SLC	Sept	0.66
				Oct	0.76	Oct	0		Oct	1.32	SLC	Oct	0.1
				Noi	0.720	Noi	0		Noi	0.640	SLC	Noi	0.180
				Dec	0.940	Dec	0		Dec	1.120	SLC	Dec	0
29.	Toate secțiile – echipament de protecție din material textil necontaminat	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie necontaminat – textil	CE 15 02 03	Ian	0.39	Ian	0		Ian	0.52	SLC	Ian	0
				Feb	0.043	Feb	0		Feb	0		Feb	0.043
				Mar	0.021	Mar	0		Mar	0		Mar	0.064
				Apr	1.496	Apr	0		Apr	1.56	SLC	Apr	0
				Mai	1.48	Mai	0		Mai	1.46	SLC	Mai	0.02
				Iun	0.097	Iun	0		Iun	0		Iun	0.117
				Iul	0.288	Iul	0		Iul	0.38	SLC	Iul	0.025
				Aug	0.006	Aug	0		Aug	0		Aug	0.031
				Sept	0.047	Sept	0		Sept	0		Sept	0.078
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.078
				Noi	1.222	Noi	0		Noi	1.140		Noi	0.160
				Dec	0.600	Dec	0		Dec	0.760	SLC	Dec	0
30.	Toate secțiile – echipament de protecție din piele necontaminat	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie necontaminat – piele	CE 15 02 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.03
				Feb	0.436	Feb	0		Feb	0.44	SLC	Feb	0.026
				Mar	0.168	Mar	0		Mar	0		Mar	0.194
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.194
				Mai	0.05	Mai	0		Mai	0		Mai	0.244
				Iun	0.109	Iun	0		Iun	0		Iun	0.353
				Iul	0.229	Iul	0		Iul	0.54	SLC	Iul	0.042

				Aug	0.431	Aug	0		Aug	0.46	SLC	Aug	0.013
				Sept	0.001	Sept	0		Sept	0		Sept	0.014
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.014
				Noi	0.766	Noi	0		Noi	0.540	SLC	Noi	0.240
				Dec	0.640	Dec	0		Dec	0.880	SLC	Dec	0
31.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații dezumidificatoare din compresoare aer	Deseu absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire si imbracaminte de protectie necontaminat – silicagel	CE 15 02 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Nov	0	Nov	0		Nov	0		Nov	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
32.	Secția Reparații Întreținere – mentenanță și reparații	Deseu cauciuc si anvelope	CE 16 01 03	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.050
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.050
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0.050
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.050
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.050
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.050
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.050
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0.050
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.050
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.050
				Noi	0.370	Noi	0.420	SLC	Noi	0		Noi	0.000
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0.000
33.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații echipamente electrice Subcontractori	Deseu echipamente electrice si electronice	CE 16 02 14	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.12
				Feb	1.31	Feb	1.42	SLC	Feb	0		Feb	0.01
				Mar	10.27	Mar	10.260	SLC	Mar	0		Mar	0.02
				Apr	11.51	Apr	11.488	SLC	Apr	0		Apr	0.042

				Mai	6.028	Mai	5.48	SLC	Mai	0		Mai	0.59
				Iun	0.475	Iun	0		Iun	0		Iun	1.065
				Iul	0.151	Iul	0		Iul	0		Iul	1.216
				Aug	6.964	Aug	8.18	SLC	Aug	0		Aug	0
				Sept	4.85	Sept	4.82	SLC	Sept	0		Sept	0.03
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.03
				Noi	2.01	Noi	1.18	SLC	Noi	0		Noi	0.860
				Dec	0.080	Dec	0		Dec	0		Dec	0.940
34.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	deseu echipamente electrice si electronice - echipamente casate pneumatice	CE 16 02 14	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0.25	Aug	0		Aug	0		Aug	0.25
				Sept	0.04	Sept	0		Sept	0		Sept	0.29
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.29
				Noi	0	Noi	0.260	SLC	Noi	0		Noi	0.030
				Dec	0.010	Dec	0		Dec	0		Dec	0.040
35.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	deseu componente demontate din echipamente casate – cupru matisat	CE 16 02 14	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0.140	Dec	0.140	EMR	Dec	0		Dec	0
36.	Secția Mentenanță și Investiții	alt ele dec at cel e spe cifi	CE 16 03	Ian	0	Ian	0		Ian			Ian	0



	– mentenanță și reparații			Feb	0	Feb	0		Feb			Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar			Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr			Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai			Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun			Iun	0
				Iul	1.32	Iul	0		Iul	1.32	EMR	Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug			Aug	0
				Sept	0.684	Sept	0		Sept	0.684	EMR	Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
37.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații dezumidificatoare din compresoare aer	Deșeuri organice altele decât cele specificate la 16 03 05 (cizme, măști, furtune cauciuc)	CE 16 03 06	Ian	1.25	Ian	0		Ian	1.42	SLC	Ian	0.13
				Feb	0.958	Feb	0		Feb	0.4	SLC	Feb	0.688
				Mar	5.265	Mar	0		Mar	5.36	SLC	Mar	0.593
				Apr	0.30	Apr	0		Apr	0		Apr	0.893
				Mai	1.16	Mai	0		Mai	1.24	SLC	Mai	0.813
				Iun	1.857	Iun	0		Iun	2.04	SLC	Iun	0.63
				Iul	2.185	Iul	0		Iul	2.2	SLC	Iul	0.615
				Aug	1.27	Aug	0		Aug	1.35	SLC	Aug	0.535
				Sept	1.846	Sept	0		Sept	1.68	SLC	Sept	0.701
				Oct	5.699	Oct	0		Oct	5.88	SLC	Oct	0.52
				Noi	4.840	Noi	0		Noi	4.240	SLC	Noi	1.120
				Dec	1.720	Dec	0		Dec	2.460	SLC	Dec	0.380
38.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeuri organice altele decât cele specificate la 16 03 05 (seu organic)	CE 16 03 06	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	1.51	Mai	0		Mai	1.51	SLC	Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0

				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
39.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu beton (mc)	CE 17 01 01	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	5.50	Feb	0		Feb	5.50	ECS	Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
40.	Secția Mentenanță și Investiții	Deșeu sticlă	CE 17 02 02	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.08
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.08
				Mar	1.46	Mar	0		Mar	1.54	SLC	Mar	0
				Apr	0.03	Apr	0		Apr	0		Apr	0.03
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.03
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.03
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.03
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0.03
				Sept	0.02	Sept	0		Sept	0		Sept	0.05
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.05
				Noi	0.610	Noi	0		Noi	0.660	SLC	Noi	0
Dec	0.050	Dec	0		Dec	0		Dec	0.050				
41.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc. Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori.	Deșeurii fier și oțel	CE 17 04 05	Ian	118.02	Ian	118.02	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	136.54	Feb	136.54	EMR	Feb	0		Feb	0
				Mar	101.94	Mar	101.94	EMR	Mar	0		Mar	0
				Apr	86.08	Apr	86.08	EMR	Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	337.92	Iun	337.92	EMR	Iun	0		Iun	0
				Iul	288.38	Iul	288.38	EMR/SLC	Iul	0		Iul	0

				Aug	373.54	Aug	373.54	EMR	Aug	0		Aug	0
				Sept	215.52	Sept	215.52	EMR	Sept	0		Sept	0
				Oct	212.94	Oct	212.94	EMR/SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	270.840	Noi	270.840	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	92.120	Dec	92.120	EMR/SLC	Dec	0		Dec	0
42.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc. Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori.	Deseu cabluri cupru cu izolație	CE 17 04 11	Ian	0.46	Ian	0.46	EMR	Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0.40	Mar	0.4	EMR	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	1.52	Iun	1.52	RIN	Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	1.440	Dec	1.44	EMR/RIN	Dec	0		Dec	0
43.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilaje sudură, echipamente electrice, etc. Activități de construcție a navelor și construcții/ demolări clădiri, inclusiv subcontractori.	Deseu cabluri aluminiu cu izolație	CE 17 04 11	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
44.	Subcontractori – vată minerală izolație nave, burete izolator tubulaturi.	Deseu materiale izolante (vata minerala)	CE 17 06 04	Ian	3.6	Ian	0		Ian	5.3	SLC	Ian	0.654
				Feb	6.17	Feb	0		Feb	3.66	SLC/PF	Feb	3.164
				Mar	8.4	Mar	0		Mar	9.72	SLC	Mar	1.844
				Apr	5.916	Apr	0		Apr	5.34	SLC	Apr	2.42

				Mai	6.8	Mai	0		Mai	7	SLC	Mai	2.22
				Iun	7.1	Iun	0		Iun	7.12	SLC	Iun	2.2
				Iul	7.06	Iul	0		Iul	6.52	SLC/PF	Iul	2.74
				Aug	3.42	Aug	0		Aug	3.48	SLC/PF	Aug	2.68
				Sept	6.62	Sept	0		Sept	7.16	SLC/PF	Sept	2.14
				Oct	4.36	Oct	0		Oct	6.5	SLC	Oct	0
				Noi	6.00	Noi	0		Noi	3.440	SLC	Noi	2.560
				Dec	4.800	Dec	0		Dec	5.860	SLC	Dec	1.500
45.	Toate secțiile	Hârtie și carton - maculatură	CE 20 01 01	Ian	0.155	Ian	0		Ian	0		Ian	0.205
				Feb	1.57	Feb	1.246	SLC	Feb	0		Feb	0.529
				Mar	1.64	Mar	1.508	SLC	Mar	0		Mar	0.661
				Apr	1.017	Apr	1.328	SLC	Apr	0		Apr	0.350
				Mai	0.9	Mai	0		Mai	0		Mai	1.250
				Iun	1.63	Iun	1.568	SLC	Iun	0		Iun	1.312
				Iul	0.85	Iul	1.920	SLC	Iul	0		Iul	0.242
				Aug	0.27	Aug	0		Aug	0		Aug	0.512
				Sept	0.8	Sept	1.2	SLC	Sept	0		Sept	0.112
				Oct	1.008	Oct	1.12	SLC	Oct	0		Oct	0
				Noi	0.130	Noi	0		Noi	0		Noi	0.130
				Dec	0.790	Dec	0.860	SLC	Dec	0		Dec	0.060
46.	SMI – navigatie Commissioning - probe de mare	Deșeu degradabile de la bucătării și cantine [mc]	CE 20 01 08	Ian	0.3	Ian	0		Ian	0.3	APDM	Ian	0
				Feb	0.06	Feb	0		Feb	0.06	APDM	Feb	0
				Mar	0.1	Mar	0		Mar	0.1	APDM	Mar	0
				Apr	0.08	Apr	0		Apr	0.08	APDM	Apr	0
				Mai	0.06	Mai	0		Mai	0.06	APDM	Mai	0
				Iun	0.1	Iun	0		Iun	0.1	APDM	Iun	0
				Iul	0.06	Iul	0		Iul	0.06	APDM	Iul	0
				Aug	0.08	Aug	0		Aug	0.08	APDM	Aug	0
				Sept	0.08	Sept	0		Sept	0.08	APDM	Sept	0
				Oct	0.08	Oct	0		Oct	0.08	APDM	Oct	0
				Noi	0.040	Noi	0		Noi	0.040	APDM	Noi	0
				Dec	0.040	Dec	0		Dec	0.040	APDM	Dec	0
47.	Deseuri din gradini si din	seuri biodegradabile	CE 20 02	Ian	0	Ian	0	ECS	Ian	0		Ian	0

	parcuri			Feb	0	Feb	0	ECS	Feb	0		Feb	0
				Mar	60	Mar	60	ECS	Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0	ECS	Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0	ECS	Mai	0		Mai	0
				Iun	40	Iun	40	ECS	Iun	0		Iun	0
				Iul	80	Iul	40	ECS	Iul	0		Iul	0
				Aug	80	Aug	80	ECS	Aug	0		Aug	0
				Sept	80	Sept	80	ECS	Sept	0		Sept	0
				Oct	20	Oct	20	ECS	Oct	0		Oct	0
				Noi	40	Noi	40	ECS	Noi	0		Noi	0
				Dec	40	Dec	40	ECS	Dec	0		Dec	0
48.	Toate activitățile de pe amplasament inclusiv subcontractori	Gunoi menajer [mc]	CE 20 03 01	Ian	177.9	Ian	0		Ian	177.9	ECS	Ian	0
				Feb	206.3	Feb	0		Feb	206.3	ECS	Feb	0
				Mar	313.8	Mar	0		Mar	313.8	ECS	Mar	0
				Apr	190.1	Apr	0		Apr	190.1	ECS	Apr	0
				Mai	255.11	Mai	0		Mai	255.11	ECS	Mai	0
				Iun	253.4	Iun	0		Iun	253.4	ECS	Iun	0
				Iul	293.4	Iul	0		Iul	293.4	ECS	Iul	0
				Aug	222.8	Aug	0		Aug	222.8	ECS	Aug	0
				Sept	222.8	Sept	0		Sept	222.8	ECS	Sept	0
				Oct	274.2	Oct	0		Oct	274.2	ECS	Oct	0
				Noi	238.700	Noi	0		Noi	238.700	ECS	Noi	0
				Dec	202.000	Dec	0		Dec	202.000	ECS	Dec	0
<b>Deseuri periculoase</b>													
1.	Subcontractori – resturi vopsea și diluant	Namoluri de la vopsele si lacuri cu continut de substante periculoase	CE 08 01 11*	Ian	1.44	Ian	0		Ian	0		Ian	9.311
				Feb	11.5	Feb	0		Feb	17.508	SLC	Feb	3.303
				Mar	13	Mar	0		Mar	11.128	SLC	Mar	5.175
				Apr	4.4	Apr	0		Apr	0		Apr	9.575
				Mai	6.5	Mai	0		Mai	9.334	SLC	Mai	6.741
				Iun	4.22	Iun	0		Iun	7.866	SLC	Iun	3.095
				Iul	23.204	Iul	0		Iul	23.708	SLC	Iul	2.591
				Aug	8.2	Aug	0		Aug	8.886	SLC	Aug	1.905
				Sept	18.463	Sept	0		Sept	10.588	SLC	Sept	9.78

				Oct	8.3	Oct	0		Oct	17.018	SLC	Oct	1.062
				Noi	22.700	Noi	0		Noi	21.986	SLC	Noi	1.776
				Dec	5.600	Dec	0		Dec	0		Dec	7.376
2.	Secția Tubulatură	Amestec acizi decapare - Vecinox	CE 11 01 05*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
3.	Secția Tubulatură – Zincare termică	Deșeu nămoluri și turte filtrante	CE 11 01 09*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0.415	Noi	0		Noi	0.415	AFR prin SLC	Noi	0
Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0				
4.	Secția Mecanică– montaj echipamente la navă Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu ulei hidraulic	CE 13 01 10*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.61
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.61
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0.61
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.61
				Mai	7.62	Mai	0		Mai	0		Mai	8.23
				Iun	0	Iun	7.64	SLC	Iun	0		Iun	0.59

				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.59
				Aug	0.01	Aug	0		Aug	0		Aug	0.6
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.6
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.6
				Noi	0.100	Noi	0.700	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
5.	Secția Mecanică– montaj echipamente la navă Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deseu ulei motor, transmisie	CE 13 02 05*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0.4	Aug	0		Aug	0		Aug	0.4
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.4
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.4
				Noi	0.480	Noi	0.880	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
6.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deseu uleiilor izolat și de transmisie a căldurii	CE 13 03 06*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
7.	Secția Mentenanță și Investiții – navigatie Commissioning – probe de	Deseu reziduu ri petrolie re	CE 13 04 01*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	16.08	Mar	0		Mar	16.08	APDM	Mar	0

	mare			Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	16	Iun	0		Iun	16	APDM	Iun	0
				Iul	13.6	Iul	0		Iul	13.6	APDM	Iul	0
				Aug	12	Aug	0		Aug	12	APDM	Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
8.	Secția Mentenanță și Investiții – navigatie Commissioning – probe de mare	Deșeu ulei de la separatoarele ulei/apa (apa de santină)	CE 13 05 06*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
9.	Subcontractori- curățenie navă Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu ulei de la separatoare ulei apă – apă cu hidrocarburi	CE 13 05 07*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	2.14
				Feb	3.2	Feb	0		Feb	4.384	RIAN	Feb	0.956
				Mar	2	Mar	0		Mar	0		Mar	2.956
				Apr	0.6	Apr	0		Apr	0		Apr	3.556
				Mai	1.2	Mai	0		Mai	0		Mai	4.756
				Iun	0.8	Iun	0		Iun	0		Iun	5.556
				Iul	0.4	Iul	0		Iul	0		Iul	5.956
				Aug	1	Aug	0		Aug	0		Aug	6.956
				Sept	0.8	Sept	0		Sept	0		Sept	7.756
				Oct	6.514	Oct	0		Oct	14.27	AFR	Oct	0
				Noi	4.824	Noi	0		Noi	3.374	AFR	Noi	1.450
				Dec	1.000	Dec	0		Dec	0		Dec	2.450



10.	Toate secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase	Deseu care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje metalice)	CE 15 01 10*	Ian	0.62	Ian	0		Ian	0		Ian	5.232
				Feb	6.272	Feb	10.544	SLC	Feb	0		Feb	0.96
				Mar	1.8	Mar	0		Mar	0		Mar	2.76
				Apr	1.38	Apr	0		Apr	0		Apr	4.14
				Mai	4.23	Mai	7.47	SLC	Mai	0		Mai	0.9
				Iun	2.35	Iun	0		Iun	0		Iun	3.25
				Iul	4.01	Iul	5.997	SLC	Iul	0		Iul	1.263
				Aug	3.8	Aug	0		Aug	0		Aug	5.063
				Sept	7.09	Sept	10.553	SLC	Sept	0		Sept	1.6
				Oct	1.22	Oct	0		Oct	0		Oct	2.82
				Noi	4.075	Noi	6.455	SLC	Noi	0		Noi	0.440
				Dec	0.305	Dec	0		Dec	0		Dec	0.745
11.	Toate secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase.	Deseu care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase (ambalaje plastic)	CE 15 01 10*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.25
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.25
				Mar	0.08	Mar	0		Mar	0		Mar	0.33
				Apr	0.05	Apr	0		Apr	0		Apr	0.38
				Mai	0.14	Mai	0.520	SLC	Mai	0		Mai	0
				Iun	0.2	Iun	0		Iun	0		Iun	0.2
				Iul	0.12	Iul	0.22	SLC	Iul	0		Iul	0.1
				Aug	0.02	Aug	0		Aug	0		Aug	0.12
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.12
				Oct	0.06	Oct	0		Oct	0		Oct	0.18
				Noi	0.102	Noi	0.282	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
12.	Secțiile și subcontractorii ce utilizează în activitate substanțe chimice periculoase. Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații utilaje. Toate secțiile – Echipament de protecție textil.	Deșeu absorbant, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție - material textil	CE 15 02 02*	Ian	0.75	Ian	0		Ian	0		Ian	5.536
				Feb	6.98	Feb	0		Feb	11.476	RIAN	Feb	1.040
				Mar	4.664	Mar	0		Mar	4.904	SLC	Mar	0.8
				Apr	5.8	Apr	0		Apr	0		Apr	6.6
				Mai	4.652	Mai	0		Mai	6.032	SLC	Mai	5.22
				Iun	4.33	Iun	0		Iun	8.188	SLC	Iun	1.362
				Iul	7.212	Iul	0		Iul	5.464	SLC	Iul	3.11
				Aug	4.4	Aug	0		Aug	6.732	SLC	Aug	0.778
Sept	6.18	Sept	0		Sept	6.288	SLC/	Sept	0.67				

											APDM		
				Oct	5.1	Oct	0		Oct	3.676	SLC	Oct	2.094
				Noi	3.720	Noi	0		Noi	5.044	SLC	Noi	0.770
				Dec	0.490	Dec	0		Dec	0		Dec	1.260
13.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu filtre ulei	CE 16 01 07*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0.02	Aug	0		Aug	0.02	APDM	Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
				14.	Secția Mecanică– montaj echipamente la navă Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu antigel	CE 16 01 14*	Ian	0	Ian	0		Ian
Feb	0	Feb	0						Feb	0		Feb	0
Mar	0	Mar	0						Mar	0		Mar	0
Apr	0	Apr	0						Apr	0		Apr	0
Mai	0	Mai	0						Mai	0		Mai	0
Iun	0	Iun	0						Iun	0		Iun	0
Iul	0	Iul	0						Iul	0		Iul	0
Aug	0	Aug	0						Aug	0		Aug	0
Sept	0	Sept	0						Sept	0		Sept	0
Oct	0	Oct	0						Oct	0		Oct	0
Noi	0	Noi	0						Noi	0		Noi	0
Dec	0	Dec	0						Dec	0		Dec	0
15.	Secția Mentenanță și Investiții – mentenanță și reparații	Deșeu echipamente casate cu conținut de substanțe periculoase	CE 16 02 13*					Ian	0	Ian	0		Ian
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0

				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0
				Aug	0.01	Aug	0		Aug	0		Aug	0.01
				Sept	32.44	Sept	32.44	SLC	Sept	0		Sept	0.01
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.01
				Noi	18	Noi	18	SLC	Noi	0		Noi	0.01
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0.01
16.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații	Deșeu organice cu conținut de substanțe periculoase (spumogen)	CE 16 03 05*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0
				Mai	1.50	Mai	0		Mai	0		Mai	1.5
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	1.5
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	1.5
				Aug	45.7	Aug	0		Aug	47.2	AFR	Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
17.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații	Deșeu baterii și acumulatori cu plumb	CE 16 06 01*	Ian	0.01	Ian	0		Ian	0		Ian	0.01
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.01
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0.01
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.01
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.01
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.01
				Iul	0.854	Iul	0.864	SLC	Iul	0		Iul	0
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0
18.	Secția Menținanță și Investiții – menținanță și reparații.	Deșeu surse de iluminat	CE 20 01 21*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0

				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0
				Apr	0.02	Apr	0		Apr	0		Apr	0.02
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.02
				Iun	0	Iun	0		Iun	0		Iun	0.02
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.02
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0.02
				Sept	0.01	Sept	0		Sept	0		Sept	0.03
				Oct	0.02	Oct	0		Oct	0		Oct	0.05
				Noi	0	Noi	0		Noi	0		Noi	0.05
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0.05
19.	Serviciul Tehnologia Informației – monitoare sisteme de calcul casate	DEEE casate cu continut periculos - monitoare	CE 20 01 35*	Ian	0	Ian	0		Ian	0		Ian	0.02
				Feb	0	Feb	0		Feb	0		Feb	0.02
				Mar	0	Mar	0		Mar	0		Mar	0.02
				Apr	0	Apr	0		Apr	0		Apr	0.02
				Mai	0	Mai	0		Mai	0		Mai	0.02
				Iun	0.101	Iun	0		Iun	0		Iun	0.121
				Iul	0	Iul	0		Iul	0		Iul	0.121
				Aug	0	Aug	0		Aug	0		Aug	0.121
				Sept	0	Sept	0		Sept	0		Sept	0.121
				Oct	0	Oct	0		Oct	0		Oct	0.121
				Noi	0.079	Noi	0.200	SLC	Noi	0		Noi	0
				Dec	0	Dec	0		Dec	0		Dec	0

**Legenda:**

SC Eco-Metal Recycling Galati - EMR	SC Berg-Metalchem SRL - BM	Recolamp – RCL
SC Seltos Recycling Galati – SLC	SC Sporting Impex SRL – SPO	APDM Galati - APDM
SC Rematinvest SRL – RIN	Alternative Fuels Romania SRL- AFR	SP Ecosal Galati - ECS
SC Rian Consulting SRL - Rian	SC Mer Invest Industries SRL - MI	GreenWeee SRL Buzau - GWE

## **CAP.14 BILANT COMPUȘI ORGANICI VOLATILI**

**Plan de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru toate activitățile de pe amplasament în perioada  
01.01.2023-31.12.2023**

### **I. Elemente de identificare a titularului activității**

**I.1. Denumire titular activitate :** Șantierul Naval Damen SA Galați

**I.2. Date contact:**

Adresă : Str. Alexandru Moruzzi , Nr. 132

Telefon: 0236/307111

Fax: 0236307211

e-mail : office@damen.com

Persoană de contact: Veronica Dumitrache

Telefon: 0723.302.124

Fax: 0236.307.120

e-mail: veronica.dumitrache@damen.com

**I.3. Autorizație de mediu:**

Autorizație Integrată de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018

**I.4.Cod CAEN:**

3011-Construcția de nave și structuri plutitoare

2561 -Tratarea și acoperirea metalelor

## II. Tipul și capacitatea instalației

Nr. Crt.	Denumirea și scopul instalației	Domeniu de activitate	Clasificarea activității conform Anexei 7, partea a 2-a la Legea 278/2013	Solvenți utilizați	Prag consum conform Anexei 7, partea a 2-a la Legea 278/2013	Cantitatea de solvent utilizată pe anul 2022 kg/an	Tehnici disponibile pentru reducerea emisiilor de COV
1	Acoperiri metalice nave - Condiții necontrolate	Construcții nave	8 b Dispoziție specială *4	Vopsele și diluanți	> 15 t/an	59961	1. Reducerea consumului de diluant utilizat la curățarea echipamentelor. 2. Utilizarea de materiale de acoperire cu fracție solidă mai mare.
2	Acoperiri metalice - Sablare - Pasivare - Emisie punctiformă		8b	Vopsele și diluanți	> 15 t/an	16788	
<b>CONSUM TOTAL AMPLASAMENT ANUL 2023</b>				<b>76749</b>			

## III. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru activitatea 1- Condiții necontrolate.

NR CRT	Denumire produs	Consum 01.01.2023 - 31.12.2023	U.M.	Compuși Organici Volatili	Unitate de măsură	Masa COV [Kg]	Densitate Kg/L*	Masa vopsea/diluant [Kg]	Masa solid [Kg]
1	Alexseal Epoxy Primer Reducer	1731.115	1	0.64	g/cmc	1107.91	0.95	1644.56	536.65
2	Alexseal primer 161 converter	2353.533	1	0.38	g/cmc	894.34	0.95	2235.86	1341.51
3	Alexseal primer 161, white	11213.675	1	0.31	g/cmc	3476.24	1.45	16259.83	12783.59

4	Acetona	85	1	1000	g/kg	67.15	0.79	67.15	0.00
5	Carboguard 891	200	1	214	g/l	42.80	1.38	276.00	233.20
6	Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA950	960	1	306	g/kg	446.52	1.52	1459.20	1012.68
7	Epoxy Antifouling Tie-Coat, YPA955	240	1	306	g/kg	66.83	0.91	218.40	151.57
8	Interbond 201, KDA100	88	1	212	g/kg	16.79	0.90	79.20	62.41
9	Interbond 201, KDA200	196	1	212	g/kg	39.06	0.94	184.24	145.18
10	Interbond 201, KDK724	1136	1	212	g/kg	344.39	1.43	1624.48	1280.09
11	Intercryl 700, QYE000	1500	1	13	g/kg	23.01	1.18	1770.00	1746.99
12	Interfill 833, YAA813	5	1	76	g/l	0.38	0.88	4.40	4.02
13	Interfine 878, SZA076	436.23	1	194	g/kg	82.09	0.97	423.14	341.05
14	Interfine 878, SZZ684	3183.77	1	194	g/kg	895.59	1.45	4616.47	3720.87
15	Intergard 1735, QDA049	20	1	66	g/kg	1.37	1.04	20.80	19.43
16	Intergard 1735, QDE000	100	1	66	g/kg	7.99	1.21	121.00	113.01
17	Intergard 263, FAJ034	1856	1	306	g/kg	863.26	1.52	2821.12	1957.86
18	Intergard 162, FAA262	464.0	1	299	g/kg	126.25	0.91	422.24	295.99
19	Intergard 269, EGA088	6256	1	293	g/kg	3079.45	1.68	10510.08	7430.63
20	Intergard 269/276, EGA089	1368	1	293	g/kg	360.74	0.90	1231.20	870.46
21	Intergard 5000, KBA504	410	1	152	g/kg	110.93	1.78	729.80	618.87
22	Intergard 5000, KBA505	657	1	152	g/kg	98.87	0.99	650.43	551.56
23	Intergard 5000, KBA506	1758	1	152	g/kg	472.97	1.77	3111.66	2638.69
24	Intergard 5000BG, KBA517	316	1	189	g/kg	87.79	1.47	464.52	376.73
25	Intergard 7600, KUA760	1980	1	203	g/kg	691.34	1.72	3405.60	2714.26
26	Intergard 7600, KUA763	165	1	203	g/kg	58.95	1.76	290.40	231.45
27	Intergard 7600, KUA764	1705	1	203	g/kg	332.27	0.96	1636.80	1304.53
28	Intergard 7600, KUA765	1515	1	203	g/kg	525.90	1.71	2590.65	2064.75
29	Intergard 7600, KUA766	1455	1	203	g/kg	510.98	1.73	2517.15	2006.17

30	Intergard 821, EAA820	780	1	126	g/kg	78.62	0.80	624.00	545.38
31	Intergard 821, EAA821	680	1	126	g/kg	56.55	0.66	448.80	392.25
32	Interior Finish 750, YIC750	1935	1	345	g/kg	887.87	1.33	2573.55	1685.68
33	Interior Finish 750, YIC751	560.7	1	345	g/kg	206.98	1.07	599.95	392.97
34	Interior Finish 750, YIC755	1509.3	1	345	g/kg	692.54	1.33	2007.37	1314.83
35	Interior Primer 860, YIC861	6776	1	234	g/kg	1506.30	0.95	6437.20	4930.90
36	Interior Primer 860, YIC862	12448	1	234	g/kg	4573.15	1.57	19543.36	14970.21
37	Interior Primer 860, YIC866	14624	1	234	g/kg	5269.90	1.54	22520.96	17251.06
38	Interlac 665, CLC938	320	1	364	g/kg	117.64	1.01	323.20	205.56
39	Interlac 665, CLE017	880	1	364	g/kg	355.56	1.11	976.80	621.24
40	Interlac 665, CLK724	60	1	364	g/kg	22.28	1.02	61.20	38.92
41	Interlac 665, CLO025	100.0	1	364	g/kg	40.40	1.11	111.00	70.60
42	Interlac 665, CLO639	240.0	1	364	g/kg	96.97	1.11	266.40	169.43
43	Interlac 665, CLY999	20.0	1	364	g/kg	7.21	0.99	19.80	12.59
44	Interline 704, THA701	1431.52	1	333	g/kg	738.88	1.55	2218.86	1479.98
45	Interline 704, THA702	793.56	1	333	g/kg	409.60	1.55	1230.02	820.42
46	Interline 704, THA703	634.92	1	333	g/kg	196.63	0.93	590.48	393.85
47	Interline 850, TLA850	48	1	143	g/kg	11.53	1.68	80.64	69.11
48	Interline 850, TLA851	64	1	143	g/kg	15.38	1.68	107.52	92.14
49	Interline 850, TLA856	28	1	143	g/kg	3.80	0.95	26.60	22.80
50	Interline 925, THA 125	1505	1	23	g/kg	51.58	1.49	2242.45	2190.87
51	Interline 925, THA 126	230	1	23	g/kg	8.62	1.63	374.90	366.28
52	Interline 925, THA 127	455	1	23	g/kg	17.06	1.63	741.65	724.59
53	Interline 975, THA970	2254	1	0	g/kg	0.00	1.42	3200.68	3200.68
54	Interline 975, THA971	1935	1	0	g/kg	0.00	1.42	2747.70	2747.70
55	Interline 975, THA972	1795	1	0	g/kg	0.00	0.99	1777.05	1777.05
56	International Thinner, GTA713	480.0	1	910	g/l	436.80	0.87	418.56	0.00
57	International Yacht Micron Extra	1280.0	1	435	g/l	556.80	1.72	2201.60	1644.80



	EU, YBB604								
<b>58</b>	Interprime 450, YPA450	1350	1	318	g/kg	575.26	1.34	1809.00	1233.74
<b>59</b>	Interprime 450, YPA451	1525	1	318	g/kg	640.13	1.32	2013.00	1372.87
<b>60</b>	Interprime 450, YPA455	1080	1	318	g/kg	322.83	0.94	1015.20	692.37
<b>61</b>	Interprime 538, CPA537	380	1	226	g/kg	132.26	1.54	585.20	452.94
<b>62</b>	Interprime 538, CPA538	1060	1	226	g/kg	364.13	1.52	1611.20	1247.07
<b>63</b>	Intershield 300, ENA300	24712.5	1	318	g/kg	10530.49	1.34	33114.75	22584.26
<b>64</b>	Intershield 300, ENA301	8500	1	318	g/kg	3567.96	1.32	11220.00	7652.04
<b>65</b>	Intershield 300, ENA303	5590	1	318	g/kg	1670.96	0.94	5254.60	3583.64
<b>66</b>	Intershield 851, ADA172	33.8	1	111	g/kg	8.78	2.34	79.09	70.31
<b>67</b>	Intershield 851, ADA174	6.2	1	111	g/kg	0.70	1.01	6.26	5.57
<b>68</b>	Intershield 852, ADA112	32.94	1	137	g/kg	9.34	2.07	68.19	58.84
<b>69</b>	Intershield 852, ADA134	7.06	1	137	g/kg	0.98	1.01	7.14	6.16
<b>70</b>	Intersleek 1100SR, FXA990	22.5	1	238	g/kg	5.89	1.10	24.75	18.86
<b>71</b>	Intersleek 1100SR, FXA993	238.8	1	238	g/kg	51.15	0.90	214.93	163.78
<b>72</b>	Intersleek 1100SR, FXA994	118.69	1	238	g/kg	34.46	1.22	144.80	110.34
<b>73</b>	Intersleek 1100SR, FXA999	1050.00	1	238	g/kg	254.90	1.02	1071.00	816.10
<b>74</b>	Intersleek 737, BXA736	464.0	1	280	g/kg	203.97	1.57	728.48	524.51
<b>75</b>	Intersleek 737, BXA738	580.0	1	280	g/kg	162.40	1.00	580.00	417.60
<b>76</b>	Intersleek 737, BXA739	116.0	1	280	g/kg	28.91	0.89	103.24	74.33
<b>77</b>	Interswift 6800HS, BMA684	2480.0	1	184	g/kg	862.44	1.89	4687.20	3824.76
<b>78</b>	Interswift 6800HS, BMA688	2360.0	1	184	g/kg	807.69	1.86	4389.60	3581.91
<b>79</b>	Interswift 6800HS, BMA689	3300.0	1	184	g/kg	1123.32	1.85	6105.00	4981.68
<b>80</b>	Interthane 990, PHA046	926.64	1	341	g/kg	338.10	1.07	991.50	653.40
<b>81</b>	Interthane 990, PHB000	154.26	1	341	g/kg	65.23	1.24	191.28	126.06
<b>82</b>	Interthane 990, PHB117	34.28	1	341	g/kg	12.86	1.10	37.71	24.85
<b>83</b>	Interthane 990, PHB134	17.14	1	341	g/kg	6.96	1.19	20.40	13.44
<b>84</b>	Interthane 990, PHB299	68.56	1	341	g/kg	24.31	1.04	71.30	46.99

85	Interthane 990, PHB915	85.7	1	341	g/kg	32.44	1.11	95.13	62.69
86	Interthane 990, PHC633	68.56	1	341	g/kg	27.12	1.16	79.53	52.41
87	Interthane 990, PHC922	34.3	1	341	g/kg	12.98	1.11	38.05	25.08
88	Interthane 990, PHD562	85.7	1	341	g/kg	34.48	1.18	101.13	66.64
89	Interthane 990, PHD704	34.3	1	341	g/kg	14.26	1.22	41.82	27.56
90	Interthane 990, PHF259	428.5	1	341	g/kg	153.42	1.05	449.93	296.50
91	Interthane 990, PHF684	822.7	1	341	g/kg	308.60	1.10	904.99	596.39
92	Interthane 990, PHI605	68.56	1	341	g/kg	27.35	1.17	80.22	52.86
93	Interthane 990, PHN67W	171.4	1	341	g/kg	64.88	1.11	190.25	125.38
94	Interthane 990, PHO639	1096.96	1	341	g/kg	415.21	1.11	1217.63	802.42
95	Interthane 990, PHS095	85.7	1	341	g/kg	32.15	1.10	94.27	62.12
96	Interthane 990, PHY999	634.18	1	341	g/kg	250.86	1.16	735.65	484.79
97	Interthane 990, PHX59F	805.58	1	341	g/kg	302.17	1.10	886.14	583.96
98	Interthane 990, PHZ007	119.98	1	341	g/kg	51.55	1.26	151.17	99.62
99	Interthane 990, PHZ028	342.8	1	341	g/kg	148.46	1.27	435.36	286.90
100	Interthane 990SG, PMI605	308.52	1	236	g/kg	101.94	1.40	431.93	329.99
101	Interzinc 22, QHA285	20.84	1	220	g/kg	5.00	1.09	22.72	17.72
102	Interzone 954, EAA959	524	1	151	g/kg	140.05	1.77	927.48	787.43
103	Interzone 954, EAA964	436	1	151	g/kg	67.81	1.03	449.08	381.27
104	Awlgrip OT0006	80	1	850	g/l	68.00	0.85	68.00	0.00
105	Primer G 503, Red Oxyde	30.0	1	170.53	g/l	5.12	1.42	42.60	37.48
106	Thinner ,YTA920	65.0	1	820	g/l	53.30	0.82	53.30	0.00
107	Varnish E 503, Blue - RAL 5017	1088.0	1	157.45	g/l	171.31	1.26	1370.88	1199.57

108	International Thinner, GTA004	421.0	1	780	g/l	328.38	0.78	328.38	0.00
109	International Thinner, GTA007	1433.0	1	860	g/l	1232.38	0.86	1232.38	0.00
110	Thinner 910, YTA910	2871.0	1	824	g/l	2365.70	0.82	2354.22	0.00
111	Thinner Carbomastic 15, CM15	110.0	1	88	g/l	9.68	1.24	136.40	126.72
112	Thinner Carbomastic 15, Part B	110.0	1	88	g/l	9.68	1.56	171.60	161.92
113	Thinner D 422/004-17 / D-510	280.0	1	857	g/l	239.96	0.86	239.96	0.00
114	THINNER D 503	976.0	1	78.26	g/l	76.38	0.80	783.73	707.35
115	Thinner No.9, YTA006	209.0	1	1000	g/kg	213.18	1.02	213.18	0.00
<b>TOTAL</b>						<b>59961.04</b>	<b>Kg</b>	<b>226330.57</b>	<b>166399.26</b>

\* Valori obținute din fișele tehnice de securitate puse la dispoziție de producător (anexate).  
Calculul emisiilor de COV

**Emisia de referință : Conținut substanțe solide/an x 1,5**

166399.26 x 1.5 = **249598.89 Kg/an**

**Emisia țintă : Emisia de referință x Rata procentuală ( 20 + 5 )%**

249598.89 x 0.25 = **62399.72 Kg/an**

**CONCLUZIE** : Conformitatea este îndeplinită deoarece :

59961.04 kg/an < 62399.72 Kg/an

**IV. Planul de gestionare a solvenților organici cu conținut de compuși organici volatili pentru activitatea 2 emisii punctiforme**

Nr. Crt.	Denumire material	Cantitate consumată [litri]	Densitate*	Cantitate consumată [kg]	Conținut COV*		Conținut substanțe solide*	
					g/Kg	Kg/an	g/Kg	Kg/an
1	Nippe Ceramo/Interplate 937, NQA936, Part B	5745.0	0.88	5055.60	519	2623.86	481	2431.74
2	Nippe Ceramo/Interplate 937, NQA933	4846.0	1.82	8819.72	519	4577.43	481	4242.29
3	International Thinner GTA 220	6300.0	0.854	5380.20	1000	5380.20	0	0.00
4	International Thinner GTA 822	3920.0	0.85	3332.00	1000	3332.00	0	0.00

5	International Thinner/Eqpt Cleaner, GTA840	1053.7	0.83	874.57	1000	874.57	0	0.00
6	<b>TOTAL</b>	<b>21864.70</b>		<b>23462.09</b>		<b>16788.06</b>		<b>6674.03</b>

\* Valori obținute din fișele tehnice de securitate puse la dispoziție de producător.

**V. Bilanț masic de solvenți cu conținut de COV pentru perioada 01.01.2023 - 31.12.2023**

<b>INPUT</b>	<b>Kg/an</b>	<b>OUTPUT</b>	<b>Kg/an</b>
I1 - cantitatea de solvenți organici cu conținut de compuși volatili, în stare pură sau în preparate cumpărate, care este utilizată în instalație, în cursul perioadei pentru care se calculează bilantul masic	16788.062	O1 - cantitatea de compuși organici volatili în emisiile de gaze reziduale	2934.55
I2 - cantitatea de solvenți organici cu conținut de compuși organici volatili, în stare pură sau în preparate cumpărate, recuperați și apoi reutilizați ca solvenți la intrare în cadrul procesului.	Nu este cazul, nu se realizează recuperarea solvenților	O2 - cantitatea de solvenți organici pierduți în apă, luându-se în considerare, dacă este cazul, procesul de tratare a apelor reziduale atunci când se efectuează calculul pentru O5	vezi O6
		O3 - cantitatea de solvenți organici care rămân sub formă de impurități sau reziduuri în produsele rezultate din proces	Neglijabil

	<p>O4 - cantitatea de cov în aer datorată emisiilor necaptate. Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, cu eliberarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte orificii similare</p>	167.88
	<p>O5 - cantitatea de solvenți organici și/sau de compuși organici pierduți în urma unor reacții chimice sau fizice (inclusiv cei distruși, de exemplu prin incinerare sau prin alte metode de tratare a gazelor reziduale și/sau a apelor reziduale, cei captați, de exemplu prin adsorbție, cu condiția să nu fie luați în considerare când se efectuează calculul pentru O6, O7 sau O8</p>	12510.46
	<p>O6 - cantitatea de solvenți organici conținuți în deșeurile colectate</p>	0
	<p>O7 - cantitatea de solvenți organici, ca atare sau conținuți în preparate, care sunt vânduți sau destinați vânzării ca produse cu valoare comercială</p>	0

	O8 - cantitatea de solvenți organici conținuți în preparate recuperate și care urmează să fie reutilizate, dar nu ca element de intrare în procesul tehnologic respectiv, cu condiția să nu fie luați în considerare când se efectuează calculul pentru 07	0
	O9 - cantitatea de solvenți organici eliberați în alte moduri	0

**O1** - Cantitatea de compuși organici volatili în emisiile de gaze reziduale, captate și tratate

Conform datelor prezentate în Fișa tehnică a cartușului filtrant ECOPUR CA 2000, anexată, randamentul de reținere (Rata de absorbție) este de 81% (conform datelor din certificatul de analiza pentru filtrele cu cărbune activ).

$$16788.06 \times 0.92 \times 0.19 = 2934.55 \text{ Kg/an}$$

$$O1 = I1 \times 92\% \times 19\% =$$

Unde : 92% - rata de captare și 19% - rata de reținere (100 % -81%)

**O2** - Cantitatea de solvenți organici pierduti în apă - nu este cazul

**O3** - Cantitatea este neglijabilă

**O4** - Cantitatea de compuși organici volatili în aer datorată emisiilor necaptate (prin uși, ferestre, orificii de aerisire)

Aceste emisii provin din ventilația generală a încăperilor, cu eliberarea aerului în mediul exterior, prin ferestre, uși, guri de aerisire sau alte orificii similare. Pierderi apreciate la 1 %, pentru situația analizată.

$$O4 = I1 \times 1\% = 16788.06 \times 0.01 = 167.88 \text{ Kg /an}$$

**O5** - Cantitatea de solvenți organici din gazul rezidual adsorbită de filtrele cu cărbune active

Cantitatea de COV reținută de filtrele cu cărbune activ tip Multisorb MM 480 (cu cartus filtrant ECOPUR CA 2000)

Conform datelor prezentate în Fișa tehnică a cartușului filtrant ECOPUR CA 2000, capacitatea maximă de reținere este de cca. 25% din greutatea cărbunelui activ, cu un randament de reținere de 81% (conform datelor din certificatul de analiza pentru filtrele cu cărbune activ)

Instalația de epurare gaze reziduale prevăzută cu filtre cu cărbune activ, prin modernizare, cuprinde o cabină de filtrare, echipată cu 12 cartuse filtrante.

Greutatea încărcăturii cărbunelui activ este de 17,5 Kg/buc cartus filtrant

Greutatea încărcăturii cărbunelui activ pentru o cabină de filtrare este:

$$17,5 \text{ Kg/buc cartus filtrant} \times 12 \text{ buc cartuse filtrante} = 210 \text{ Kg}$$

$$O5 = I1 \times 92\% \times 81\% = 16788.06 \times 0.92 \times 0.81 = 12510.46 \text{ Kg/an}$$

Unde : 92% - rata de captare și 81%

**O6** - Cantitatea de solvenți organici conținuți în deseuri

Nu se poate estima.

$$O6 = 0$$

Emisia totală de compuși organici volatili pentru activitatea 2 - aferent perioadei 01.01.2023 - 31.12.2023

Calculul consumului de solvenți ( CS ):

$$CS = I1 - O8 = 16788.062 - 0 = 16788.06208 \text{ Kg/an}$$

$$E = F + O1 = 1343.04 + 2934.55 = 4277.598218 \text{ Kg/an}$$

$$F = I1 - O1 - O5 - O6 = 16788.06208 - 2934.55 - 12510.46 - 0$$

$$F = 1343.04 \text{ Kg/an}$$

$$X = F \times 100 / I1 + I2 = 1343.04 \times 100 / 16788.062 = 8\%$$

Tabel monitorizare COV emisie activitate condiții controlate - aferent perioadei 01.01.2023-31.12.2023

Nr. Crt.	Luna prelevării probei / Data prelevării probei	Numar raport de incercare -ALS Life Sciences		Valoare determinata mgC/Nmc	Valoare limita de emisie mgC/Nmc
1	Ianuarie - 13.01.2023	PI2300361/27.01.2023		12.9	50
2	Februarie - 07.02.2023	PI2301103/17.02.2023		17	50
3	Martie - 06.03.2023	PI2302100/17.03.2023		6.85	50
4	Aprilie - 05.04.2023	PI2303302/13.04.2023		4.4	50
5	Mai - <i>in luna respectiva nu au existat lucrari pentru a putea fi efectuate analizele</i>			-	50
6	Iunie - <i>in luna respectiva nu au existat lucrari pentru a putea fi efectuate analizele</i>			-	50
7	Iulie - 04.07.2023	PI2306597/18.07.2023		17.29	50
8	August - 03.08.2023	PI2307582/16.08.2023		<b>20.75</b>	50
9	Septembrie - 11.09.2023	PI2308768/25.09.2023		19.11	50
10	Octombrie - 12.10.2023	PI2309802/24.10.2023		10.59	50
11	Noiembrie - 07.11.2023	PI2310754/21.11.2023		14.53	50
12	Decembrie - 08.12.2023	PI2312149/21.12.2023		17.77	50

CONCLUZIE : Conformitatea este îndeplinită deoarece :

1. Valoarea emisiilor ușor dispersabile este de 8% ceea ce face ca conformitatea cu L278/2013 din 24 Octombrie 2013 să fie îndeplinită, aceasta situându-se sub 20%.
2. Valoarea măsurată a emisiilor de Compuși Organici Volatili și Compuși Organici Totali relevă faptul că în nicio luna emisia nu depășește niciuna dintre valorile limită de emisie precizate în Autorizație Integrată de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018

VI. Planul de gestionare a solventilor organici cu conținut de Compuși Organici Volatili pentru tot amplasamentul ( activitatea 1 și activitatea 2)

Nr Crt	Tip activitate	Cantitate material de acoperire Kg	Emisie COV Kg/an	Continut substante solide Kg/an
1	Activitatea 1 - conditii necontrolate	226330.57	59961.04	166399.26
2	Activitatea 2 - conditii controlata	23462.09	4277.60	6674.03
3	<b>TOTAL</b>	249792.66	64238.64	173073.29

Calculul emisiilor de COV

**Emisia de referință : Conținut substanțe solide/an x 1,5 (factor de multiplicare cf. Partea a 5-a din Anexa 7 la Legea 278/2013)**

$173073.29 \times 1.5 = 259609.93 \text{ Kg/an}$

**Emisia țintă : Emisia de referință x Rata procentuală ( 20 + 5 )% (cf. Lit. b, alin. (i), partea a5-a din Anexa 7 la Legea 278/2013)**

$259609.93 \times 0.25 = 64902.48 \text{ Kg/an}$

**CONCLUZIE : Conformitatea este indeplinita deoarece emisia totala de Compusi Organici Volatili este mai mica decat emisia tinta stabilita prin schema de reducere**  
 **$64238.64 \text{ Kg/an} < 64902.48 \text{ Kg/an}$**



## VII. CONCLUZII

1. Pentru activitatea desfasurata in conditii necontrolate, din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita : 59961.04 Kg/an < 62399.72 Kg/an
2. Pentru activitatea desfasurata in conditii controlate, din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita deoarece valoarea emisiilor ușor dispersabile este de 8% ceea ce face ca conformitatea cu L278/2013 din 24 Octombrie 2013 să fie îndeplinită, aceasta situându-se sub 20%
3. Pentru activitățile de pe tot amplasamentul: in conditii controlate si necontrolate din planul de gestionare a solventilor organici cu continut de compusi organici volatili a rezultat faptul ca conformitatea este indeplinita : 64238.64 kg/an < 64902.48 Kg/an
4. Valoarea maximă măsurată lunar a emisiilor de Compuși Organici Volatili și Compuși Organici Totali a fost înregistrată în luna august și a fost de 20.75 mgC/Nmc relevă faptul că in nicio luna emisia nu se depășește valoarea limită de emisie de 50 mgC/Nmc precizată în Autorizație Integrată de Mediu : Nr. 04 din 26.11.2018
5. Conform prevederilor Legii 278/2013, solventii utilizați nu au în conținutul lor compusi organici volatili din clasa substanțelor cancerigene, mutagene ori toxice pentru reproducere în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, adică aceia cărora le sunt atribuite următoarele fraze de risc: H 340, H350,H350I, H360D, H360 F

Conform fiselor cu date de securitate produsele utilizate au următoarele fraze de risc:

H312 - Nociv în contact cu pielea

H315 - Provoacă iritarea pielii

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor

H332 - Nociv în caz de inhalare

H335 - Poate provoca iritarea căilor respiratorii

H373 - Poate provoca leziuni ale organelor în caz de expunere prelungită sau repetată

H304 - Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii

