



**Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

**AUTORIZAȚIE INTEGRATĂ DE MEDIU**

Numărul de înregistrare al autorizației: 15/03.07.2006, reactualizată în 30.10.2007, revizuita în 22.10.2013

Valabilă până la: 29.10.2017

Titularul autorizației: ȘANTIERUL NAVAL DAMEN GALAȚI S.A.

Locația activității: Galați, str. Al Moruzzi Nr. 132, județul Galați

Categoria de activitate conform Anexei 1 la OUG nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

- 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.
- 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

Domeniul principal de activitate:

Cod CAEN (rev. 2) 3011 – Constructii de nave si structuri plutitoare

Cod CAEN (rev. 2): 2561 -Tratarea si acoperirea metalelor,

Director Executiv  
Carmen SANDU



p. Șef Serviciu AAA  
Mirela CULCEA

Întocmit: Daniela Ciuta



## CUPRINS

1.	Date de identificare a titularului activității .....	5
2.	Temeiul legal .....	5
3.	Categoria de activitate .....	7
4.	Documentația solicitării .....	25
5.	Managementul activității .....	27
6.	Materii prime și auxiliare .....	30
7.	Apă, energie, combustibili .....	39
7.1	Apa .....	39
7.1.1	Alimentarea cu apă menajera .....	39
7.1.2	Alimentarea cu apă tehnologica .....	39
7.1.3	Alimentare cu apă pentru stingerea incendiilor .....	41
7.1.4	Evacuarea apelor uzate .....	41
7.1.5	Sisteme de preluare și evacuare ape uzate.....	41
7.1.6	Instalații de epurare ape uzate .....	41
7.1.7	Instalații de măsurare a debitelor și volumul de apă .....	42
7.2	Eficiență energetică .....	42
7.3	Combustibili .....	42
8.	Descrierea activității și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament.....	43
8.1	Activitate IPPC .....	44
8.2	Activitate non - IPPC .....	50
9.	Instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.....	51
9.1	Aer.....	51
9.2	Apa .....	54
10.	Concentrații de poluanți admiși la evacuarea în mediul înconjurător, nivel de zgomot .....	56
10.1	Aer .....	56
10.1.1	Emisii în aer și mirosuri .....	56
10.1.2	Emisii atmosferice rezultate din activitate .....	57
10.1.3	Valori limită de emisie .....	59
10.2	Emisii în apă .....	61
10.2.1	Tipuri de ape uzate și poluanții emisi .....	62
10.2.2	Mod de stocare, epurare, valorile limita admise la evacuare .....	62
10.3	Sol și apa subterană .....	62
10.4	Zgomot .....	66
11.	Gestiunea deșeurilor .....	66
11.1	Deșeuri produse, colectate, stocate temporar .....	69
12.	Intervenția rapidă. Prevenirea și managementul situațiilor de urgență. Siguranța instalației .....	78
13.	Monitorizarea activității .....	79
13.1	Monitorizarea emisiilor în aer .....	79
13.2	Monitorizarea emisiilor în apa evacuată .....	82
13.3	Deșeuri .....	84
14.	Raportări la autoritatea de mediu și periodicitatea acestora .....	84
15.	Obligațiile titularului activității .....	87
16.	Managementul închiderii instalației, managementul reziduurilor .....	90



16.1	Lucrări și măsuri specifice de protecția mediului .....	90
16.2	Planul de închidere al instalației .....	90
17.	Glosar de termeni .....	91
Anexa I	Plan de amplasament.....	92
Anexa II	Flux Tehnologic .....	93
Anexa III	Schema de funcționare a instalației de zincare .....	94
Anexa IV	Plan general atelier zincare .....	95
Anexa V	Flux tehnologic de pasivare tubulatură .....	97
Anexa VI	Flux tehnologic sablare-pasivizare .....	98
Anexa VII	Modelul raportului anual de mediu (RAM) .....	99



## APM Galați,

în exercitarea atribuțiilor sale sub incidența:

- HG nr. 48/2013 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice
- HG nr. 1000/2012. privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice și pentru modificarea unor acte normative în domeniul mediului și schimbărilor climatice;
- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/ 29.06.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.152/10.11.2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr. 818/2003 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu, cu modificările ulterioare;
- Ord. M.A.P.A.M. nr.36/2004 pentru aprobarea Ghidului Tehnic General pentru aplicarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu;

ca urmare a cererii adresate de **S.C. Șantierul Naval Damen Galați S.A.**, înregistrată la ARPM Galați cu nr. 6152/07.10.2010,

autorizează **S.C. Șantierul Naval Damen Galați S.A.** din str. Al Moruzzi nr. 132, jud. Galați.

## Motivarea deciziei

În urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, ținând cont de obiecțiile primite de la autorități, precum și observațiile membrilor CAT, APM Galați a luat decizia de emitere a autorizației integrate de mediu nr. 15/03.07.2007, reactualizata la data de 30.10.2007, revizuite.

## INTRODUCERE

Autorizația include condițiile necesare pentru a asigura că:

- i. Sunt luate toate măsurile preventive adecvate împotriva poluării, în special prin aplicarea celor mai bune tehnici disponibile;
- ii. Nu este cauzată o poluare semnificativă;
- iii. Sunt luate măsuri de prevenire a generării deșeurilor, iar acolo unde deșeurile sunt produse ele sunt recuperate la sursa cu scopul valorificării sau în cazul în care valorificarea este imposibilă din punct de vedere tehnic și economic, deșeurile sunt eliminate evitând sau reducând orice impact asupra mediului;
- iv. Sunt luate măsuri necesare pentru a preveni accidentele și a limita consecințele lor;
- v. Este minimizat impactul semnificativ de mediu produs de condițiile anormale de funcționare.
- vi. În caz de încetare a activității, vor fi luate toate măsurile necesare astfel încât să se evite orice risc de poluare și amplasamentul să fie refăcut la starea inițială.
- vii. Sunt respectate principiile B.A.T.

Autorizația include valori limită de emisie pentru poluanții rezultați de pe amplasament, care respectă prevederile Anexei 3 a O.U.G. nr. 152/2005 privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare și ia în considerare natura lor și potențialul transferării poluării dintr-un mediu în altul.

Autorizația integrată de mediu conține: cerințele de monitorizare adecvate emisiilor care rezultă de pe amplasament, metodologia specifică și frecvența de măsurare a acestora, procedura de evaluare și obligația de a furniza autorității competente datele solicitate de aceasta pentru verificarea conformării cu autorizația.



## 1. DATE DE IDENTIFICARE A TITULARULUI ACTIVITĂȚII

**Titular: S.C. Șantierul Naval Damen Galați S.A.**

**Sediul: Mun. Galați, str. Al Moruzzi Nr. 132, județul Galați**

Telefon: 0236 307 111,

Fax: 0236 307 211,

E-mail: office@damen.ro

Codul fiscal: 1651643

Registrul Comerțului: nr. J17/1141/16.08.1991

## 2. TEMEIUL LEGAL

Activitățile specifice societății se vor desfășura obligatoriu în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- O.U.G. nr. 195/22.12.2005 (M.O. nr. 1196/30.12.2005) privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/29.06.2006 (M.O. nr. 586/06.07.2006) cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr.152/10.11.2005 (M.O. 1078/ 30.11.2005), privind prevenirea și controlul integrat al poluării, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 84/05.04.2006 (M.O. 372/11.04.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.A.P.A.M nr.. 818/17.10.2003 (M.O. 800/13.11.2005), pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației integrate de mediu, modificată la anexă prin Ordinul M.M.G.A. nr. 1158/15.11.2005 (M.O. 1091/05.12.2005);
- Hotărârea de Guvern nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compuși organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații;
- STAS 12574/1987, privind condițiile de calitate pentru aerul atmosferic și de stabilire a concentrațiilor maxime admisibile ale unor substanțe poluante din aerul zonelor protejate;
- H.G. nr 140/ 06.02.2008 (M.O. 125/18.02.2008) privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) al Parlamentului European și al Consiliului nr. 166/2006 privind înființarea Registrului European al Poluanților Emiși și Transferați și modificarea directivelor Consiliului 91/689/CEE și 96/61/CE;
- Ordin M.A.P.A.M. nr. 169/02.03. 2004 (M.O. 206/09.03.2004) pentru aprobarea, prin metoda confirmării directe, a Documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile (BREF), aprobate de Uniunea Europeană;
- Ordinul M.M.G.A.nr. 859/25.09.2005 pentru aprobarea unor ghiduri;
- Ordin M.M.G.A. nr. 678/30.06.2006 (M.O 730/25.08.2006) pentru aprobarea Ghidului privind metodele interimare de calcul a indicatorilor de zgomot pentru zgomotul produs de activitățile din zonele industriale, de trafic rutier, feroviar și aerian din vecinătatea aeroporturilor; 0
- Legea 211/11.11.2011 (M.O. 837/25.11.2011 ) privind regimul deșeurilor;
- H.G. nr. 235/07.03.2007 (M.O. 199/22.03.2007), privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 856/16.08.2002 (M.O. nr. 659/05.09.2002) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Ordin nr. 1223/715 din 29 noiembrie 2005 privind procedura de înregistrare a producătorilor, modul de evidență și raportare a datelor privind echipamentele electrice și electronice și deșeurile de echipamente electrice și electronice cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 621/2005, privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările ulterioare.



- Ordinul M.M.P. nr. 794/2012, privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
- HG 173/2000 pentru reglementarea regimului special privind gestiunea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/03.11.1997 (M.O. nr. 303 bis/06.11.1997), pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- HG nr.1408/2007 privind modalitățile de investigare și evaluare a poluării solului și subsolului;
- HG nr.1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;
- Legea apelor 107/25.09.1996 (M.O.244/08.10.1996), cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/28.02.2002 (M.O. 187/20.03.2002) privind aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.G.A. nr. 161/16.02.2006 (MO 511/13.06.2006) pentru aprobarea Normativului privind clasificarea calității apelor de suprafață, în vederea stabilirii stării ecologice a corpurilor de apă (Anexă publicată în M.O. 511 bis/13.06.2006) ;
- H.G. nr. 351/21.04.2005 (MO 428/20.05.2005), privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase, cu modificările ulterioare;
- Legea nr. 481/2004, privind protecția civilă, republicată la data de 22.07.2008;
- Legea nr. 86/10.05.2000 (M.O. nr. 224/22.05.2000) pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în probleme de mediu, semnată la Aarhus la 25.06.1998;
- H.G. nr. 878/28.07.2005 (M.O.nr.760/22.08.2005), privind accesul publicului la informația privind mediul, cu modificările ulterioare;
- O.U.G. nr. 196/22.12.2005 (M.O. 1193/30.12.2005) privind Fondul pentru mediu aprobată cu modificări și completări prin Legea 105/25.04.2006 (M.O 393/08.05.2006), cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. nr. 68/28.06.2007 (M.O.446/29.06.2007) privind răspunderea de mediu cu privire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/29.02.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1108/05.07.2007 (M.O.629/13.09.2007), privind aprobarea Nomenclatorului lucrărilor și serviciilor care se prestează de către autoritățile publice pentru protecția mediului în regim de tarify și cuantumul tarify aferente acestora, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/01.09.2008 (M.O.672/30.09.2008), privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- Regulamentul (CE) nr. 1.907/2006/CE al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 93/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
- H.G. nr. 398/21.04.2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de



modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

- Regulamentul CE nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor.
- Legea 104 /2011 (M.O.452/28.06.2011), privind calitatea aerului inconjurator;
- STAS 10009/1988 – Acustica în construcții. Acustica urbana – Limitele admisibile ale nivelului de zgomot

Încălcarea prevederilor legislației menționate mai sus atrage răspunderea civilă, contravențională sau penală, după caz.

Nerespectarea celor prevăzute în prezenta autorizație de mediu conduce conform O.U.G. nr. 195/2005 aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare, la suspendarea acesteia și la încetarea activității după caz.

**3. CATEGORIA DE ACTIVITATE** conform Anexei 1 la O.U.G. nr. 152/2005 aprobată cu completări și modificări prin Legea nr. 84/2006, cu modificările și completările ulterioare:

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.

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.

#### **Activitățile autorizate**

Activitățile desfășurate pe amplasament:

#### **Activitatea principală:**

**3011 Construcția de nave și structuri plutitoare.**

**Activități secundare cum sunt prevăzute în actul constitutiv al S.C. Șantierul Naval Damen Galați S.A. semnat la data de 17.12.2012, înregistrat la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați în baza Rezoluției Nr. 175 / 07.01.2013 și a Certificatului de înregistrare menționi eliberat la 08.01.2013:**

- 3011 – Construcția de nave și structuri plutitoare;
- 2561 – Tratarea și acoperirea metalelor;
- 1610 – Taierea și rindeluirea lemnului;
- 1623 – Fabricarea unor elemente de dulgherie și tamplarie pentru construcții;
- 2511 – Fabricarea de construcții metalice și parti componente ale structurilor metalice;
- 2512 – Fabricarea de uși și ferestre din metal;
- 2562 – Operațiuni de mecanica generală;
- 2591 – Fabricarea de recipiente, containere și alte produse similare din oțel;
- 2599 – Fabricarea altor articole din metal n.c.a.;
- 2841 – Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.;
- 2849 – Fabricarea altor mașini-unelte n.c.a.;
- 3012 – Construcția de ambarcațiuni sportive și de agrement;
- 3101 – Fabricarea de mobilă pentru birouri și magazine;
- 3102 – Fabricarea de mobilă pentru bucătării;
- 3109 – Fabricarea de mobilă n.c.a.



- 3311 – Repararea articolelor din metal;
- 3312 – Repararea masinilor;
- 3315 – Repararea si intretinerea navelor si barcilor;
- 3317 – Repararea si intretinerea altor echipamente de transport n.c.a.;
- 3319 – Repararea altor echipamente;
- 3320 – Instalarea masinilor si echipamentelor industriale;
- 3831 – Demontarea (dezasamblarea) masinilor si a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor
- 3832 – Recuperarea materialelor reciclabile sortate;
- 4329 – Alte lucrari de instalatii pentru constructii;
- 4332 – Lucrari de tamplarie si dulgherie;
- 4334 – Lucrari de vopsitorie, zugraveli si montari de geamuri;
- 4399 – Alte lucrari speciale de construcții n.c.a.
- 4520 – Intretinerea si repararea autovehiculelor;
- 4614 – Intermedieri în comerțul cu mașini, echipamente industriale, nave și avioane;
- 4677 – Comert cu ridicata al deseurilor si resturilor;
- 4690 – Comert cu ridicata nespecializat;
- 4941 – Transporturi rutiere de marfuri;
- 5629 – Alte servicii de alimentatie n.c.a.;
- 5040 – Transportul de marfa pe cai navigabile interioare;
- 5210 – Depozitari;
- 5221 – Activitati de servicii anexe pentru transporturi terestre;
- 5222 – Activitati de servicii anexe transporturilor pe apa;
- 5224 – Manipulari;
- 5229 – Alte activități anexe transporturilor;
- 6201 – Activitati de realizare a soft-ului la comanda (software orientat client);
- 6202 – Activitati de consultanta în tehnologia informatiei;
- 6311 – Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web si activitati conexe;
- 6820 – Inchirierea si subinchirierea bunurilor imobiliare proprii sau inchiriate;
- 7120 – Activitati de testari si analize tehnice;
- 7712 – Activitati de inchiriere si leasing cu autovehicule rutiere grele;
- 7734 – Activitati de inchiriere si leasing cu echipamente de transport pe apa;
- 7739 – Activitati de inchiriere si leasing cu alte masini, echipamente si bunuri tangibile n.c.a.;
- 7312 – Activități de reprezentare media;
- 7410 – Activitati de design specializat;
- 7430 – Activitati de traducere scrisa si orala (interpretare);
- 8211 – Activitati combinate de secretariat;
- 8219 – Activitati de fotocopiere, de pregatire a documentelor si alte activitati specializate de secretariat;
- 8532 – Invatamant secundar, tehnic sau profesional;
- 8559 – Alte forme de invatamant n.c.a.;
- 8299 – Alte activități de servicii suport pentru întreprinderi n.c.a.

**SC Damen Galati SA** are ca obiect de activitate construcția de nave și structuri plutitoare.

**Capacitati proiectate:**

- Decapare - 1200 tone/an;
- Zincare - 1500 tone/an, 2,2 otel brut/ora;





**Capacitati de productie:**

- Construcție corp nave și remorchere - cca.30 nave/an
- Sablare-Pasivare - cca. 10000 tone /an

**INSTALATII FUNCȚIONALE**

**Incinta este intabulată în Cartea Funciară Nr. 101888 UAT Galați.**

**Construcțiile sunt denumite în funcție de următoarele criterii: Număr cadastral al terenului / cod construcție / Număr obiectiv / Denumire construcție**

**Dotări non-IPPC:**

- **110888 / C48 / 153c-153d-153e / ATELIER CONFEȚIONAT SECȚIA 1A - HALA PRELUCRARI CORP NAVE 25000TDW:** 2 mașini pentru prelucrat prin tăiere cu jet de plasmă, valț pentru îndreptat tablă groasă, abkant, ghilotină pentru tablă, poduri rulante de 5-32 tf, instalații de sudură, foarfecă de tăiat tablă, cilindru pentru îndreptat tabla, instalații de sudură, instalație de sablare - pasivizare, prese de 400-1000tf.
- **SECȚIA 1A - HALA ASAMBLAT BLOCSECȚII 25000TDW:** linii tehnologice secții plane, instalații de sudură, poduri rulante de 10-50 tf, autotransbordor de 120 tf,
- **110888/C10 /18-19-19a-20-21-22 /ATELIER CONFEȚIONAT 1A - HALA ASAMBLAT BLOC SECȚII NAVE 7500TDW:** instalații sudura, poduri rulante 10-50 tf;
- **110888 / C13 / 30-30a-30b /ATELIER ASAMBLAT SECȚIA 1 - HALA CONFEȚIONAT SI FASONAT TABLE :** masini debitat tip ESAB, instalații sudura, abkant, presa 1000tf, foarfeca ghilotina, poduri rulante 1,6-12,5 tf.
- **110888/C12/151b-151c /ATELIER STRUNGĂRIE – SECȚIA 1B LĂCĂTUȘERIE - HALĂ STRUNGĂRIE și HALĂ ARMARE:** strunguri, mașini de gaurit, mașini de frezat, mașini de mortezat, fierastrău circular și alternativ și respectiv foarfeca ghilotina, prese indoit, masini indoit tevi, poduri rulante , masini gaurit,
- **110888 / C26 /56-56a-57 /ATELIER REPARAȚII ELECTRICE - HALĂ REPARAȚII ELECTRICE, CONSTRUCȚII CIVILE:** pod rulant, cuptor uscat bobinaje, mașină de randeluit, masina de frezat lemn, fierastrau circular,
- **110888 /C72/308 / HALĂ COMPRESOARE - STATIA DE COMPRESOARE:** compresoare de tip Ingersoll,
- **110888 / C27 / 58 / HALĂ SECȚIA REPARAȚII ÎNTRTEȚINERE -HALA REPARAȚII MECANICE, INSTALAȚII SANITARE:** mașini de găurit, pod rulant de 3,2 t
- **110888/C85/400-400a/HALĂ NAVE MICI - HALA REMORCHERE ȘI AMBARCAȚIUNI:** mașini de rabotat, de rectificat, strunguri, utilaje sudură, mașină de bordurat tablă, pod rulant de 3,2 tf, mașini de găurit
- **110888 / C10 / 18-19-19a-20-21-22 / HALĂ REPARAȚII TRANSPORT UZINAL - HALĂ DE REPARAT MIJLOACE DE TRANSPORT**
- **110888 / C12 / 151/ SECȚIA TUBULATURĂ ATELIER ZINCAJ -ATELIER DE ZINCARE:** băi de decapare, baie de zincare la cald
- **110888 / C62 / 303-303B / DOC - DOC CU DOUĂ CAMERE:** uscată pentru montaj și umedă pentru armare și evacuare, stație pompare a apei
- **POSTURI TRAFU**
- **110888 / C102-C105-C106-C96-C73-C49-C34-C36-C37-C22-C3-C4 DEPOZITE DE ECHIPAMENTE ȘI MATERIALE**
- **110888 / C2 / 3 /DEPOZITE CARBURANȚI (MOTORINĂ): SUBTERAN ȘI SUPRATERAN**
- **110888 / C104-C19-C21-C20-C14 CLĂDIRI ADMINISTRATIVE**



Societatea deține 16 centrale termice cu 29 de cazane, care utilizează drept combustibil gaz natural, după cum urmează:

Nr. Crt.	Centrală termică	Tip Cazan	Număr cazane	Inălțime coș coș pentru evacuarea și dispersia gazelor arse ( m )	Diametru coș pentru evacuarea și dispersia gazelor arse (mm)
1	C.T. Secția I Bazin FERROLI	FERROLI GN4N11	1	12,5	400
		FERROLI GN4N10	1	12,5	400
2	C.T. Hala Armare FERROLI	FERROLI GN4N09	2	18	350
3	C.T. Secția IA FERROLI	FERROLI GN4N11	1	10	500
		FERROLI GN4N12	2	10	500
4	C.T. 1 Atelier Ajustaj FERROLI	FERROLI GN4N10	2	8,5	400
5	C.T. 2 S.P.T. FERROLI	FERROLI GN4N10	1	12	300
6	C.T. 3 D.R.A. FERROLI	FERROLI GN2N10	2	10	300
7	C.T. Magazia est	GT300K	1	9	350
		GT 300 DIEMATIC DELTA	1	9	350
8	C.T. Magazia vest	GT 307	2	9	350
9	C.T. Pavilion administrativ	GT300 DIEMATIC DELTA	2	6,5	300
10	C.T. Atelier zincaj GT 409	GT 409	2	17,5	400
11	C.T. Marketing	CHAPPEE NXR <sup>3</sup> / <sub>38</sub>	2	12,5	350
12	CT. S.R.Î	Tip 90	1	12	250
13	C.T. Cantină	Tip 300	1	9	400
14	ANEXA TEHNICO-SOCIALĂ – Centrul de formare	FERROLI GN4N13	2	14,5	450
15	ANEXA TEHNICO-SOCIALĂ IA - OB.15	FERROLI GN4N09	2	12	350
16	STRUNGARIE	FERROLI GN4N12	1	13	300

**Mijloace de transport:** autoturism Volvo – 1 buc., autoturism Wolkswagen Passat – 6 buc., autoturism Wolkswagen Tiguan – 7 buc., microbuz Mercedes- 2 buc, autoturism Mercedes-Benz – S350 – 1 buc., autoturism Opel Vectra – 5 buc., autoturism Renault Scenic – 1 buc., Toyota RAV4 – 3 buc., autoturism Opel Astra – 1 buc., autoturism Dacia Logan – 1 buc., autoturism Audi A4 - 1 buc., autoturism Mazda 6 – 1 bucată, autosanitară Chevrolet – 1 bucată, autospecială pompieri – 1 bucată.

**Utilaje navale:** remorcher 2400 CP – 1 buc., șalupă Felix-1buc.

Activitățile se desfășoară în următoarele spații, cu următoarele vecinătăți:

Nr. Crt.	Denumirea construcției	Suprafață și dimensiuni	Dotari	Tip construcție	Alcatuire constructivă	Vecinătăți
----------	------------------------	-------------------------	--------	-----------------	------------------------	------------



1	Hală asamblat sectii nave S1	4368 m <sup>2</sup> L = 84m l = 52m h = 3,2m	Poduri rulante: *20t × 22,5m : 2buc. *20/5t × 22,5m : 1buc *10t × 22,5m : 1buc *50/12,5t × 28m: 1buc *12,5t × 27m : 1buc	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de rezistența: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est-Hala prelucrari corp nave 7500tdw Vest -Cala lansare nave 7500 tdw Sud-Atelier sudura Nord- cu Hala Sablare - vopsire inchiriata soc. BLASTING& PAINTING
2	Hală nouă asamblat sectii nave S1  Anexă	3328,2 m <sup>2</sup> L = 86,46m l = 33,5m h = 12m  L=84,4m l = 4,35m h = 12m	Pod rulant 50/12,5t × 28m : 1buc Instalații de sudură	Parter		Idem ca la poz. 1
3	Hală fasonat (Hala prelucrari corp nave 7500tdw)	4109,4 m <sup>2</sup> L = 45m l = 31m h = 12 m	Poduri rulante: - 5t × 11m : 1buc. - 15t × 19m : 1buc - 5t × 19m : 1buc -12,5t × 19m : 1buc Macara semiportal: (3,2+3,2)t×9m:2buc. Presă hidraulică 1000tf Mașină de debitat table oxigaz Esab Instalații sudură	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de rezistența: *Grinzi și stâlpi metalici	Est-Depozit descoperit - table, laminate Vest - Hala asamblat sectii nave S1 Sud-Hala confectionat S1 Nord- incinta DAMEN și str.Moruzzi+ Atelier reparatii mijloace transport



4	Hală confecționat S 1	5297,85 m <sup>2</sup> L = 115,8m l = 45,75m  h = 10,17 m	*Poduri rulante: - 5t × 11,5m: 2buc. - 7,5t × 11,5m: 2buc - 5t × 11m : 1buc - 5t × 18,6m : 1buc 3t × 18,6m : 1buc 10t × 18,6m : 1buc  *Mașină de debitat oxiacetilenică SUPRAREX *Mașină de prelucrat metale prin tăiere cu jet de plasmă ESAB *Mașină pentru îndoit tablă ABKANT *Ghilotină pentru tăiat tablă *Instalații sudură	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi metalici	Est-Depozit descoperit - table, laminate Vest - Hala asamblat secții nave S1 Sud- Grup ateliere cală lăcătușerie navală, velărie, PT3 Nord- Hala fasonat
5	Grup ateliere hală lăcătușerie navală, velărie, PT3	3796,8 m <sup>2</sup> L = 84m l = 45,2m h <sub>1</sub> = 6,2 m h <sub>2</sub> = 7,5 m	Grindă rulantă: *3,2t × 9m : 1buc	P+1	Fundație: tip pahar din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi metalici	Est-Atelier tubulatura Vest - Atelier mecanica Sud- Hala armare Nord- Hala confecționat S1
6	Laborator sudură, magazie inventar nave, stație compresoare , Hertel	3154,37 m <sup>2</sup> L = 54,5m l = 57m h = 12,6 m	Grindă rulantă: -3,2t × 11m : 1buc Pod rulant : -3t × 11m : 1buc Instalații de sudură	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat  Inchideri perimetrice: prefabricate din beton armat Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est-Depozit descoperit cabluri, motoare, agregate Vest - Cala lansare nave 7500 tdw Sud- Magazie vest Nord- Hală asamblat secții nave S1



7	Atelier reparații mijloace transport	460,29 m <sup>2</sup> L = 22m l = 10,5m h = 7,5-9,5 m	Grindă rulantă: - 1,5t × 9,5m : 1buc	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat Inchideri perimetrare: panouri metalice Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi metalici	Est-Depozit descoperit - table, lamine Vest - Hala asamblat secții nave S1 Sud-Hala fasonat Nord- incinta DAMEN și str.Moruzzi
8	Atelier reparații electrice și Construcții civile	939 m <sup>2</sup> L = 22m l = 10,5m h = 7,5-9,5 m	Reparații electrice: Pod rulant monogrindă: - 3,2t × 11m : 1buc Construcții civile Circular Mașină normală de frezat lemn Mașini de rândeluit la grosime Strung pentru lemn	Parter	Fundație: tip pahar din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Atelier reparații mecanice și instalații sanitare Vest - Hala depozitare Sud-Bazin armare Nord- Birou meccanic sef, laboratoare
9	Stație de compresoare și conexiuni	895,48 m <sup>2</sup> L = 30m l = 27m h = 5,1-7,2 m	Pod rulant - 8t × 6,5m : 1buc Electrocompresoare cu șurub pentru aer Celule electrice prefabricate 6Kv- 10Kv	Parter	Fundație: din beton armat Inchideri perimetrare: panouri prefabricate b.a.placate cu azbociment Structura de rezistență: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Teren Primaria Galați Vest - Depozit combustibil Sud-PT6+CT (dezafectata) Nord- S.C.,„LINDE” , SRL
10	Stație de transformare PT2	180 m <sup>2</sup> L = 17m l = 16m h=7,5-9,5 m	Putere 1000KvA cu 3 buc transformatoare	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă  Structura de	Est- Depozit descoperit cabluri, agregate, motoare Vest -



					rezistentă: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Laborator sudură, magazie inventar nave, stație compresoare Sud-Idem Vest Nord- Hală asamblat secții nave S1
11	Stație de transformare PT5	144,58m <sup>2</sup> L = 13,9m l = 10,4m h = 5,6 m	Putere 1000KvA cu 2 buc transformatoare	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă Structura de rezistentă: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est - Bazin armare Vest - Atelier zincaj Sud - Bazin armare Nord - Cladire tehnico-administrativa
12	Stație de transformare PT6	939 m <sup>2</sup> L = 22m l = 10,5m h = 7,5-9,5 m	Putere 1000KvA cu 2 buc transformatoare	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă Structura de rezistentă: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Depozit laminate Vest - CT (dezafectata) Sud- Pavilion reprezentanti Nord - Stație de compresoare și conexiuni
13	Stație de transformare PT7	939 m <sup>2</sup> L = 22m l = 10,5m h = 7,5-9,5 m	Putere 1000KvA cu 2 buc transformatoare	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă Structura de rezistentă: *Grinzi și stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Depozit laminate Vest - CT (dezafectata) Sud- Pavilion reprezentanti Nord - Stație de compresoare și conexiuni
14	Stație de transformare PT9	93,75 m <sup>2</sup> L = 12m l = 7,5m h = 5,9 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PT9-1- 1000KvA-</li> <li>• 1 buc transformat.</li> <li>• PT9-2 - 630KvA-</li> </ul>	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă	Est- Camera montaj nave doc+Platform a asamblare



			<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 buc transformat.</li> <li>• PT9-3- 1000KvA-</li> <li>• 1 transformator</li> </ul>		Structura de rezistenta: *Grinzi si stâlpi prefabricați din beton armat	bloc sectii Vest - Hala bloc sectii Sud- Hala reparatii Nord - Hala asamblare sectii 25000tdw
15	Stație de transformare PT10	115,5 m <sup>2</sup> L = 17m l = 7,5m h = 5 m	Putere 630KvA cu 2 buc transformatoare	Parter	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă Structura de rezistenta: *Grinzi si stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Incinta S.C.,,FORES A PREST’’S.A. Vest - Camera evacuare nave din doc Sud- Camera evacuare nave din doc Nord - Incinta S.C.,,FORES A PREST’’S.A.
16	Atelier reparații mecanice și instalații sanitare	1170,63 m <sup>2</sup> L = 70m l = 15m h <sub>1</sub> = 8,7 m h <sub>2</sub> = 4,7 m	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Pod rulant monogrindă: - 5t × 13,4m : 2buc</li> <li>*Mașină de rectificat plan</li> <li>*Instalații de sudură</li> </ul>	P+1	Fundație: din beton armat Zidarie: de cărămidă Structura de rezistenta: *Grinzi si stâlpi prefabricați din beton armat	Est- Atelier ajustaj Vest - Atelier reparații electrice și Construcții civile Sud- Bazin armare Nord - Birouri mecanic sef+laborator
17	Hală armare, lăcătușerie, tubulatură, mecanică	14579m <sup>2</sup> L = 500m l = 291,5m h = 12,3m	<ul style="list-style-type: none"> <li>*Grindă rulantă: - 5t × 17m : 4buc</li> <li>- 3,2t × 17m : 6buc</li> <li>- 1,6t × 17m : 2buc</li> <li>*Macara capră - 5t × 6m : 1buc</li> <li>*Pod rulant Bigrindă - 50/12,5t × 27,8m : 1 buc</li> <li>Lăcătușerie:</li> <li>*Mașini de îndoit tablă</li> </ul>	Parter	Fundație: din beton armat Inchideri perimetrare: Panouri metalice+ tamplarie metalica Structura de rezistenta: *Grinzi si stâlpi din	Est - Cladire tehnico-administrativa , PT5 si Bazin armare Vest - Depozit descoperit cabluri, agregate, motoare Sud - Platforma si



			<p>*Mașini de îndoit țevi</p> <p>*Mașini de debitat țevi</p> <p>*Foarfecă combinată</p> <p>*Foarfecă ghilotină</p> <p>*Mașini de găurit</p> <p>*Mașini de debitat MDA</p> <p>*Fierăstrău debitat profile metalice</p> <p>*Prese hidraulice</p> <p>*Tubulatură:</p> <p>*Mașini de îndoit țevi</p> <p>*Mașini de debitat</p> <p>*Mese de poziționare</p> <p>*Mașini de găurit</p> <p>*Mașini hidraulice de îndoit țevi</p> <p>*Presă hidraulică de 150 tf</p> <p>Mecanică:</p> <p>*Mașini de alezat și frezat</p> <p>*Mașini de frezat verticale</p> <p>*Mașini de rectificat</p> <p>*Mașini de rabotat</p> <p>*Mașini de mortizat</p> <p>*Strung frontal</p> <p>*Kaffbanc</p> <p>*Strunguri 400×1000</p> <p>*Strunguri paralele SMA800</p> <p>*Strung paralel POREBA</p> <p>*Strung SMA 1000×5000</p> <p>*Strung SMA 400×1500</p> <p>*Mașină de alezat și strunjire orizontală</p> <p>*Strung normal SKODA</p> <p>*Mașină de frezat universală</p>	metal	cheu armare Nord - Grup ateliere hală lăcătușerie navală, velărie, PT3
--	--	--	---	-------	--





			*Strung 603×1500 *Strung 560×2000	DIZ SMA			
18	Hală asamblat sectii 25000tdw	24843,78m <sup>p</sup> L = 130m l = 30m h = 25 m	*Poduri rulante: -50/12,5t×27,8m: 13buc -12,5t27,8m : 4buc *Vagoneți *Linie tehnologică sudură secții plane *Instalații de sudură		Parter	Fundație: beton armat pe piloni, Schelet metalic, șarpantă metalică	Est - Camera montaj nave doc; Platforma asamblare bloc sectii;PT9; PTB-3 Vest - Hală prelucrări confectionat S1A Sud - Hala completare armare doc (DRA) Nord - Teren prop.Primaria municipiului Galati
	Estacadă S1A	L = 90m l = 30m					
19	Hală prelucrări confectionat S1A	12412 m <sup>2</sup> L = 255m l = 60m h = 30 m	Poduri rulante: -12,5t × 28m : 4buc -12,5t × 8m : 1buc (el.mag.) -12,5t × 27,5m: 2buc -32/8t × 27,5m: 1buc Macara semiportal cu electromagnet -7,5t × 13,5m : 1buc Macara semiportal -7,5+7,5t×16,5m: 1buc Macara portal cu electromagnet - 2t × 14,2m : 1buc Presă hidraulică 400 tf Abkant Valtz 1000tf Abkant Valtz SNG Mașină de debitat table cu jet de plasmă ESAB Paturi de alimentare Mașină de tăiere		Parter	*Fundație: beton armat pe piloni *Structura de rezistenta: Stâlpi și grinzi prefabricate din beton armat *Inchideri perimetrare: Panouri prefabricate din beton armat	Est - Hala asamblare sectii 25000 tdw Vest - Depozit lamine Sud - Anexa tehnic- administrativa + Platforma premontaj si montaj nave 18000tdw Nord - Teren prop.Primaria municipiului Galati



			oxigaz prin copiere Vagoneți electropropulsați Transbordoare 30t Presă mecanică deschisă Instalații sudură			
20	Hală sablare- vopsire (sablare- grunduire)	348 m <sup>2</sup> L = 27m l = 12,9m h = 10,5m		Parter	*Fundație: tip pahar din beton armat pe piloni prefabricați *Structura de rezistenta: Stâlpi și grinzi prefabricate din beton armat *Inchideri perimetrare: Panouri prefabricate din beton armat	Est - Platforma premontaj si montaj nave 18000tdw Vest - Platforma premontaj si montaj nave 18000tdw Sud - Platforma premontaj si montaj nave 18000tdw Nord - Teren prop.Primaria municipiului Galati
21	Hală sablare- vopsire 1A	1163,25 m <sup>2</sup> L = 49,5m l = 22,5m h = 10,5m		Parter	*Fundație : beton armat *Structura de rezistenta: Stâlpi și grinzi din metal *Inchideri perimetrare: Panouri metalice	Est - Teren prop.Primaria municipiului Galati Vest - Hala asamblare sectii 25000 tdw Sud - Camera montaj nave doc Nord - Teren prop.Primaria municipiului Galati
22	Hală completare armare doc (DRA)	3778 m <sup>2</sup> L = 139.92 m l = 27m h = 16,3m	Macara grindă electro-palan -3,2 t × 16,5m:5 buc Lăcătușerie: Foarfecă ghilotină Abkant Instalații sudură	2 nivele	*Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat *Structura de	



			Tubulatură: Fierăstrău debitat Thomas Instalații sudură		rezistența: Stâlpi beton armat prefabricat, grinzi transversale din beton precomprimat Izolatie azbociment *Inchideri perimetrare: Panouri prefabricate din beton armat	
23	Cala lansare 18000tdw		*Macarale portal 0/5 t×10,5 m: 4 buc *Macara 50/5 t× 10,5 m: 1 buc *Cârucioare cală *Cale lansare (file lansare) *Instalații sudură	-		Est - Hala asamblare sectii 25000tdw Vest - Hala strungarie+ Bazin armare Sud - fluviul Dunarea Nord - Hală prelucrări confectionat S1A
24	Cala lansare 7500 tdw		Macarale portal - 40t× 10,5 m : 4 buc Cale lansare (file lansare) Instalații de sudură			Est - Hala asamblat sectii S1+ Laborator sudură, magazie inventar nave, stație compresoare Vest - Bazin docuri Sud - fluviul Dunarea Nord - APDM Galati + Incinta DAMEN inchiriată



						societati HELMERS
25	Departament transport uzinal		*Electrocare *Motostivuitoare *Macara pe pneuri Terex -30t×3m; 1,5t×22m : 1buc *Macara pe pneuri Stawo - 35,56t : 1 buc			Est - PT 13 Vest - Depozit descoperit piese rurnate si forjate Sud - Zona parcare transport uzinal Nord - Depozit lamine
26	Cheu armare (Dana 1,2 și 3)		*Macarale portal - 15t ×10,5 m:2 buc -*10t ×10,5 m:1 buc *Macara turn - 25t × 10,5 m:1 buc			Est - fluviul Dunarea Vest - Bazin armare Sud - fluviul Dunarea Nord - Magazie vest+ Hală armare, lăcătușerie, tubulatură, zineaj, meanică
27	Bazin armare		Macara portal - 20/5t×10,5 m:1 buc			Est - Cala lansare 18000 tdw Vest - PT5+Cladire tehnic- administrativa Sud - fluviul Dunarea Nord - Atelier reparatii electrice, instalatii
28	Cheu armare ( Dana 4,5 și 6)		Macarale portal: - 20/5t×10,5 m:1 buc - 40t × 10,5 m : 1buc			Est - Cheu si platforma armare Vest - Cala lansare 18000tdw Sud - fluviul



						Dunarea Nord - Hală completare armare doc (DRA)
29	Platfôrmă Doc		<p>Macarale portal:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-50t/5t ×10,5m:2 buc</li> <li>- 50/5t×10,5 m:1 buc</li> <li>- 15t × 10,5 m: 1 buc</li> </ul> <p>Macara turn</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 5t , H=28,75m</li> </ul> <p>Macara Metalna</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 320t × 75 m : 1 buc</li> </ul>			<p>Est - Incinta FORESTA PREST.S.A si fluviul Dunarea Vest - Hala asamblare sectii</p> <p>Sud - Platforma asamblare bloc sectii+Platfor ma armare Nord - Incinta FORESTA PREST.S.A+s tr.Nordului+T eren proprietate Primaria Galati</p>
30	Hală asamblare nave	6610 m <sup>2</sup>	<p>Poduri rulante SMD/CXTD 100(50/50)6,3×36,5 m: 2buc</p> <p>Poduri rulante CXTS - 5t × 10,1m: 2 buc.</p>	1 nivel	<p>Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat</p> <p>Construcție metalică</p>	<p>Est - Cala lansare Vest - Atelier intretinere mecanica Sud - Bazin armare Nord - Birou mecanic sef+Laboratoa re+Magazie</p>
31	Hală protecție provizorie Corp A	1904 m <sup>2</sup>	<p>Poduri rulante monogrindă:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3,2t × 11,2m : 2buc</li> <li>- 3,2t × 14 m : 2buc</li> </ul> <p>Instalații de sudură</p>	1 nivel	<p>Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat</p> <p>Construcție metalică</p>	<p>Est - Hală protecție provizorie Corp B Vest - Platforma asamblare Bloc sectii Sud - Cheu armare</p>



						Nord - Camera evacuare nave din doc
32	Hală protecție provizorie Corp B	1904 m <sup>2</sup>	Poduri rulante monogrindă: - 3,2t × 14 m : 2buc - 3,2t × 11,2 m : 2buc Instalații de sudură	1 nivel	Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat Construcție metalică	Est - Hală protecție provizorie Corp C Vest - Hală protecție provizorie Corp A Sud - Cheu armare Nord - Camera evacuare nave din doc
33	Hală protecție provizorie Corp C	902 m <sup>2</sup>	Poduri rulante monogrindă: - 3,2t × 14 m : 1buc - 3,2t × 11,2 m : 1buc Instalații de sudură	1 nivel	Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat Construcție metalică	Est - Cheu armare Vest - Hală protecție provizorie Corp B Sud - Cheu armare Nord - Camera evacuare nave din doc
34	Hale sablare-vopsire (Den Brejeen)	---		1 nivel	----	Est - Parcare Vest - Spații închiriate societăților RETEC și MEGA Sud - Parcare autoturisme Nord - RENEL Galati
35	Atelier zincaj	1506,6 m <sup>2</sup> L = 75,33m l = 20m h = 11,90m	Grindă rulantă: - 5t × 17m : 1buc - 3,2t × 17m : 1buc - 4t × 17m : 1buc Zincaj: Băi metalice pentru zincare	1 nivel	Fundație : beton armat Construcție metalică	



			Baie zidită pentru zincare Cuptor zincare Stație neutralizare Instalații de ventilatie:			
--	--	--	--	--	--	--

**Depozite materiale existente pe amplasament**

Nr. Crt	Denumirea depozitului	Supraf. m <sup>2</sup>	Utilaje principale	Tip construcție	Date constructive	Capacitate maximă de stocare Tone / m <sup>3</sup>
1	Depozit tablă (lamine)	4300	Poduri rulante: - 5t × 14m : 2buc - 12,5t × 16,5m: 1buc Macara capră - 12,5t × 20m : 1buc	Depozit descoperit	Piatră cubică Zgură compactată	Cca. 15000t
2	Depozit profile	3240	Poduri rulante: - 5t × 14m : 1buc - el.mg 5t × 14m : 1buc - 12,5t × 16,5m : 1buc	Depozit descoperit	Zgură compactată	Cca 2000t
3	Depozit ansamble și cabluri	3324	Macara capră - 12,5t × 20m : 1buc	Depozit descoperit	Platformă betonată Zgură compactată	Cca 10000t
4	Depozit Vest	2250	Stivuitoare: 2 buc.(electric)	2 nivele	Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat Construcție metalică	2000 m <sup>3</sup>
5	Depozit tablă S1A (lamine)	7500 m <sup>2</sup>	Poduri rulante : -el. mg. 12,5/8t × 28m : 2 buc. - Vacuum 10/8t × 28m : 1 buc - 8t × 28m : 1 buc - 12,5t × 28m : 1 buc	Depozit descoperit	Zgură compactată	Cca 25000t



6	Depozit 3 - Depozit subteran carburanți	434	Pompă distribuție carburant	1 nivel	Fundație: Cuvă beton armat subterană, cota 4,5	35t
7	Depozit diluanti Depozit 3 Mag. 3	392,6		1 nivel	Fundație: Elemente prefabricat e pe pernă compactată de loess Panouri și blocuri BCA Acoperiș : plăci azbociment	200 m <sup>3</sup>
8	Magazie vopsele Depozit 3 Mag. 1	720,62	Motostivuitoare: 1 buc.(electric) 1 buc.(mecanic)	1 nivel	Fundație : beton Zid de cărămidă	450 m <sup>3</sup>
9	Magazie vopsele și deșeuri neferoase Depozit 3 Mag. 2	572		1 nivel	Fundație: Beton Zidărie cărămidă portantă	400 m <sup>3</sup>
10	Depozit 3 - Depozit suprateran carburanți	100	Pompă electronică de distribuție	1 nivel	Fundație: beton armat Cuvă beton armat Construcție metalică	100t
11	Depozit 3 – Mag.4 Depozit ambalaje deșeu	580,8		șopron	Fundație: beton armat Pardoseală : beton armat Construcție metalică	100 m <sup>3</sup>
12	Depozit Est	2250	Stivuitoare: 3 buc.(electric) 2 buc.(mecanic)	2 nivele	Fundație: beton armat pe piloni prefabricați	2000 m <sup>3</sup>





					din beton armat Construcție metalică	
13	Depozit Est – Hală depozitare agregate	1050	Macara capră 1t : 2 buc	1 nivel	Fundație: beton armat pe piloni prefabricați din beton armat Construcție metalică	2000t

#### 4. DOCUMENTAȚIA SOLICITĂRII

Documentația care a stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu cuprinde:

- Document Solicitare 2010, înregistrat la ARPM Galați cu nr. 6152/07.10.2010 întocmit de SC Damen Galați SA;
- Document Solicitare Reactualizat 2011, înregistrat la ARPM Galați cu nr. 4783/25.03.2011 întocmit de SC Damen Galați SA
- Document Solicitare Reactualizat 2012, înregistrat la ARPM Galați cu nr. 15058/18.10.2012 întocmit de SC Damen Galați SA;
- Raport de Amplasament 2010, înregistrat la ARPM Galați cu nr. 6152/07.10.2010 întocmit de SC INCDD „Delta Dunării” Tulcea;
- Raport de Amplasament 2011, înregistrat la ARPM Galați cu nr. 4783/25.03.2011 întocmit de SC INCDD „Delta Dunării” Tulcea;
- Raport de Amplasament Reactualizat , înregistrat la ARPM Galați cu nr. 15058/18.10.2012 întocmit de SC INCDD „Delta Dunării” Tulcea;
- Raport de Amplasament – completat mai 2013, înregistrat la APM Galați cu nr. 10001/23.05.2013 întocmit de SC INCDD „Delta Dunării” Tulcea;
- Completari înregistrate la APM Galați cu nr. 10001/23.05.2013; 16041/20.08.2013
- Anunț public privind depunerea solicitării de emiterie a autorizației integrate de mediu, din data de 20.08.2010 – 30.08.2010 în ziarul „Viata Libera” Galați;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 156/26.06.2013, emisa de ANAR București., valabila pana la 30.06. 2015
- Bilantului teoretic de solvenți organici pentru anul 2012;
- Certificat de înregistrare emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați seria B nr. 1481164;
- Certificat de înregistrare cu mențiunea nr.28541/02.12.2010 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Galați;
- Act constitutiv al societății încheiat în data de 17.12.2012;
- Certificat de atestare a dreptului de proprietate asupra terenurilor seria MO3 nr. 3752, emis de Ministerul Industriei și Comerțului;
- Fișa bunului imobil;



- Cartea funciara;
- Plan de situatie;
- Schita limitei amplasamentului;
- Plan incadrare in zona;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale la folosintele de apa potential poluante;
- Fise tehnice de securitate pentru vopsea;
- Raportul anual de mediu – 2011, 2012;
- Procedura de colectare selectiva a deseurilor SNDG-PMed-12.01;
- Procedura de protectia mediului – gestiunea deseurilor periculoase SNDG-PMed-12.02;
- Procedura de gestionare a substantelor periculoase SNDG-PMed-12.03;
- Procedura pentru managementul apelor SNDG-PMed-12.04;
- Instruirea lucratorilor in domeniul protectiei mediului - SNDG-PMed-12.06;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apa nr. 51065/2011 incheiat cu Administratia Bazinala de Apa Prut – Barlad;
- Contract nr. 3000345904/10.05.2010 incheiat cu SC Gdf Suez Energy Romania SA Bucuresti pentru efectuarea serviciilor de furnizare gaze naturale;
- Contract nr. 01/14.01.2009+Anexa nr. 1 incheiat cu SC VIVANI SALUBRITATE sa Slobozia pentru preluarea si transportul deseurilor periculoase;
- Contract nr. 1915/01.04.2009 incheiat cu SC Apa Canal SA Galati pentru efectuarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare;
- Contract de furnizare a energiei electrice la consumatorii eligibili care isi exercita dreptul de eligibilitate nr. 223/25.11.2010 incheiat cu SC Transenergo Com SA

### Scopul

1. Instalația IPPC va fi controlată, exploatată și întreținută, iar emisiile vor fi evacuate așa cum s-a stabilit în prezenta Autorizație Integrată de Mediu.
2. Prezenta Autorizație integrată de mediu conține 102 de pagini și este valabilă, de la 22.10.2013 data revizuirii până la 29.10.2017, cu obligativitatea îndeplinirii prevederilor din prezenta autorizație.
3. Cu minim 60 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate a autorizației integrate de mediu se va solicita la APM Galați reînnoirea acesteia.
4. În cazul modificării prevederilor actelor emise de autoritățile de mediu care au stat la baza emiterii autorizației integrate de mediu, precum și a parametrilor pentru care s-a emis, se va notifica APM Galați. Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage după sine suspendarea/ anularea după caz.
5. Nici o modificare a activității sau reconstrucție pe amplasament afectând activitatea IPPC sau orice parte a activității, care va rezulta sau este probabil să rezulte într-o schimbare în termeni reali sau creștere în ceea ce privește: natura și cantitatea oricărei emisii, sistemele de reducere a poluării/tratare sau recuperare, fluxul tehnologic, combustibilul, materia primă, produsele intermediare, produsele sau deșeurile generate, sau orice schimbări în ceea ce privește managementul și controlul amplasamentului precum și modificarea celor mai bune tehnici disponibile care permit o reducere semnificativă a emisiilor, nu va fi realizată sau impusă fără notificare și fără acordul prealabil scris al APM Galați.
6. Prezenta Autorizație Integrată de Mediu este emisă în scopul respectării prevederilor legale privind protecția mediului;
7. Autorizația impune condițiile de desfășurare a activității instalației din punct de vedere al protecției mediului;

