

Fluxul tehnologic de fabricație a pieselor și a subansamblelor noi cuprinde următoarele categorii principale de operații:

- Recepția semifabricatelor și depozitarea acestora;
- Debitarea materialelor (se execută oxigaz sau mecanizat pe ferăstraiele circulare, ferăstraiele alternative, mașini de debitat cu disc abraziv, foarfeci ghilotină și foarfeci combinate);
- Trasarea semifabricatelor;
- Prelucrări mecanice de degroșare (strunjiri, frezări, rabotări, mortezări, găuriri, alezări);
- Ajustaj;
- Tratamente termice secundare (se execută la atelierul de Tratamente Termice);
- Prelucrări mecanice de finisare (rectificări și honuri);
- Montaj subansamble de schimb;
- Control

Fluxul tehnologic de recondiționare a pieselor și subansamblelor de schimb cuprinde următoarele categorii principale de operații:

- Recepția pieselor deteriorate în vederea realizării recondiționării;
- Demontare-spălare-constatare (spălarea – degresarea se face manual, cu produse petroliere);
- Prelucrări mecanice pentru pregătirea suprafețelor (polizări și strunjiri, când este cazul);
- Încărcări prin sudură (se execută manual sau mecanizat cu automate de sudare);
- Tratament termic de detensionare (se execută la atelierul de Tratamente Termice);
- Prelucrări mecanice de degroșare (strunjiri, frezări, rabotări, mortezări, găuriri, alezări);
- Prelucrări mecanice de finisare (rectificări și honuri);

12.10.4.5. Sectorul Fluxuri speciale (FL.SP.) are ca obiect principal de activitate realizarea pieselor și a subansamblelor noi dar și execuția de piese recondiționate necesare întreținerii utilajelor siderurgice, piese vulcanizate și produse auxiliare. Utilizează semifabricate executate în FI, FG, AS, dar și semifabricate aprovisionate de la furnizorii din țară sau externi

Sectorul este situat în partea de est a DPS, în imediata apropiere a porții est de acces Liberty Galati SA, având ca vecini Centrul de Calcul la sud și Secția Reparații Siderurgice la vest.

Capacitatea proiectată este de 9.000 tone/an,

Activitatea aferentă sectoarelor direct productive, întreținerea și o parte din serviciile auxiliare se desfășoară corespunzător regimului de lucru în 2 schimburi, în funcție de programul tehnologic specific sectorului de activitate.

Fluxul tehnologic de fabricație al pieselor noi este asemănător cu cel al secției Prelucrări Mecanice 1 cu precizarea că sunt anumite piese realizate pe un flux specializat în această secție (bucșele Morgoil pentru lăminoare, piesele schimb sertare pentru otelarii, cadre și pereți pentru cărucioare aglomerare și furnale, role de bandă pentru)

Fluxul tehnologic de recondiționare a pieselor și subansamblelor de schimb îmbracă aceleași forme ca și cel din secția Prelucrări Mecanice 1 cu precizarea că încărcarea cu sudură se face preponderent automat pe mașinile specializate în acest sens existente în secție.

12.10.4.6. Sectorul Tratamente termice (SC, TT) execută tratamente termice secundare (călire, revenire, normalizare, cementare, nitrurare ionica, călire CIF).

Sectorul este situat în partea de sud a DPS, mărginindu-se la Nord cu Departamentul de Calitate, la Est cu SRE, la Sud cu DEU, la Vest cu Secția Metrologie.

Capacitatea proiectată este următoarea:

- Piese tratate termic – 28.870 t/an

Fluxul tehnologic pentru tratamente termice este organizat pe grupe de utilaje care asigură un anumit tip de tratament termic pentru anumite piese, după cum urmează:

- Grupul utilajelor (cupoare și băi) destinat tratamentului termic al pieselor de tip axe și arbori;



- Grupul cupoarelor și băilor aferent pentru tratamente termice și termochimice în atmosferă controlată, pentru repere pretențioase;
- Grupul cupoarelor cu băi de săruri pentru tratamentul termic al SDV-urilor;
- Grupul instalațiilor de călire superficială.

Tratamentul termic constă dintr-o succesiune de operații de încălzire, menținere și răcire având drept scop modificarea controlată a structurii și proprietății materialelor metalice. Ca și medii de încălzire și de răcire se utilizează mediile gazoase, lichide (topituri sau soluții) sau solide (amestecuri granulare), caracterizate prin coeficienți diferenți de transmisie termică.

Călirea este tratamentul termic care constă din încălzire și menținere la o temperatură dată, urmată de răcirea cu o viteză controlată.

Atelierul TT are în dotare trei băi de săruri funcționale

Băile de săruri sunt cu caracteristici specifice pentru fiecare tip de oțel de tratat. Se execută tratamente termice cu săruri pe bază de clorură de bariu, clorură de sodiu, azotat de sodiu și azotat de potasiu. Băile de săruri sunt electrice, temperatura de lucru fiind variabilă în funcție de sarea folosită.

12.10.4.7 Secția Reparații Mecanice (SRM) are ca obiect de activitate recondiționarea pieselor de schimb necesare întreținerii utilajelor siderurgice, precum și efectuarea reparațiilor curente și capitale a utilajelor siderurgice.

Activitatea se desfășoară în hala SRM este situat în partea de est a DPS, în imediata apropiere a porții est de acces Liberty, având ca vecini la est Secția Fluxuri Speciale (FL.SP.) și Centrul de Calcul, iar la vest Secția de Prelucrări Mecanice nr. 1 (PM1);

Activitatea aferentă sectorului de recondiționare a pieselor de schimb și cea de reparații a utilajelor siderurgice se desfășoară corespunzător regimului de lucru în 2 schimburi, în funcție de programul tehnologic specific sectorului de activitate. Numărul de personal prevăzut pentru operarea instalațiilor și a celor din activități conexe acestora, la nivelul anului 2017 era de 241 angajați.

Activitățile tehnologice de recondiționare a pieselor și subansamblelor de schimb cuprind următoarele categorii principale de operații:

- Recepția agregatelor/pieselor deteriorate în vederea realizării recondiționării;
- Demontarea ansamblelor și întocmirea documentelor de constatare
- Prelucrări mecanice pentru pregătirea suprafeteelor (polizări și strunjiri, când este cazul);
- Încărcări prin sudură (se execută manual);
- Tratament termic de detensionare (se execută la atelierul de Tratamente Termice);
- Prelucrări mecanice de degroșare (strunjiri, frezări, rabotări, mortezări, găuriri, alezări);

Departamentul Mențenanță Centrală

12.10.4.8. Secția Reparații Electrice este profilată pe execuția de reparații motoare electrice de joasă și înaltă tensiune, transformatoare, electromagneți, revizii și reparat motoare electrice la locul de montaj și în atelierele de reparații ale secțiilor din combinat.

Sectorul electric este dotat cu instalație de impregnat motoare, cuptoare de ars și uscat motoare, autoclavă, cameră de desprăfuit motoare, stand de vopsit motoare, platformă de decuvare, instalație de spălare motoare electrice și gospodărie de ulei electro-isolante.

Cuptorul de ars motoare funcționează astfel: mașinile electrice sunt asezate pe transfercar și sunt introduse în cuptor, se inchid usile, se alimentează rezistențele cu curent electric din panou, pana se ajunge la temperatura de 400 C°, după care se decouplează. Procesul de ardere a izolației motoarelor are loc începând de la incalzirea cuptorului pana la racirea acestuia. Pe tot parcursul procesului de ardere, gazele arse sunt eliminate cu ajutorul ventilatorului aflat în partea superioară a cuptorului și eliminate în afara secției cu ajutorul tubularurii metalice.

Instalația de impregnare funcționează astfel: mașinile electrice sunt asezate pe transfercar și introduse în cuptor pentru a fi preincalzite după care se scot și cele mai mari se scufundă în lacul de impregnare pe baza de apă (ex. Lisa 1) aflat în cuva iar cele mici sunt asezate în container și se repetă operația ca la cele mari. Dupa efectuarea operei de impregnare mașinile electrice sunt scoase din cuva și sunt introduse în cuptorul de uscat pentru uscarea lacului, se pornesc bateriile de rezistență de la panoul electric, apoi sunt pornite ventilatoarele aflate la partea superioară a cuptorului pentru recircularea aerului cald. Dupa uscare, acestea sunt scoase din cuptor, și acoperite pentru protecție, cu lac acoperire pe baza de diluant. Aplicarea lacului se face cu ajutorul



pistolului de vopsit. Uscarea se face pe transfercar. În cazul mașinilor electrice grele (motoare mari), înainte de impregnare, acestea sunt bagate în autoclava pentru preincalzire, apoi sunt scoase și sunt introduse în cuvele cu lac de impregnare pe baza de diluant, cuve care se află depozitate pe transfercar sau pe strungul de rotori. După finalizarea operației de impregnare, acestea sunt introduse din nou în autoclava pentru uscare. Racirea acestora se face pe transfercar.

Cuptorul electric pentru uscat mașini electrice funcționează astfel: Se introduc mașinile electrice în cuptor, se pornesc cele 4 baterii de rezistențe electrice, comandate de un logometru setat la temp de 120 grade apoi se pornesc cele 2 ventilatoare. Motoarele se lăsă la uscat timp de 12 ore.

Autoclava funcționează astfel: se introduc mașinile electrice mari în incinta autoclavei, se videază incinta, se încalzește cu ajutorul caloriferelor cu abur și aerul cald supraîncălzit recirculat de schimbatoarele de căldură, se menține la temperatura de 100°C în incinta în funcție de masă și volumul acestora, până la uscare. Se oprește instalația de încălzire, se pornește instalația de răcire formată din ventilator și schimbător de căldură prin care trece apa rece, care răcește aerul din incintă prin recirculare. Mașinile electrice se lăsă să se racească cu ușile închise după care se scot.

Pe platforma de decuvare, transformatorul adus pe flux pentru a fi reparat se golește de ulei. Înainte de golire, uleiul de transformator este testat pentru a fi încadrat în una din cele două categorii: bun sau uzat după care se captează și se depozitează în bazinе separate. Dacă uleiul este bun se încarcă în transformatoarele reparate, iar dacă este uzat se predă la Dep.016 pentru valorificare.

Instalația de spalare motoare electrice este utilizată pentru curătarea mașinilor electrice înainte de repararea acestora, și este prevăzută cu un sistem de epurare mecanică a apei de spălare. Instalația este compusă din:

- o cuvă din beton armat cu dimensiunile 8,6 x 6,4 m amplasată pe calea de rulare a unui transfercar, acoperita cu grătare metalică
- un bazin de beton armat subteran cu dimensiunile 5,7 x 1,5 x 2,1 m împărțit în compartimente necesare tehnologiei de epurare mecanică a apei de spalare (decanțor, separator ulei (grasimi) și bazin apa epurată mecanic).

Standul de vopsire motoare are în componența sa o platformă pe care se asează motorul electric care urmează a fi vopsit, iar lateral se află montat un panou absorbant prevăzut cu filtre

Camera desprafuit motoare funcționează astfel: Mașinile electrice sunt introduse în camera de suflat cu ajutorul unui transfercar, actionat electric, cu deplasare pe orizontală, perpendicular pe intrarea camerei.

După introducerea mașinilor în camera și după închiderea ușilor, se pornește ventilatorul aflat în partea superioară a camerei, pe tubulatura de evacuare. Concomitent se pornește instalația de aer prin deschiderea robinetului aflat pe conductă de aer din interiorul camerei.

Tubulatura este prevăzută cu un filtru cu perdea de apă destinat retinerii particulelor aflate în suspensie.

Spațiul de stocare și procesare deșeuri nepericuloase - Valea Lupului:

Deșeurile nepericuloase provenite din procesele de fabricație și reparații ale Liberty Galați S.A, Liberty Tubular Products Galati SA și Romportmet Galati SA sunt stocate temporar într-o incintă amenajată în zona Valea Lupului, pe platforma combinatului, în vederea valorificării/eliminării separate a acestora.

Din activitatea de procesare deșeuri desfășurată în Valea Lupului rezultă:

- materii prime secundare (cărămidă selectată refracțiară; cărămidă selectată pentru construcții; materiale pentru umpluturi; lemn de foc; covor electroizolant-cauciuc);
- zgură nemetalică de oțelarie și de furnal;
- lemn ;
- beton refracțiar
- materii prime secundare pentru betoane în vederea confectionării de pavele, boltari, borduri și alte materiale folosite în construcții;
- materiale refracțiar grafitice;
- deșeuri sortate pe categorii/balotate: deșeuri feroase/neferoase, ambalaje de hârtie, de plastic, de lemn și ambalaje metalice, textile, cauciuc, etc.

Capacitatea totală de stocare temporară a deșeurilor nepericuloase în vederea procesării în "Spațiul de stocare temporar și procesare deșeuri nepericuloase Valea Lupului" este de 200 000 tone, însemnând 43000 tone capacitate de stocare deșeuri nepericuloase, iar diferența de 157 000 tone reprezintă capacitatea de stocare materii prime secundare rezultate din activitatea de procesare a deșeurilor nepericuloase.

Conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr.



17/2023, anexa nr. 3, titularul activității desfășoară următoarele operațiuni de valorificare:

- R1 - întrebuițarea în principal drept combustibil sau ca altă sursă de energie (pentru deșeurile de lemn)
- R4 - Reciclarea/Recuperarea metalelor și compușilor metalici (pentru deșeurile metalice)
- R10-Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie (pentru deșeurile utilizate ca material de umplutură)
- R12 Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11*

*În cazul în care nu există niciun alt cod R corespunzător, aceasta include operațiunile preliminare înainte de valorificare, inclusiv preprocesarea, cum ar fi, printre altele, demontarea, sortarea, sfărâmarea, compactarea, granularea, mărunțirea uscată, condiționarea, reambalarea, separarea și amestecarea înainte de supunerea la oricare dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11.

Amplasamentul este împărțit în zone unde se desfășoară următoarele activități:

Zona 1: Spatiu administrativ, cantar

Descriere proces tehnologic:

- Verificare documente de insotire
- Recepție deseuri (verificarea vizuala a caracteristicilor și incadrarea conform documentelor de insotire)
- Cantare mijloc de transport încărcat
- Cantare mijloc de transport gol
- Emetere ticket de cantar
- Înregistrare în registrul de evidență deseuri - intrari

Zona 2: zona de stocare și procesare deseu beton

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 8 000 tone

Descriere proces tehnologic zona 2:

- Intrare în depozit, descarcare mașina;
- Stivuire deseu cu încărcator frontal;
- Întindere material cu încărcator frontal pentru selectare manuală;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidentale și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Îndepărarea cu instalație oxi-acetilena resturilor metalice de pe suprafața materialelor;
- Transportul materialelor în stive distințe cu încărcator frontal;
- În funcție de solicitările pietii se vor executa și următoarele activități:
- Concasare beton;
- Alimentare concasor cu încărcator frontal;
- Concasare prin concasor mobil cu motor termic prevazut cu separator magnetic;
- Sortarea materialului concasat pe granulatii cu stație de sortare mobila cu motor termic;
- Prevazuta cu separator magnetic;
- Transportul materialului rezultat în stive pe granulatii cu încărcator frontal;
- Încarcarea materialelor în mijloace de transport în vederea valorificării cu încărcator frontal sau graifer;

Zona 3: zona de stocare și procesare deseu caramida

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 6 000 tone

Descriere proces tehnologic zona 3:

- Stivuire deseu cu încărcator frontal;
- Întindere material cu încărcator frontal pentru selectare manuală;
- Selectarea manuală pe categorii;
- Curătare front de lucru cu încărcator frontal;
- Transportul materialelor în stive distințe cu încărcator frontal;
- Încarcarea materialelor în mijloace de transport în vederea valorificării cu încărcator frontal sau graifer;

Zona 4: zona de stocare și procesare deseuri biodegradabile și deseuri ambalaje lemn, hartiie, plastic, textile, sticla



AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

403 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Zona 4.1: zona stocare și procesare deseuri biodegradabile și ambalaje lemn

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 100 tone

Descriere proces tehnologic zona 4.1:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidental și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Alimentare tocator cu graifer;
- Maruntire prin shredder cu motor termic;
- Transport material în stivă cu incarcator frontal sau graifer;
- Incarcare în mijloace de transport cu incarcator frontal sau graifer;

Zona 4.2: zona stocare și procesare deseuri textile, plastic, hartie

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 300 tone

Descriere proces tehnologic zona 4.2:

a. Deseu hartie:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidental și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Alimentare presă cu graifer;
- Presare și balotare cu presă hidraulică;
- Transportul balotilor în stivă cu incarcator frontal sau graifer;
- Incarcare în mijloacele de transport în vederea valorificării cu graifer;

b. Deseu plastic:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidental și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Perforarea manuală a recipientelor de plastic;
- Alimentare presă cu graifer;
- Presare și balotare cu presă hidraulică;
- Transportul balotilor în stivă cu incarcator frontal sau graifer;
- Incarcare în mijloacele de transport în vederea valorificării cu graifer.

c. Deseu textil:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidental și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Selectarea pe calități;
- Alimentare presă cu graifer;
- Presare și balotare cu presă hidraulică;
- Transportul balotilor în stivă cu incarcator frontal sau graifer;
- Incarcare în mijloacele de transport în vederea valorificării cu graifer

Zona 4.3: zona stocare și procesare deseul sticla

- Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 100 tone

Descriere proces tehnologic zona 4.3:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuală a altor materiale ajunse accidental și care nu fac parte din categoria respectiva;
- Incarcare în mijloacele de transport în vederea valorificării cu incarcator frontal;

Zona 5: zona de stocare și procesare deseul zgura de cuptor electric, amestec de formare, zgura de sudura, moloz, industrial și refractor, tunder, deseuri de la procesare zgura, asfalturi, deseuri de la potabilizarea apei, steril de var, praf de var+calcar, zgura metalica de otelarie și zgura metalica de furnale

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 12 000 tone;

Descriere proces tehnologic zona 5:

- Stivuire deseul cu incarcator frontal sau graifer;
- Alimentare statie de sortare cu incarcator frontal;
- Procesare prin statie de sortare cu separator magnetic (dupa alimentare materialul trece prin un separator



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

404 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

primar – ciur fix de unde rezulta 2 fractii o fractie sub 70 mm si o fractie peste 70 mm);

a. Fractia < 70 mm:

- Ajunge cu ajutorul unei benzi transportoare la selectorul magnetic cu banda de unde sunt extrase toate elementele metalice dupa care, cu ajutorul unui separator secundar (ciur vibrator) metalul este separat in 3 sorturi de metal in functie de granulatie/dimensiuni si 1 sort de material pentru umpluturi;
- Metalul astfel rezultat este incarcat cu incarcator frontal si depozitat in stive distincte pe granulatii in vederea valorificarii;
- Materialul de umpluturi este incarcat cu incarcator frontal si depozitat la stiva corespunzatoare in vederea valorificarii;

b. Fractia > 70 mm:

- Este preluata cu un alt incarcator frontal si intinsa pe platforma betonata din fata statiei intr-un strat subtire unde mai suporta alte doua operatiuni de procesare:
- Mecanica:
- Recuperarea elementelor metalice cu un excavator dotat cu instalatie de magnetizare;
- Metalul rezultat este ulterior selectat manual in functie de tip si continutul de fier (fier vechi si scursuri de fier);
- Metalul astfel rezultat este incarcat cu incarcator frontal si depozitat in stive distincte pe tipuri de metal si granulatii in vederea valorificarii;
- Manuala:
- Recuperarea materialelor reutilizabile: (lemn, plastic, hartie, cauciuc , caramida etc) in functie de deseu procesat;
- Dupa ce toate materialele de mai sus au fost recuperate, restul de moloz este incarcat cu incarcator frontal si dus la stiva de material pentru umpluturi in vederea valorificarii;
- Celelalte materiale recuperate (lemn, plastic, hartie, cauciuc, caramida etc.) sunt incarcate pe rand si depozitate in stive distincte in functie de tip in vederea valorificarii;
- Incarcare in mijloacele de transport in vederea valorificarii cu incarcator frontal sau graifer

Zona 6: zona de stocare si procesare deseu vata minerala, banda de cauciuc, lemn, anvelope uzate, ambalaj lemn, praf de var (saci):

Zona 6.1: zona de stocare si procesare deseu vata minerala, banda de cauciuc, lemn

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 300 tone

Descriere proces tehnologic zona 6.1:

- Stivuire deseu cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuala a altor materiale ajunse accidentale si care nu fac parte din categoria respectiva;
- Selectare manuala pe categorii de uzura;
- Transport cu incarcator frontal la stiva dupa selectare pentru depozitare temporara;
- Incarcare cu incarcator frontal in mijloace de transport in vederea valorificarii.

Zona 6.2: zona de stocare si procesare anvelope uzate

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 200 tone

Descriere proces tehnologic zona 6.2:

- Stivuire deseu cu incarcator frontal sau graifer;
- Selectarea manuala a altor materiale ajunse accidentale si care nu fac parte din categoria respectiva;
- Transport si depozitare temporara;
- Incarcare in mijloace de transport in vederea valorificarii cu graifer si manual

Zona 6.3: zona de stocare material pulverulent

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 4000 tone

Descriere proces tehnologic zona 6.3:

- Stivuire deseu cu incarcator frontal sau graifer
- Stocare temporara
- Incarcare cu incarcator frontal in utilajele de transport
- Eliminare.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

405 / 472

Zona 7: deseu moloz HPL2:

Capacitate de stocare deseuri neprocesate: 12 000 tone;

Descriere proces tehnologic zona 7:

Zona de depozitare deseuri provenite din Otelarie:

- Stivuire material și asigurare spațiu de descarcare cu încarcator frontal la cota zero pentru deseurile provenite din Otelarie;
- Umectare material pentru reducerea pulberelor în aer;

Zona de procesare deseuri Otelarie:

- Alimentare statie de sortare cu încarcator frontal;
- Umectare zona de procesare;
- Sortare mecanica pe granulatie si tip de material cu statie de sortare dotata cu separator magnetic;

Deșeuri:

- Incarcare si transport in Aria Valea Lupului, zona 6.3;

Moloz (fractie >70 mm):

- Incarcare si transport in Aria Valea Lupului, zona 5.2;

Fractie metalica: 35-70 mm:

- Incarcare si transport in Aria Valea Lupului, zona 5.3;

Fractie metalica: 10-35 mm:

- Incarcare si transport in Aria Valea Lupului, zona 5.3;

Fractie metalica: <10 mm:

Lista deseuriilor preluate din activitatea Liberty Galati SA

Nr. Crt.	Deseu	Cod deseu	Cantitate anuală estimată [tone]	Operațiuni efectuate
1.	Rumegus, talaș, aschii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04/Rumegus	03 01 05	30	sortare
2.	Deșeuri de materiale plastice/Deseu de materiale plastice (pulberi)	07 02 13	5	sortare
3.	Deseuri de la procesarea zgurii	10 02 01	1000	procesare
4.	Zgură neprocesată/ Zgura cuptoare laminor	10 02 02	2000	procesare
5.	Cruste de țunder/Deseu tunder	10 02 10	2500	procesare
6.	Deseuri din fibre de sticla	10 11 03	30	sortare
7.	Deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului /Deseu steril de var	10 13 04	300	procesare/ stocare
8.	Particule și praf (cu excepția 10 13 12 si 10 13 13)/ Deșeu praf de var	10 13 06	10	procesare/ stocare
9.	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12/ Deseu praf de var + calcar	10 13 13	10	procesare/ stocare
10.	Deșeuri cu beton și nămoluri cu beton/ /Deseu industrial refractar	10 13 14	1000	procesare
11.	Deșeuri de la prepararea amestecului, anterior procesării termice/Praf calcar	10 13 01	100	procesare
12.	Deșeuri cu beton și nămoluri cu beton/ Moloz	10 13 14	1000	procesare
13.	Deșeuri de la sudură/Zgura sudura	12 01 13	700	procesare



14.	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16/Deseu alice	12 01 17	5	procesare
15.	Piese uzate de polizare măruntite și materiale de polizare măruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20/Deseu pietre de polizor	12 01 21	15	Sortare/stocare
16.	Ambalaje de hârtie	15 01 01	15	Sortare/stocare
17.	Ambalaje de materiale plastice/Deseu ambalaj plastic (PET-uri)	15 01 02	5	Sortare/stocare
18.	Ambalaje de lemn	15 01 03	1500	Sortare/stocare
19.	Ambalaje metalice	15 01 04	10	Sortare/stocare
20.	Ambalaje de sticla	15 01 07	1	Sortare/stocare
21.	Ambalaje din materiale textile	15 01 09	15	Sortare/stocare
22.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Deseu echipament de lucru si protectie textile	15 02 03	5	Sortare/stocare
23.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru si protectie din plastic	15 02 03	5	Sortare/stocare
24.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	20	Sortare/stocare
25.	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ Deseu banda de cauciuc	16 03 06	300	Sortare/stocare
26.	Materiale de căptușire și refractare pe bază de carbon din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 01/Deseu cărămidă refractara pe baza de carbon	16 11 02	100	Sortare/stocare
27.	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/ Deșeu cărămidă refractara	16 11 04	3000	Sortare/stocare
28.	Deșeu de beton	17 01 01	7000	procesare
29.	Cărămizi	17 01 02	1000	procesare
30.	Amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Deseu moloz	17 01 07	11000	procesare
31.	Lemn	17 02 01	30	Sortare/stocare
32.	Materiale plastice /Deșeuri material plastic din demolări	17 02 03	20	Sortare/stocare
33.	Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01/ Asfalturi (deseu hidroizolatii reparatii acoperis)	17 03 02	100	Sortare/stocare
34.	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase, feroase	17 04 11	10	Sortare/stocare
35.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03/Deseu vata minerală	17 06 04	5	Sortare/stocare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

407 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

36.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03/Deseu material izolant	17 06 04	5	Sortare/stocare
37.	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03/Amestecuri de materiale construcții/demolări	17 09 04	500	procesare
38.	Amestecuri de deșeuri de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03/Deseu industrial și refracțar	17 09 04	5000	procesare
39.	Deșeuri solidificate, altele decât cele specificate la 19 03 06/Deseu oxid de fier	19 03 07	10	procesare
40.	Deșeuri solide de la filtrarea primară și separarea cu site/Deseu namol tratare apa	19 09 01	10000	procesare
41.	Hartie și carton/ deșeu hârtie	20 01 01	5	stocare
42.	Deseu sticla	20 01 02 17 02 02	25	stocare
43.	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn	20 01 38	600	Sortare/stocare
44.	Deseuri biodegradabile	20 02 01	500	stocare

Lista deșeurilor preluate de la S.C. ROMPORTMET S.A. GALATI

Nr. crt.	Deseu	Cod deseu	Cantitate anuală estimată [tone]	Operațiuni efectuate
1.	Deseu de materiale plastice	07 02 13	1	Sortare/stocare
2.	Deseuri de beton și namouri cu beton / Deseu moloz	10 13 14	20	procesare
3.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbracaminte de protecție, altele decat cele specificate la 15 02 02 / Deseu echipament de lucru și protecție textile	15 02 03	1	Sortare/stocare
4.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	10	Sortare/stocare
5.	Deseuri organice, altele decat cele specificate la 16 03 05 / Deseu banda de cauciuc	16 03 06	12	Sortare/stocare
6.	Amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06 / Deșeu moloz din demolari	17 01 07	10	procesare
7.	Deseu sticla	20 01 02 17 02 02	1	stocare
8.	Asfalturi, altele decat cele specificate la 17 03 01 / Asfalturi (deseu hidroizolatii reparatii acoperis)	17 03 02	20	Sortare/stocare
9.	Hartie și carton / Deseu hartie	20 01 01	1,5	stocare
10.	Lemn, altul decat cel specificat la 20 01 37	20 01 38	5	Sortare/stocare
11.	Deseuri biodegradabil	20 02 01	4	Stocare



Lista deseuriilor preluate de la LIBERTY TUBULAR PRODUCTS GALATI S.A.

Nr. crt.	Deseu	Cod deseu	Cantitate anuala estimata [tone]	Operațiuni efectuate
1.	deșeuri de la sudură (zgură sudură)	12 01 13	150	procesare
2.	deșeuri ambalaje hârtie/carton	15 01 01	3	Sortare/stocare
3.	deșeuri ambalaje de materiale plastice	15 01 02	1	Sortare/stocare
4.	deșeuri ambalaj lemn	15 01 03	10	Sortare/stocare

Deseuri / produse rezultate din activitate

Nr.	Deseu/ produs	Cod deseu	Operațiuni efectuate
1.	Materii prime secundare – caramida selectata refractara	-	Valorificare prin terți
2.	Materii prime secundare - caramida selectata si betoane concasate pentru constructii	-	Valorificare prin terți
3.	Materii prime secundare – materiale de umplutură	-	Valorificare prin terți
4.	Materii prime secundare - confectionare de pavele, boltari, borduri si alte materiale folosite in constructii	-	Valorificare prin terți
5.	Materii prime secundare – carbune recuperat	-	Reciclare in fluxul de aglomerare/valorificare prin tertii
6.	Lemn	-	Valorificare prin terți
7.	Beton refractar	-	Valorificare prin terți
8.	Materiale refractare grafitice	-	Valorificare prin terți
9.	Material termoizolant (vata minerala)	-	Valorificare prin tertii
10.	Rumegus, talaș, aschii, resturi de scândură și furnir, altele decât cele specificate la 03 01 04/Rumegus	03 01 05	Valorificare prin societăți autorizate
11.	Deșeuri de materiale plastice/Deseu de materiale plastice (pulberi)	07 02 13	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
12.	Deseuri din fibre de sticla	10 11 03	Valorificare prin societăți autorizate
13.	Deșeuri de la calcinarea și hidratarea varului /Deseu steril de var	10 13 04	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
14.	Particule și praf (cu excepția 10 13 12 si 10 13 13)/Deșeu praf de var	10 13 06	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
15.	Deșeuri solide de la epurarea gazelor, altele decât cele specificate la 10 13 12/Deseu praf de var + calcar	10 13 13	Valorificare prin societăți autorizate
16.	Piese uzate de polizare măruntite și materiale de polizare măruntite, altele decât cele specificate la 12 01 20/Deseu pietre de polizor	12 01 21	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
17.	Ambalaje de hârtie	15 01 01	Valorificare prin societăți autorizate
18.	Ambalaje de materiale plastice/Deseu ambalaj plastic	15 01 02	Valorificare prin societăți autorizate
19.	Ambalaje de lemn	15 01 03	Valorificare prin societăți autorizate
20.	Deseu ambalaje metalice	15 01 04	Valorificare internă și/sau prin



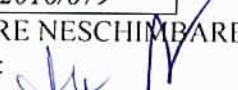
AGENTIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

409 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

			societăți autorizate
21.	Ambalaje de sticla	15 01 07	Valorificare prin societăți autorizate
22.	Ambalaje din materiale textile	15 01 09	Valorificare prin societăți autorizate
23.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Deseu echipament de lucru si protectie textile	15 02 03	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
24.	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru si protectie din plastic	15 02 03	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
25.	Anvelope scoase din uz	16 01 03	Valorificare prin societăți autorizate
26.	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ Deseu cauciuc	16 03 06	Valorificare internă și/sau prin societăți autorizate
27.	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/Deseu cărămidă refractara	16 11 04	Valorificare prin societăți autorizate
28.	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/Deseu beton refractar	16 11 04	Valorificare prin societăți autorizate
29.	Deseu beton	17 01 01	Valorificare prin societăți autorizate
30.	Deșeu moloz/Deșeu elemente din beton refractar cu înveliș metalic	17 01 07	Valorificare prin societăți autorizate
31.	Materiale plastice/ Deseu plastic (folie plastic)	17 02 03	Valorificare prin societăți autorizate
32.	Cupru, bronz, alamă/ cupru cablu	17 04 01	Valorificare prin societăți autorizate
33.	Aluminiu /Deseu Al (diverse)	17 04 02	Valorificare prin societăți autorizate
34.	Fier și otel /Deseu inox	17 04 05	Valorificare prin societăți autorizate
35.	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/ Deseu Al (cablu)	17 04 11	Valorificare prin societăți autorizate
36.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03/Deseu material izolant	17 06 04	Valorificare prin societăți autorizate
37.	Materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03/Deseu vata minerală	17 06 04	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
38.	Deseu hartie si carton/deșeu hartie	19 12 01	Valorificare prin societăți autorizate
39.	Metale feroase/ Deseu amestecuri metalice	19 12 02	Valorificare internă și/sau prin societăți autorizate
40.	Metale feroase/ Deseuri amestec scoarte metal + scoarte zgura	19 12 02	Valorificare internă
41.	Metale feroase/scursuri fier	19 12 02	Valorificare internă
42.	Materiale plastice și de cauciuc/deseu material plastic	19 12 04	Valorificare prin societăți autorizate
43.	Deseu material plastic	19 12 04	Valorificare/eliminare prin societăți autorizate
44.	Alte deșeuri(inclusiv amestecuri de materiale)	19 12 12	Valorificare prin societăți

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

410 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



	de la tratarea mecanică a deșeurilor, altele decât cele specificate la 19.12.11		autorizate
45.	Deseu sticla	20.01.02	Valorificare prin societăți autorizate
46.	Deșeuri biodegradabile	20.02.01	Valorificare prin societăți autorizate

12.10.5. INSTALAȚII PENTRU REȚINEREA, EVACUAREA ȘI DISPERSIA POLUANȚILOR ÎN MEDIU

12.10.5.1. AER

- În cadrul sectorului AS, cuptorul de tratament termic cu vatra mobila 32m² este prevăzut cu sistem de recirculare a gazelor arse și cu coș de dispersie cu diametrul de 0,4 m și înălțimea de 14 m
- În cadrul sectorului AS, cabina de vopsire este prevăzută cu filtru pentru particulele de vopsea și cu coș de dispersie cu diametrul de 0,6 m și înălțimea de 8 m
- În cadrul sectorului AS, camera de sablare este prevăzută cu filtru cu saci și cu coș de dispersie cu diametrul de 0,6 m și înălțimea de 1 m
- În cadrul sectorului TAS, mașina de stanare și cuptoarele de elaborare aliaj antifricțiune sunt prevăzute cu o instalație comună de reducere a emisiilor de pulberi – Centrala 4

12.10.5.2. APA

În cadrul sectoarelor din DPS apa este utilizată în scopuri tehnologice astfel:

- Apa industrială este folosită la răcirea pieselor în sectoarele de prelucrare mecanică în combinație cu ulei emulsionabil, la răcirea pieselor în sectoarele de tratamente termice și la turnarea aliajelor speciale. (la TAS este cu bazin de recirculare)

Apa utilizată la răcirea indirectă a utilajelor tehnologice este poluată numai termic, temperatura de evacuare fiind de cca. 45 °C.

Apelile tehnologice uzate și cele meteoritice din cadrul DPS sunt evacuate prin colectorul C2 în Râul Făloaia. Apelile uzate menajere sunt colectate de pe platforma combinatului printr-o rețea de cca. 150 km, executată din tuburi din beton cu Dn 200 – 500mm și conduse spre o stație de pompă Liberty Galati SA. De aici sunt evacuate în canalizarea publică a municipiului Galați.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

411/472

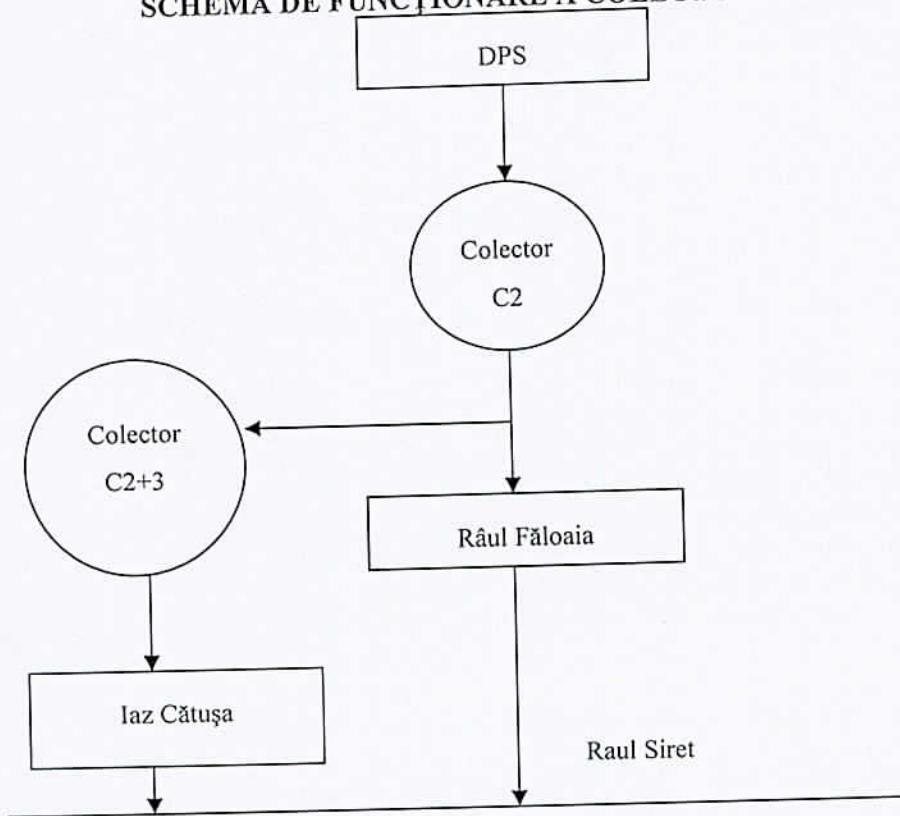
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

SCHEMA DE FUNCȚIONARE A COLECTOARELOR



12.10.5.3. SOL

Solurile din incinta uzinei sunt din punct de vedere al caracteristicilor pedologice – soluri slab alcaline până la alcaline și mijlociu până la bun humifere, având pH-ul cuprins între 8,25 – 8,91.

Surse potențiale de poluare:

- emisiile de pulberi în atmosferă rezultate din procesele ce au loc în cadrul instalației, care au un conținut de metale grele;
- antrenării de către factorii meteorologici (vânt, ploaie) a particulelor solide din materialele depozitate cum ar fi: materiile prime (nisip, fier vechi, praf grafit, cocs) și deșeurile generate în procesul tehnologic (zgură, moloz refractar, etc.).
- surgeri pe suprafața solului, în timpul transportului sau al manipulării diverselor materiale utilizate în procesele tehnologice ale secțiilor.

12.10.6. CONCENTRAȚII DE POLUANȚI ADMIȘI LA EVACUAREA ÎN MEDIUL ÎNCONJURĂTOR

12.10.6.1. AER

12.10.6.1.1. Emisii în aer

1. Emisiile în aer nu trebuie să depășească valoarea limită de emisie prevăzută în Tabelul 12.10.6.1.3. a prezentei autorizații.
2. Toate echipamentele de tratare/reducere, control și monitorizare trebuie calibrate și întreținute, când sunt folosite, conform precizărilor din capitolul Monitorizare.
3. Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate aşa cum s-a precizat în capitolul monitorizarea activității. Un raport privind rezultatele acestei monitorizări trebuie depus la A.P.M. Galați, conform Capitolului 9. Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora.
4. Titularul activității are obligația de a notifica A.P.M. Galați în cazul atingerii valorii de prag de:
 - 5 tone/an pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV utilizati în activitatea de "Acoperirea sârmei bobinate";



- 2 tone/an pentru consumul de solvenți organici cu conținut de COV utilizati în activitatea de "Alte tipuri de curățare a suprafețelor" (degresare)
 - 5 tone/an pentru consumul de solventi organici cu conținut de COV utilizati în activitatea "Alte tipuri de acoperire, inclusiv acoperirea metalelor, materialelor plastice, textilelor, țesăturilor, filmului și hârtiei"
5. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adecvată, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.
6. Recipientii utilizati pentru materialele pulverulente vor fi acoperiți corespunzător, în scopul evitării și minimizării emisiilor difuze de pulberi.
7. Se vor întreține corespunzător sistemele de transport a materialelor prăfoase (benzi transportoare, sisteme pneumatice) astfel încât în momentul funcționarii să se prevină emisiile de pulberi.
8. Reducerea emisiilor de pulberi să se realizeze prin stropiri sistematice ale zonelor pavate, căilor de transport și după caz, prin aspirare în regim mobil sau staționar.
9. Căile de acces în sectorul instalațiilor se vor curăța și trata periodic (cel puțin o dată pe săptămână) astfel încât să nu rezulte emisii de pulberi prin utilizarea căilor de acces.
10. Prin măsuri organizatorice adecvate, operatorul se va asigura ca transportul acelor materiale care ar putea provoca pulberi în formă uscată să se facă în sisteme închise (vagoane închise, autovehicule cu toate suprafețele de transport închise, containere închise).
11. Înălțimea tuturor punctelor de aruncare și transfer a materialelor pulverulente să fie de max 0,5 m.
12. Emisiile difuze vor fi micșorate prin respectarea strictă a procesului tehnologic.

12.10.6.1.2. Emisii atmosferice rezultate din activitate

a) Surse de emisie punctiforme

Sursele de emisie punctiforme din activitatea desfășurată în DPS, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelele 12.10.6.1.2.1.

Tabelul nr.12.10.6.1.2.1

Nr. crt.	Sursa generatoare	Echipament de depoluare	Punct de emisie	Poluanți emisi
1	2	3	4	5
Forja Grea (FG)				
1.	2 Cuptoare încălzire vatra mobilă 25m ²	-	Coș dispersie (C1) D = 2m și H = 82m	pulberi CO NO _x SO _x
2.	2 Cuptoare încălzire vatra mobilă 16m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x
3.	1 Cuptor tratament termic cu vatra mobila 31.5m ²	-	Coș dispersie (C2) D = 2m și H = 82m	pulberi CO NO _x SO _x
4.	1 Cuptor tratament termic cu vatra mobila 12.6m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x
5.	1 Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 50m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x
Sector Ansamble Sudate (AS)				
1.	Cuptor tratament termic cu vatră	Cuptor cu	Coș dispersie (C1) cu	pulberi



Nr. crt.	Sursa generatoare	Echipament de depoluare	Punct de emisie	Poluanți emiși
1	2	3	4	5
	mobila 32m ²	recircularea gazelor arse	D = 0.4m și H = 14 m	CO NO _x SO _x

Sector Tratamente Termice

1.	Cuptor tratament termic cu vatra mobila 2m ²	-	Coș dispersie (C1) cu Dimensiunile 0.4 x 0.2 H=16m	pulberi CO NO _x SO _x
2.	Cuptor tratament termic cu vatra fixa 2m ²	-	Coș dispersie (C2) cu Dimensiunile 0.4m x 0.2m H=16m	pulberi CO NO _x SO _x
3.	2 Cuptoare tratament termic cu vatra mobila 16m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x
4.	Cuptor tratament termic vertical adâncimea de 7 m	-		pulberi CO NO _x SO _x
5.	Cuptor tratament termic vertical cu adâncimea de 5 m	-	Coș dispersie (C3 – beton armat) cu D = 2m și H = 32m	pulberi CO NO _x SO _x
6.	Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 6.3m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x
7.	Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 4 m ²	-		pulberi CO NO _x SO _x

DEPARTAMENT MENTENANTA CENTRALA SECȚIA REPARAȚII ELECTRICE

1.	Cuptor electric de ars motoare - arderea lacului de impregnare și a liantului de pe izolația motoarelor	-	Coș evacuare (C1) cu D = 500mm și H = 6000mm	NO _x SO _x CO pulberi
----	---	---	--	---

b) Surse de emisie difuze

Sursele de emisie difuze din activitatea desfășurată în DPS, evacuate în atmosferă, sunt prezentate în tabelul 12.10.6.1.2.2.

Tabelul nr. 12.10.6.1.2.2.

Nr. crt.	Sursa generatoare	Poluanți emiși	Observații
1	2	3	4
Turnatoria Aliaje Speciale			
1.	Mașina stanare	Pulberi	-
2.	Cuptoare elaborare aliaj antifricțiune	Pulberi	-



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

414 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sector Ansamble Sudate (AS)

3.	Cabina vopsire	COV	-
DEPARTAMENT MENTENANTA CENTRALĂ SECȚIA REPARAȚII ELECTRICE			
4.	Cuptor electric de ars motoare - arderea lacului de impregnare și a liantului de pe izolația motoarelor	COV	-

12.10.6.1.3. - Valori limită de emisie - Emisii punctiforme

Emisiile de poluanți în atmosferă, rezultate din desfășurarea activității în DPS, se vor încadra în valorile limită de emisie prevăzute în tabelul 12.10.6.1.3.

Tabelul 12.10.6.1.3.

Sursă / Echipament depoluare	Puncte de emisie	Poluanți emiși	VLE mg/ Nm³	Observații	
				1	2
Forja Grea					
2 Cuptoare încălzire vatră mobilă 25m ²	Coș (C1) cu D = 2 m si H = 82m	pulberi CO NO _x SO _x	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
2 Cuptoare încălzire vatră mobilă 16m ²					
1 Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 31,5m ²	Coș dispersie (C2) cu D = 2m si H = 82m	pulberi CO NO _x SO ₂	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
1 Cuptor tratament termic cu vatra mobila 12.6m ²					
1 Cuptor tratament termic cu vatra mobila 50m ²					
Sector Ansamble Sudate					
Cuptor tratament termic cu vatra mobila 32m ²	Coș dispersie (C1) cu D = 0.4m si H = 14m	pulberi CO NO _x SO ₂	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
Sector Sculărie si Tratament Termic					
Cuptor tratament termic cu vatra mobila 2m ²	Coș dispersie (C1) cu Dimensiuni le 0.4x0.2	pulberi CO NO _x SO ₂	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
Cuptor tratament termic cu vatra fixa 2m ²	Coș dispersie (C2) cu Dimensiuni le 0.4m x 0.2m	pulberi CO NO _x SO ₂	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
2 Cuptoare tratament termic cu vatră mobilă 16m ²	Coș dispersie (C3 – beton armat) cu D = 2m si H = 32m	pulberi CO NO _x SO ₂	5 100 350 35	NO _x (exprimăți în NO ₂) SO _x (exprimăți în SO ₂)	
Cuptor tratament termic vertical adâncimea de 7 m					
Cuptor tratament termic vertical cu adâncimea de 5 m					



Sursă / Echipament depoluare	Puncte de emisie	Poluanți emiși	VLE mg/ Nm ³	Observații
1	2	3	5	6
Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 6.3m ²				
Cuptor tratament termic cu vatră mobilă 4 m ²				
SECȚIA REPARAȚII ELECTRICE				
Arderea lacului de impregnare și a liantului de pe izolația motoarelor	Coș evacuare (C1) cu D = 500mm si H = 6000mm	CO NO _x SO ₂ pulberi	100 350 35 50	NO _x (exprimați în NO ₂) SO _x (exprimați în SO ₂)

Notă:

- Concentrațiile emisiilor de poluanți conținuți în gazul evacuat de coșurile surselor de emisie nu au voie să depășească limitele stabilite în tabelul 12.10.6.1.3., cu excepția perioadelor de pornire și oprire. Valorile concentrațiilor emisiilor se raportează la gazul evacuat în stare normală (0°C, 101,3 kPa uscat) și la un conținut de oxigen al efluentilor gazosi de 3%.
- Valorile medii zilnice se determină prin metoda valorilor momentane efectuate prin cel puțin 3 exerciții de măsurare/zi, timp de cel putin 30 de minute, în timpul de lucru efectiv (excluzând perioadele de pornire și oprire).

12.10.6.2. Emisii în apă

- Emisiile în apă de la sursa generatoare nu trebuie să depășească valorile limită de emisie menționate în Tabelul 12.10.6.2.2.
- Frecvența de monitorizare și valorile limite ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate din colectoarele autorizate sunt conform Autorizației de Gospodarire a Apelor în vigoare.
- Titularul/operatorul activității are obligația să exploateze construcțiile și instalațiile de utilizare, evacuare și epurare a apelor uzate, pentru asigurarea randamentelor maxime, conform regulamentelor de exploatare.
- Titularul/operatorul de activitate trebuie să ia toate măsurile necesare pentru prevenirea sau minimalizarea emisiilor de poluanți în apă. Se vor preveni deversările oricărora substanțe poluante pe sol, în apele de suprafață sau freatice.
- Pentru toate instalațiile în care se manipulează substanțe cu risc pentru apă, se vor prevedea măsuri de întreținere curentă.
- Titularul/operatorul de activitate are obligația să dețină planul de amplasament în care sunt prevăzute toate construcțiile și conductele subterane.
- Titularul/operatorul de activitate are obligația de a verifica și întreține starea instalațiilor de evacuare a apelor uzate (colectoarele).
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale va conține reglementări pentru un eventual incident, prin care să se garanteze funcționarea în siguranță a instalației.
- În punctele în care pot rezulta substanțe periculoase pentru apă (pompe, armături, puncte de umplere și transvazare) se vor prevedea dispozitive de captare.
- Se vor păstra la îndemână și în cantități suficiente substanțe de neutralizare/tratare, în apropierea instalațiilor de manipulare a substanțelor cu risc pentru apă.
- Se va verifica periodic (la fiecare 2 ani) starea următorilor recipiente:
 - pentru uleiuri proaspete,
 - pentru uleiuri uzate,
 - pentru solvenți
 - pentru vopsea, grund și diluant.
- Monitorizarea și analizele fiecărei emisii trebuie realizate aşa cum este precizat în capitolul monitorizarea activității a prezentei Autorizații.



12.10.6.2.1. Tipuri de ape uzate și poluanții emiși

Sursele generatoare de ape uzate și poluanții generați de activitate în apele uzate sunt prezentate în tabelul 12.10.6.2.1.

Tabelul 12.10.6.2.1.

Sursa generatoare 1	Natura apei 2	Indicatori de calitate 3	Mod de evacuare 4
TAS, Forja Grea, Ansamble Sudate Prelucrări Mecanice I Fluxuri Speciale Reparatii Mecanice Tratamente termice	Ape uzate tehnologice	<ul style="list-style-type: none"> - Temperatura - pH - Materii în suspensie - CBO5 - CCOCr - Reziduu filtrat la 105°C - Cloruri - Sulfati - Fenoli - Substanțe extractibile cu solvenți organici - Azot amoniacal - Azotați - Azotii - Sulfuri și H₂S - Cianuri totale - Zinc - Cupru - Crom total 	Evacuare prin Colectorul C2 în râul Făloaia
DMC* Instalație de spalare motoare electrice	Ape uzate tehnologice	<ul style="list-style-type: none"> - Materii în suspensie - Cloruri - Sulfuri și H₂S - Sulfati - Substanțe extractibile cu solvenți organici - Produse petroliere - Detergenti sintetici 	Bazine de decantare

Nota:

* În cazul în care indicatorii de calitate analizați se încadrează în valorile limite prevăzute de NTPA 002/2005 (NTPA 001/2005 pentru cloruri și produse petroliere), atunci apele uzate se evacuează în colectorul C3. În caz contrar, bazinele de decantare se vor vidanța cu societăți autorizate.

12.10.6.2.2. Mod de stocare, epurare, valorile limite admise la evacuare

Modul de stocare a apelor uzate, precum și valorile limite admise la evacuare sunt prezentate în tabelul 12.10.6.2.2

Tabelul 12.10.6.2.2.

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate normate	VLE (mg/l)	Temeiul legal
Ape tehnologice evacuate din colectorul C2 în râul Făloaia	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura pH Materii în suspensie CBO5 CCOCr Reziduu filtrat la 105°C Cloruri 	<ul style="list-style-type: none"> 35 6,5 – 8,5 60 25 125 1500 300 	Autorizația de Gospodărire a Apelor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

417 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Tipul apei uzate	Caracteristici de calitate normate	VLE (mg/l)	Temeiul legal
Ape tehnologice evacuate in colectorul C3/ bazine de decantare	Sulfati	300	NTPA 002 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare
	Fenoli	0,3	
	Substanțe extractibile cu solventi organici	20	
	Azot amoniacal	2	
	Azotați	25	
	Azotii	1	
	Sulfuri și H ₂ S	0,5	
	Cianuri totale	0,1	
	Zinc	0,3	
	Cupru	0,1	
	Crom total	1,0	
Materii in suspensie	Materii in suspensie	350	NTPA 002 aprobat prin HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare
	Cloruri	500	
	Sulfuri si H ₂ S	1	
	Sulfați	600	
	Substanțe extractibile cu solventi organici	30	
	Detergenti sintetici	25	
	Produse petroliere	5	

Notă:

- Este interzisă evacuarea oricărei alte substanțe care poluează apa de suprafață sau apa din canalele de scurgere a apei pluviale.
- În situația în care orice analize sau observații privind calitatea sau apariția unor surgeri în apa pluvială ar putea indica faptul că a avut loc contaminarea, titularul autorizației trebuie să:
 - realizeze imediat o investigație pentru a identifica și izola sursa de contaminare;
 - ia măsuri pentru prevenirea extinderii contaminării și minimizarea efectelor de contaminare a mediului;

12.10.6.3. SOL și APĂ SUBTERANĂ

- Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni surgerile/ infiltrațiile în sol.
- Indicatorii de calitate ai probelor de sol prelevate și menționate în Raportul de amplasament trebuie să se conformeze cu prevederile Ordinului MAPP nr. 756/97 pentru aprobatarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare.
- Toate flanșele și valvele de pe conductele de suprafață folosite pentru transportul de substanțe, altele decât apa necontaminată, caz pentru care nu este stipulată nici o prevedere permanentă privind siguranța surgerilor, trebuie să facă subiectul verificărilor vizuale ori de câte ori este necesar sau al altor modalități de monitorizare a surgerilor. Toate aceste verificări trebuie înregistrate într-un registru care trebuie să fie disponibil pentru inspecțiile personalului cu drept de control conform legislației în vigoare.
- Se vor evita deversările accidentale de produse care pot polua solul și implicit apa. În cazul apariției unor deversări accidentale se va proceda la eliminarea acestora și se vor restabili condițiile anterioare producerii deversărilor
- Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone stabilite, protejate împotriva pierderilor de lichide sau dispersiei de pulberi și gaze
- Stocările temporare de materiale și deșeuri se vor realiza cu asigurarea protecției solului și apei subterane.
- Toate bazinele trebuie etanșate și izolate, după caz, pentru a preveni contaminarea solului
- Titularul de activitate trebuie să planifice și să realizeze o dată la 2 ani, activități de testare, verificare, revizii și reparații la elementele de construcții subterane, respectiv rezervoare, conducte, bazine, cămine și guri de vizitare



9. Toate puțurile de monitorizare a apelor subterane trebuie să fie verificate periodic, pentru a preveni contaminarea de la suprafață.
10. Titularul de activitate trebuie să aibă în depozit o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție, precum și un număr adekvat de echipamente pentru eliminarea efectelor oricărui poluant pe sol.
11. Încărcările și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate pentru a preveni surgerile/ infiltrăriile în sol.

Tabel 12.10.6.3.1 – Valorile de referință pentru urmele de elemente chimice din sol

Nr. crt.	Locul de prelevare: - la suprafață 0-5 cm - în adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori de referință pentru folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanță uscată)	Temeiul legal
1.	- vestul DPS în vecinătatea LTG1 - nordul DPS în vecinătatea OLD3, - estul DPS spre atelier întreținere mecanică - sudul DPS în vecinătatea direcției administrative - limita sudică a DPS, lângă OLD1, - limita nordică a DPS, lângă TC3	Cupru Plumb Zinc Cadmiu Nichel Crom total Mangan Fier Sulfati	250 250 700 5 200 300 2000 50000 5000	Ordinul MAPP nr. 756/ 1997 - aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare
2.	- estul RS în vecinătatea Fluxuri Speciale	Cupru Plumb Zinc Cadmiu Nichel Crom total Mangan Fier Sulfati	250 250 700 5 200 300 2000 50000 5000	
3.	- SRM – Reconditionari Cilindri Laminoare - Zona halei mașini unelte	Cupru Plumb Zinc Cadmiu Nichel Crom total Mangan Sulfati	250 250 700 5 200 300 2000 50000	

Tabel 12.10.6.3.2 - Valorile de referință pentru calitatea apei subterane.

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)
1	2	3
Forajele de observație	pH	8,2



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

419 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Locul prelevării probei 1	Indicator de calitate analizat 2	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l) 3
768	Materii in suspensie	364
	Reziduu filtrat la 105°C	384
	CCOMn	1,76
	Sulfați	51,03
	Fenoli	0,03
	Fe total	0,23
	Pb	0,01
	Mn total	0,45
	Zn	0,087
	Cloruri	47,50
	Cianuri totale	0,003
	Azot amoniacal	0,60
	Azotați	0,20
	Ca	31,26
	Mg	40,94
	Cr	0,03

12.10.7. GESTIUNEA DEȘEURILOR

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, precum și legislației specifice privind deșeurile, în vigoare.

Titularul/operatorul activitatii trebuie să respecte următoarele condiții:

Deșeurile generate de societate vor fi gestionate conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată de Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023, precum și legislației specifice privind deșeurile, în vigoare.

Titularul/operatorul activitatii trebuie să respecte următoarele condiții:

1. Gestionarea deșeurilor trebuie să se desfășoare așa cum este precizat în Tabelul 12.1.7.1. al prezentei Autorizații integrate de mediu, în conformitate cu legislația națională.
2. Să efectueze operațiunile de valorificare/eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă pentru reutilizare/valorificare sau eliminare prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor, cu respectarea ierarhiei deșeurilor ca prioritate în cadrul politiciei și a legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor precum și fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
3. Să supună deșurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului
4. Să asigure clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, conform cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșurile periculoase, cu modificările ulterioare și cu anexa nr. 4 a OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023
5. În cazul unui tip de deseu care se încadreaza potrivit listei deșurilor sub două coduri diferite în funcție de posibila prezenta a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deseu



- nepericulos se realizează numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante
6. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, să colecteze separat cel puțin urmatoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă iar până la data de 1 ianuarie 2025 și textile
 7. Să țină o evidență cronologică lunară a gestiunii deșeurilor după:
 - a) codul deșeurului, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
 - b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
 - c) cantitatea de deșeuri în tone încrințată spre eliminare.
 8. Să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală
 9. Să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului
 10. Să nu amestecă diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale. Amestecarea include și diluarea substanțelor periculoase
 11. Să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase acestea sunt ambalate și etichetate potrivit 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 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006
 12. La cererea autorităților competente, titularul va furniza documente justificative conform căror operațiunile de gestionare au fost efectuate
 13. Să adopte măsurile necesare pentru a se asigura că:
 - a) uleiurile uzate sunt colectate separat ținând cont de bunele practici în recipiente închise etanș, rezistente la soc mecanic și termic, cu excepția cazului în care colectarea separată nu este posibilă din punct de vedere tehnic;
 - b) uleiurile uzate sunt tratate, acordându-se prioritate regenerării sau, alternativ, altor operațiuni de reciclare care au un rezultat general echivalent sau mai bun asupra mediului decât regenerarea;
 - c) uleiurile uzate prezintând caracteristici diferite nu se amestecă, iar uleiurile uzate nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri sau substanțe, dacă o astfel de amestecare împiedică regenerarea lor sau alte operațiuni de reciclare care ar genera rezultate echivalente sau mai bune, în ansamblu, asupra mediului decât regenerarea;
 - d) uleiurile uzate sunt stocate în recipiente adecvate în spații corespunzătoare amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea surgerilor necontrolate.
 14. Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.
 15. Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.
 16. Se interzice incendierea oricărui tip de deșeu și/sau substanță sau obiect.
 17. Îngroparea deșeurilor de orice fel este interzisă
 18. Transportul deșeurilor către instalațiile de valorificare/eliminare se va realiza conform prevederilor legale specifice
 19. Titularul/operatorul activității are obligația să întocmească un registru complet pe probleme legate de operațiunile și practicile de gestionare a deșeurilor de pe amplasament, care va fi pus în orice moment la dispoziția organelor de specialitate ale autorității competente pentru protecția mediului și ale autorității cu atribuții de control
 20. Acest registru, aflat în păstrarea titularului autorizației, trebuie să conțină minimum de detalii cu privire la:
 - a) Cantitățile și codurile deșeurilor;
 - b) Sursa deșeurilor;
 - c) Modul de stocare și tratare a deșeurilor.
 - d) Numele transportatorului de deșeuri și detaliile de atestare și de autorizare ale acestuia.



- e) Înregistrarea documentelor de transport prevăzute de către reglementările în vigoare.
- f) Datele de identificare ale agentului economic care realizează valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- g) Detalii privind expedierile respinse.
- h) O copie a acestui registru privind gestionarea deșeurilor trebuie depusă la Agentia pentru Protectia Mediului Galați ca parte a R.A.M. pentru amplasament.

21. Gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj se va realiza conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaj, cu modificările și completările ulterioare

12.10.7.1. DEȘEURI PRODUSE, COLECTATE, STOCATE TEMPORAR

Tipurile de deșeuri rezultate din activitatea DPS modul de manipulare și depozitare sunt prezentate în Tabelele 12.10.7.1 – 12.10.7.9

Tabelul 12.10.7.1. TAS

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Elaborare aliaj antifricțiune	Alte zguri/Zgură 10 08 09	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției
	Scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10/Scursuri 10 08 11	Reciclare internă TAS	-	Temporară, în cadrul secției
Pregătire bucșă oțel	Piese uzate de polizare mărunte și materiale de polizare mărunte, altele decât cele specificate la 12 01 20/Pietre polizor 12 01 21	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
Turnare	Scorii și cruste, altele decât cele specificate la 10 08 10/Scursuri 10 08 11	Reciclare internă TAS	-	Temporară, în cadrul secției
Întreținere și reparații	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat 13 02 05*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*			periculoase
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporar din valea Lupului
	Deșeu ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporar din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporar din valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeurii periculoase
Echipament de lucru și protecție	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru și protecție textile 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeurii nepericuloase din Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protecție din plastic	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeurii nepericuloase din Valea Lupului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

423 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Cantine și activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile – spații verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabelul 12.10.7.2 Sector Forja Grea

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Încălzire lingou	Cruste de țunder/Tunder 10 02 10	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	-	Temporară în sector, în bune special amenajate, în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cruste de țunder/Tunder 10 02 10	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	-	Temporară în sector, în bune special amenajate, în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului
Forjare	Pilitură și șpanferos/Fier vechi tehnologic 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Întreținere și reparații	Emulsii și soluții de ungere fără halogeni/Emulsii 12 01 09*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției în recipienți etanși, până la predarea către spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Pilitură și șpan feros/Şpan feros 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat categoria I de colectare 13 02 05*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Uleiuri sintetice de ungere uzate/Ulei uzat 12 01 10*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
Construcții și demolări, Casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporar din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției până la predarea către spațiul de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

425 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale de construcție cu conținut de azbest 17 06 05*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Construcții și demolări, Casări utilaje	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Componente electrice și electronice nepericuloase 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
				temporară din Valea Lupului
	Deșeu ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Deseuri ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Cantine și activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile – spații verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/ Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

427 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Tabelul 12.10.7.3 Sector Ansamblu Sudate

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Debitare	Deșeuri de la sudură/Zgură sudură 12 01 13	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
Prelucrare mecanică	Pilitură și șpan feros/Şpan feros 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat 13 02 05*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
Sudură	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Deșeuri de la sudură/Zgură sudură 12 01 13	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Tratament termic	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporar din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporar din valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale de construcție cu conținut de azbest 17 06 05*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
Sablare	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Deșeuri de materiale de sablare, altele decât cele specificate la 12 01 16/Deșeu alice 12 01 17	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

429 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:  

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Vopsire	Deșeuri de la îndepărterea vopselelor și lacurilor/Materiale de curățare 08 01 21*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Deșeuri de vopsele și lacuri cu continut de solventi organici sau alte substanțe periculoase 08 01 11*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Ambalaje metalice 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Construcții și demolări, Casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporar din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale de construcție cu conținut de azbest	-	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul secțiilor și al spațiului de stocare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

430 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	17 06 05*			temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Componente electrice și electronice nepericuloase 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	--	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă -	-	Temporară, în cadrul secțiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

431 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	producerea oțelului în Convertizoare LD			
Cantine si activități gospodărești	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/ Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Deșeuri municipale amestecate/Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Deșeuri biodegradabile – spătii verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară , în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabelul 12.10.7.4. Prelucrări Mecanice 1

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Construcții si demolări, casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

432 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:  

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	17 01 07			
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale de construcție cu conținut de azbest 17 06 05*		Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/Deseu textolit	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului



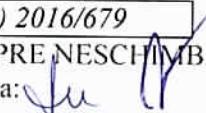
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

433 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

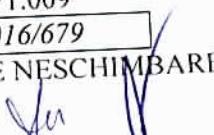
Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	16 11 04	din Valea Lupului sau prin societăți autorizate		
	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ bandă cauciuc 16 03 06	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	--	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Întreținere și reparații utilaje tehnologice, baza locală de prelucrare piese de schimb	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat categoria I de colectare 13 02 05*	Prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul secției
	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul secției



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Ceruri și grăsimi uzate/Vaselina uzata 12 01 12*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Emulsii și soluții de ungere fără halogeni/emulsii 12 01 09*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase/ Șlam mașini unelte 12 01 14*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/ Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Pilitură și șpan neferos/ Șpan neferos 12 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Pilitură și șpan feros/ Șpan feros 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
				temporară din valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/ Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	lemn 17 02 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Ambalaj materiale plastice 15 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Ambalaje metalice/Box paleți metalici 15 01 04	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Piese uzate de polizare mărunte și materiale de polizare mărunte, altele decât cele specificate la 12 01 20/Pietre abrazive 12 01 21	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Întreținere auto	Anvelope scoase din uz 16 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Filtre de ulei 16 01 07*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Baterii cu plumb/Acumulatori uzați	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Casări echipamente electrice și electronice	16 06 01*			
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Componente electrice și electronice nepericuloase 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
Echipament de lucru și protecție	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru și protecție textile 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporar deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Cantine și activități gospodărești	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protecție din plastic 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporar deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporar deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Deșeuri biodegradabile – spăli verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporar deșeuri nepericuloase din



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Valea Lupului Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabelul 12.10.7.5. Fluxuri Speciale

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Construcții și demolări, casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/Deșeu cărămida refractara 16 11 04	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Materiale de construcție cu conținut de azbest 17 06 05*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ bandă cauciuc 16 03 06	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	--	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

439 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Întreținere și reparații utilaje tehnologice, baza locală de prelucrare piese de schimb	periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*			periculoase
	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat 13 02 05*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Ceruri și grăsimi uzate/Vaselina uzata 12 01 12*	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Emulsii și soluții de ungere fără halogeni/Emulsii 12 01 09*	-	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Nămoluri de la mașini-unelte, cu conținut de substanțe periculoase/ Slăm mașini unelte 12 01 14*	-	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcămintele de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materialele absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Pilitură și șpan neferos/ Șpan neferos 12 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Pilitură și șpan feros/ Șpan feros 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Deșeuri din ambalaje materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

440 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
				Valea Lupului
Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	-	Temporară, în cadrul secțiilor
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Deșeuri de lemn 17 02 01	Prin societăți autorizate	-	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Materiale plastice 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Piese uzate de polizare mărunte și materiale de polizare mărunte, altele decât cele specificate la 12 01 20/Pietre abrazive 12 01 21	Prin societăți autorizate	-	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Întreținere auto	Anvelope scoase din uz 16 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



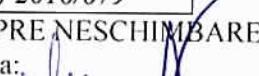
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

441 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Casări echipamente electrice și electronice				Valea Lupului
	Filtre de ulei 16 01 07*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Baterii cu plumb/Acumulatori uzați 16 06 01*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
Casări echipamente electrice și electronice	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Componente electrice și electronice nepericuloase 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
Echipament de lucru și protecție	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru și protecție textile 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protecție din plastic 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Cantine si activități gospodărești	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Activități de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri biodegradabile – spații verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabelul 12.10.7.6. Tratament termic

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Tratament termic	Uleiuri minerale neclorinate izolante și de transmitere a căldurii/Ulei uzat tratament termic 13 03 07*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Cruste de tunder/Tunder 10 02 10	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din Valea Lupului	-	Temporară, în cadrul secției, în bune special amenajate, și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
Construcții și demolări, casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	06/Moloz 17 01 07			
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Reciclare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Plumb 17 04 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale de construcție cu conținut de azbest 17 06 05*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Ambalaje de hârtie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Deșeu ambalaje de materiale plastice	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

444 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Întreținere	15 01 02			spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Deseuri ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Întreținere	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat 13 02 05*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
	Pilitură și șpan feros/Şpan feros 12 01 01	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secției
Echipament de lucru și protecție	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Cantine și activități gospodărești	cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru și protecție textile 15 02 03			Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protecție din plastic 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Activități de curătenie în interiorul și exteriorul societății	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeuri menajere. 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal
	Ambalaje de materiale plastice/Deșeuri PET 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Intretinere și reparatii utilaje tehnologice, baza locala de prelucrare piese de schimb	Deșeuri biodegradabile – spatii verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabel 12.10.7.7 Secția Reparații Mecanice (SRM)

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Intretinere și reparatii utilaje tehnologice, baza locala de prelucrare piese de schimb	Pilitură și șpan feros/Span feros 12 01 01	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
	Pilitură și șpan feros/Span inox 12 01 01	reciclare in UOR – convertizoare LD, fluxul de producere a	-	Temporară, in cadrul sectiilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

446 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	oțelului			
Pilitură și șpan neferos/ Span alama 12 01 03	Prin societati autorizate	-		Temporară, în cadrul sectiilor
Pilitură și șpan neferos/ Span bronz 12 01 03	Prin societati autorizate	-		Temporară, în cadrul sectiilor
Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/Ulei uzat 13 02 05*	Prin societati autorizate	-		Temporară, în cadrul sectiilor
Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate	-		Temporară, în cadrul secției
Ceruri și grăsimi uzate/Vaselina uzata 12 01 12*	Prin societati autorizate	-		Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*		Prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul sectiilor până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
Emulsii și soluții de ungere fără halogeni/Emulsii 12 01 09*	-	Prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul sectiei în recipiente etansi până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
Nămoluri de la mașini unelte, cu conținut de substanțe periculoase/Namol masini unelte 12 01 14*	-	Prin societăți autorizate		Temporară, în cadrul sectiei în recipiente etansi până la predarea la spațiul de stocare temporară deșeuri periculoase
Ambalaje de hartie si carton 15 01 01	Prin societati autorizate	-		Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

447 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Deșeu ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din Valea Lupului
	Piese uzate de polizare mărunte și materiale de polizare mărunte, altele decât cele specificate la 12 01 20/Pietre abrazive 12 01 21	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	ambalaj de lemn 15 01 03	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	lemn 17 02 01	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul sectiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deșeu ambalaj contaminat 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cablu cupru 17 04 11	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cablu aluminiu 17 04 11	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Constructii – demolari. Casari utilaje	Materiale de construcție cu conținut de azbest /Azbociment 17 06 05*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și	Valorificare în cadrul spațiului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	de stocare temporară din valea Lupului		stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Materiale de căptușire și refractare din procesele metalurgice, altele decât cele specificate la 16 11 03/Deșeu cărămidă refracțiară 16 11 04	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției în recipienți etanși și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Fier și otel /Fier vechi 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	lemn 17 02 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cablu aluminiu 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Materiale izolante cu conținut de azbest/ Deseu azbest 17 06 01*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției în recipienți etanși, și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

449 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Ambalaje de Hârtie si carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje material plastic 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului
	Ambalaje metalice 15 01 04	Reciclare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Deseu ambalaje contaminate 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ bandă cauciuc 16 03 06	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Echipamente de protectie si de lucru	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/ Deseu echipament de lucru textile 15 02 02*		Prin societati autorizate	Temporară, în cadrul sectiei în recipiente etansi și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Deseu echipament de lucru textile 15 02 03	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte	Prin societati autorizate	-	Temporară, în cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protecție din plastic 15 02 03			nepericuloase din Valea Lupului
Intretinere auto	Anvelope scoase din uz 16 01 03	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Filtre de ulei 16 01 07*	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
	Baterii cu plumb/Acumulatori uzați 16 06 01*	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
Casari echipamente electrice si electronice	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseuri echipamente electrice si electronice 16 02 16	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseu contactori de argint 16 02 16	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor
Activitati gospodărești	Ambalaje de materiale plastice/Deseu PET 15 01 02	Prin societati autorizate	-	Temporară, in cadrul sectiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeu menajer 20 03 01	-	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul sectiilor, in containere speciale tip municipal
Activitati de curățenie în interiorul și exteriorul	Deseuri biodegradabile – spătii verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul sectiilor, in containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

451 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
societății				temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn 20 01 38	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din valea Lupului

Tabel 12.10.7.8. Secția Reparații Electrice (SRE)

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
Reparații și casări motoare	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Aluminiu 17 04 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Alamă 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Fier și otel /Fier vechi Netehnologic 17 04 05	Reciclare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Deșeuri organice altele decât cele mentionate la 16 03 05/ bandă cauciuc 16 03 06	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Pilitură și șpan neferos/ Span neferos 12 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Pilitură și șpan feros/Span feros 12 01 01	Valorificare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Ceruri și grăsimi uzate/Vaselina uzata 12 01 12*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Uleiuri minerale neclorurate de motor, de transmisie și de ungere/ Ulei uzat 13 02 05* Uleiuri minerale hidraulice neclorinate/Ulei uzat 13 01 10*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/Materiale absorbante 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	ambalaje de hartie și carton 15 01 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	ambalaje de materiale plastice 15 01 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	ambalaje de lemn 15 01 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Ambalaje metalice 15 01 04	Valorificare internă - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase/Ambalaje metalice 15 01 10*	Prin societati autorizate	Prin societati autorizate	Temporară, in cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase



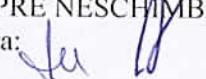
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

453 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	lichide apoase de spălare/Lichide apoase de la spălare motoare 12 03 01*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției în recipienți etanși, și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție contaminată cu substanțe periculoase/ Deseu echipament textil periculos 15 02 02*	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri periculoase
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15//Textolit Sticlotextolit 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Casari contacti si sigurante	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseu Pastile Argint 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseu Argint pe suport metalic 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseu Argint – sigurante 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Valorificare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
Demolări, casări utilaje	Amestecuri de beton, cărămizi/, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06/Moloz 17 01 07	Valorificare în cadrul spațiului de stocare temporară din valea Lupului	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secției și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase
	Fier și otel /Fier vechi netehnologic 17 04 05	Valorificare interna - producerea oțelului în Convertizoare LD	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri neferoase 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cupru 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Bronz 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Alama 17 04 01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Sticla 17 02 02	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10/Cabluri metalice 17 04 11	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Materiale plastice 17 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Intreținere auto	Anvelope scoase din uz 16.03.01	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuala/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	Baterii cu plumb/Acumulatori uzați 16 06 01*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
Casări echipamente electrice și electronice	Componente demontate din echipamente casate, altele decât cele specificate la 16 02 15/Deseuri echipamente electrice și electronice 16 02 16	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
	Componente periculoase demontate din echipamente casate 16 02 15*	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor
Echipament de lucru și protectie	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipament de lucru și protectie textile 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire, îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02/ Echipamente de lucru și protectie din plastic 15 02 03	Prin societăți autorizate	-	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
Activitati gospodărești	Deșeuri municipale amestecate/ Deșeu menajer 20 03 01	-	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor, în containere speciale tip municipal
Activitatii de curățenie în interiorul și exteriorul societății	Deseuri biodegradabile – spații verzi 20 02 01	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor, în containere speciale tip municipal și al spațiului de stocare temporară deșeuri nepericuloase din Valea Lupului
	Lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37/Deseu lemn	Prin societăți autorizate	Prin societăți autorizate	Temporară, în cadrul secțiilor și al spațiului de stocare temporară din



Sursa	Denumire deșeu / denumire uzuală/ cod deșeu	Mod de gestionare		
		Valorificare	Eliminare	Stocare
	20 01 38			valea Lupului

Notă:

1. Aprovizionarea cu materii prime și materiale se va face astfel încât să nu se creeze stocuri, care prin depreciere să ducă la formarea de deșeuri;
2. Toate deșeurile vor fi stocate astfel încât să se prevină orice contaminare a solului și să se reducă la minimum orice degajare de emisii fugitive în aer;
3. Zonele de stocare vor fi clar marcate și delimitate, iar containerele vor fi inscripționate;
4. Nu se va depăși capacitatea containerelor și a suprafețelor de stocare.

12.10.8. INTERVENȚIA RAPIDĂ. PREVENIREA ȘI MANAGEMENTUL SITUAȚIILOR DE URGENȚĂ. SIGURANȚA INSTALAȚIEI

Liberty Galati SA –Departamentalul Piese Schimb se încadrează în prevederile Legii nr. 59/2016 privind controlul activităților care prezintă pericole de accidente majore în care sunt implicate substanțe periculoase. În Raportul de securitate sunt prezentate substanțele periculoase existente pe amplasamentul instalației DPS. La schimbarea gazului de ardere se vor inertiza părțile de instalatie afectate cu un gaz inert

Tipurile de substanțe periculoase existente în DPS sunt următoarele:

Substanță chimică/amestec	Clasificare	Fraze de risc	Capacitatea de stocare (tone)	Cantitatea existentă la momentul depunerii solicitării (tone)
Ulei	-	H319, H315	3	1.14
Vopsea	Foarte inflamabil Toxic	H225, H332	4	1.52
Diluant	Foarte inflamabil Toxic	H225, H332, H319, H336	2	0.165
Motorină	Foarte inflamabil	H351	1	0.2
Solvent degresant ND-165	Corosiv	H315, H318; P305+P351+P338; P310; P280; P302+P352; P332+P313	2.2	0.052

În conformitate cu Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale anexat prezentei autorizații pentru Zona Servicii au fost stabilite:

- Sursele potențial poluatoare pentru factorii de mediu;
- Lista punctelor critice din unitate unde se pot produce poluări accidentale în cadrul uzinei;
- Fișa poluanților potențiali;
- Programul de măsuri și lucrări în vederea prevenirii și combaterii poluării accidentale;
- Componența colectivului constituit pentru rezolvarea situațiilor de urgență internă cu responsabilitățile conducerilor;
- Componența echipelor de combatere a poluărilor accidentale;
- Lista dotărilor și materialelor necesare pentru intervenții în caz de poluări accidentale;
- Procedură privind înregistrarea informațiilor cu privire la producerea evenimentelor de poluare accidentală;



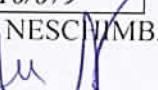
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

457 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCIMBARE
Semnătura: 

– Procedura de alarmare în situația poluărilor accidentale.

Planul va fi revizuit anual și actualizat după caz.

Planul trebuie să fie, în cadrul unității, la dispoziția organelor de verificare și control în orice moment.

Defecțiunile în funcționare care pot avea efecte importante asupra mediului înconjurător trebuie înregistrate în formă scrisă. Din astfel de înregistrări scrise, care trebuie puse la dispoziția autorităților responsabile, trebuie să reiasă:

- Tipul, momentul și durata defecțiunii,
- Cantitatea de substanțe nocive eliberate (dacă este cazul este necesară o evaluare),
- Urmările defecțiunii atât în interiorul obiectivului, cât și în exterior,
- Toate măsurile inițiate.

Defecțiunile a căror efecte se pot propaga pe toată suprafața obiectivului sau care prezintă pericole pentru sănătate sau viață trebuie anunțate

- imediat Inspectoratului pentru situații de urgență
- urgent autorității responsabile cu protecția mediului.

12.10.9. MONITORIZAREA ACTIVITĂȚII

1. Monitorizarea se va efectua prin două tipuri de acțiuni:

- supraveghere din partea organelor abilitate și cu atribuții de control;
- automonitorizare

Pentru verificarea conformității datelor obținute, anual, printr-un laborator terț specializat se va analiza calitatea indicatorilor specifici tuturor factorilor de mediu: aer – emisii atmosferice, ape uzate, sol și ape subterane

2. Automonitorizarea este obligația societății și are următoarele componente

- monitorizarea emisiilor și calității factorilor de mediu;
- monitorizarea tehnologică/ monitorizarea variabilelor de proces;
- monitorizarea post – închidere

3. Toate analizele din cadrul activității de monitorizare vor fi realizate de personal calificat, cu echipamente descrise în standardele de prelevare și analiză specifice/ menționate în prezenta autorizație

4. Echipamentele de monitorizare și analiză trebuie exploatate și întreținute astfel încât monitorizarea să reflecte cu precizie valorile de emisie (calibrare, verificare metrologică, etc.);

5. Prelevarea probelor se va face cu respectarea standardelor în vigoare, iar rapoartele de incarcare vor avea precizată incertitudinea de masurare.

6. În cazuri de avarii, operatorul va reduce sau opri activitatea imediat ce este posibil, până la restabilirea funcționării normale.

7. Toate echipamentele de monitorizare și prelevare de probe trebuie să funcționeze pe tot parcursul activității la instalația respectivă;

8. Prelevarea și analiza tuturor poluanților, trebuie efectuate în conformitate cu standardele Comunității Europene CEN, sau se vor aplica standarde naționale.

9. Toate rezultatele măsurătorilor trebuie înregistrate, prelucrate și prezentate într-o formă adekvata, ușor de analizat pentru a permite autorităților competente pentru protecția mediului să verifice conformitatea cu condițiile de funcționare autorizate și valorile limită de emisie stabilite.

10. Orice alte analize privind emisiile de poluanți în apă, aer, sol, solicitate de autoritățile de protecție a mediului se vor efectua conform acestor solicitări.

11. Titularul autorizației trebuie să asigure accesul organelor de control abilitate, sigur și permanent la următoarele punctele de prelevare și monitorizare:

- a. Loc de prelevare a emisiilor în aer:
 - Coșurile de dispersie prevăzute în Tabelele 12.10.6.1.2.1.
- b. Puncte de prelevare a emisiilor de poluanți în apă:
 - Puțurile forate: 768 pentru monitorizarea apei subterane;
 - Evacuarea apelor uzate din DPS în colectorul C2;
 - Evacuarea apelor uzate din DMC în colectorul C3/ bazin de decantare
- c. Locul de prelevare probe sol: vestul DPS în vecinătatea LTG1, nordul DPS în vecinătatea OLD3, estul DPS spre atelier întreținere mecanică, sudul DPS în vecinătatea direcției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

458 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

administrative, limita sudică a DPS (îngă OLD1), limita nordică a DPS (îngă TC3), estul RS în vecinătatea Fluxuri Speciale, SRM – Reconditionari Cilindri Laminoare - Zona halei mașini unele

- d. Loc de măsurare nivel zgromot conform punctului 7.2 Zgomot.
- e. Zonele de stocare:

- prevăzute cu platforme betonate pentru depozitarea materiilor prime, deșeurilor și a produselor finite – depozit PM1, Fluxuri speciale , AS.
- temporare de stocare a deșeurilor.

Se va asigura accesul sigur la orice alte puncte de prelevare și monitorizare cerute de reprezentanții A.P.M Galați, C.J.G.N.M. Un raport al unor astfel de rezultate trebuie depus la APM Galati conform Capitolului 9. - Raportări la unitatea teritorială pentru protecția mediului și periodicitatea acestora.

12.10.9.1. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN AER

Monitorizarea emisiilor în aer din departament Piese de Schimb respectiv departament Mmentenanta Centrală se va realiza conform prevederilor din Tabelul 12.10.9.1.

Tabelul 12.10.9.1.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
1	2	3	4
Forja Grea			
Sistem de evacuare (cos C1) / 2 cuptoare încălzire vatra mobila 25m ² 2 cuptoare încălzire vatra mobila 16m ²	pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017
	CO		SR EN 15058:2017
	NO _x		SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
	SO _x		SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Sistem de evacuare (cos C2) / 1 cuptor tratament termic vatra mobila 31.5m ² 1 cuptor tratament termic vatra mobila 12.6m ² 1 cuptor tratament termic vatra mobila 50m ²	pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017
	CO		SR EN 15058:2017
	NO _x		SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
	SO _x		SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Forja Întreținere			
Sistem de evacuare (cos C1) / cuptor încălzire vatra fixă 3.5m ² 2 cuptoare încălzire vatra fixă 6m ² 3 cuptoare încălzire vatra fixă 3.5m ² 2 cuptoare încălzire vatra fixă 0.35m ² 2 cuptoare încălzire vatră fixă 1m ² 1 cuptoare încălzire vatră fixă 2.5m ² 1 cuptor tratament termic vatra mobila 6.3m ² 1 cuptor tratament termic vatra mobila 3m ² 1 cuptor tratament termic vatra mobila 5m ²	pulberi	Semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017
	CO		SR EN 15058:2017
	NO _x		SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005
	SO _x		SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Sector Ansamble Sudate			
Sistem de evacuare (cos C1) / 1 cuptor încălzire vatra mobila 3.5m ²	pulberi	semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017
	CO		SR EN 15058:2017
	NO _x		SR ISO 10396:2008



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

459 / 472

Punctul de prelevare a probei	Indicatori analizați	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metoda de analiză
1	2	3	4
	SO _x		SR ISO 11564:2005 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Sector Tratament Termic			
Sistem de evacuare (cos C1) / cuptor tratament termic vatra mobila 2m ²	pulberi CO NO _x SO _x	semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017 SR EN 15058:2017 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Sistem de evacuare (cos C2) / cuptor tratament termic vatra fixa 2m ²	pulberi CO NO _x SO _x	semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017 SR EN 15058:2017 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
Sistem de evacuare (cos C3) / 2 cuptoare tratament termic vatra mobila 16m ² Cuptor tratament termic vertical adâncimea de 7m Cuptor tratament termic vertical adâncimea de 5m Cuptor tratament termic vatra mobila 6.3m ² Cuptor tratament termic vatra mobila 4m ²	pulberi CO NO _x SO _x	semestrial	SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017 SR EN 15058:2017 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005 SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005
SECȚIA REPARAȚII ELECTRICE			
Cuptor electric de ars motoare (arderea lacului de impregnare și a liantului de pe izolația motoarelor)	SO _x NO _x pulberi CO	Semestrial	SR ISO 10396:2008 SR EN 14791:2017 SR ISO 11632:2005 SR ISO 10396:2008 SR ISO 11564:2005 SR EN 13284-1:2018 SR ISO 9096:2017 SR EN 15058:2017

Notă:

- Utilizarea altor metode de masurare decât metoda de referință se poate face cu condiția demonstrării echivalenței rezultatelor obținute cu cele furnizate de metoda de referință;
- La monitorizarea emisiilor se vor respecta standardele pentru asigurarea calității: SR EN 15259:2008.

În cazul unor depășiri ale valorilor limită la emisii se vor înregistra următoarele date de referință:

Locul prelevării	Data și ora prelevării începere/terminare	Capacitate de funcționare a instalației	Poluanți	Valoarea calculată a emisiilor în condiții de	Parametri auxiliari: - Temperatura gazelor evacuate



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

460 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați. Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

				referință	
1	2	3	4	5	6

12.10.9.2. MONITORIZAREA EMISIILOR ÎN APA EVACUATĂ

Monitorizarea emisiilor în apă se va efectua conform prevederilor din Tabelul nr. 12.10.9.2.
Tabelul nr. 12.10.9.2.

Punctul de prelevare a probei	Indicatori de calitate	Frecvența de prelevare probe și analiză poluanți	Metodă de analiză
1	2	3	4
La evacuarea apelor uzate în Colectorul C2 cu deversare finală în raul Faloaia	Temperatura	Conform Autorizației de Gospodărire a Apelor valabilă	-
	pH		SR EN ISO 10523-2012
	Materii în suspensie		STAS 6953-81
	CBO5		SR EN ISO 5815-1:2020 SR EN 1899-2/2002
	CCOCr		SR ISO 6060-96
	Reziduu filtrat la 105 °C		STAS 9187-84
	Cloruri		SR ISO 9297-2001
	Sulfati		STAS 8601-70
	Fenoli		SR ISO 6439:2001 completat cu SR ISO 6439:2001/C91:2006 SR ISO 8165-1/2000
	Substanțe extractibile cu solventi organici		SR 7587-96
	Azot amoniacal		SR ISO 5664:2001 SR ISO 7150-1:2001
	Azotați		SR ISO 7890 -3 :2000
	Azotii		SR EN 26777:2002 completat cu SR EN 26777:2002/C91:2006
	Sulfuri și H ₂ S		SR ISO 10530-97 SR 7510:1997
	Cianuri totale		SR ISO 6703-1:1998 SR ISO 6703-2:2000
	Zinc		SR ISO 8288:2001
	Cupru		SR ISO 8288:2001
	Crom total		SR EN 1233/2003
La evacuarea apelor uzate în Colectorul C3 cu deversare finală în acumularea Catusa	Materii în suspensie	Inainte de fiecare evacuare a apei uzate din bazin	STAS 6953-81
	Sulfati		STAS 8601-70
	Sulfuri și H ₂ S		SR ISO 10530-97 SR 7510:1997
	Substanțe extractibile cu solventi organici		SR 7587-96
	Produse petroliere		SR 7877-1:1995 SR 7877-2:1995
	Detergenti sintetici		SR ISO 7875:1996 SR EN 903:2003

Notă:

- Emisiile în apă nu trebuie să depășească valorile limite de emisie menționate în Tabelul 12.10.6.2.2.
- Metodele de analiză corespunzătoare standardelor menționate mai sus au caracter orientativ, alte metode alternative putând fi folosite dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limita de detecție



3. Orice alte analize privind emisiile de poluați în ape, solicitate de autoritățile de protecție a mediului sau de autoritățile de gospodărire a apelor se vor efectua conform acestor solicitări.

12.10.9.3. MONITORIZAREA CALITĂȚII SOLULUI ȘI A APEI SUBTERANE

12.10.9.3.1. Monitorizarea calității solului

Se va realiza o dată pe an pentru indicatorii și în punctele specificate în Tabelul 12.10.6.3.1 (conform Planului punctelor de monitorizare a factorilor de mediu – anexa a Raportului de amplasament). Metode de analiză: metale (cadmu, crom total, cupru, fier, nichel, mangan, plumb, zinc): SR ISO 11047/1999; sulfati - SR ISO 11048-1999.

Prelevarea probelor de sol în scopul estimării nivelului de poluare se va efectua în conformitate cu prevederile Ordinului ministerului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 184/1997 privind Procedura de realizare a bilanșurilor de mediu.

In situațiile în care pentru anumiți poluanți nu există metode standard de analiză, se vor folosi metodele analitice agreate la nivel internațional.

12.10.9.3.2. Monitorizarea calității apei subterane

Va consta în analiza calității apei subterane prelevate din puțurile hidrologice de observație, amplasate pe teren. Monitorizarea se va face la indicatorii specificați în tabelul 12.10.9.3.2:

Tabelul 12.10.9.3.2

Locul prelevării probei 1	Indicator de calitate 2	Frecvența de prelevare probe și analiză 3	Metoda de analiză 4
Forajul de observație 768	pH	Conform prevederilor Autorizatiei de Gospodarire a Apelor valabile	SR EN ISO 10523-2012
	Materii in suspensie		STAS 6953-81
	Reziduu filtrat la 105°C		STAS 9187-84
	CCOMn		SR EN ISO 8467:2001
	Sulfati		STAS 8601-70
	Fenoli		SR ISO 6439:2001 completat cu SR ISO 6439:2001/C91:2006 SR ISO 8165-1/2000
	Fe total		SR ISO 6332-96 completat cu SR ISO 6332:1996/C91:2006
	Pb		SR ISO 8288:2001
	Mn total		SR 8662-1:1996
	Zn		SR 8662-2:1996
	Cloruri		SR ISO 6333-96
	Cianuri totale		SR ISO 8288:2001
	Azot amoniacal		SR ISO 9297-2001
	Azotați		SR ISO 6703-1:1998
	Ca		SR ISO 6703-2:2000
	Mg		SR ISO 5664:2001
	Cr		SR ISO 7150-1:2001

NOTA:

1. Se pot utiliza și alte metode alternative dacă se demonstrează că acestea au aceeași sensibilitate și limită de detecție.



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

462 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

2. Rezultatele analizelor se vor compara cu rezultatele investigațiilor din Raportul de amplasament, respectiv buletinele de analiză la forajele de observație prevăzute. Astfel, se va urmări evoluția calității apei subterane în timp și influența activității instalației asupra acesteia.
3. Operatorul are obligația de a efectua lucrări de imbunatatire a calității apelor freatici.

12.10.9.4. DEȘEURI

Evidența deșeurilor produse va fi ținută lunar, conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, modificată și aprobată de Legea nr. 17/2023 și va conține următoarele informații:

- codul deșeului, cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;
- destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și
- cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

Vor fi păstrate înregistrări privind persoanele fizice sau juridice care preiau deșeurile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

463 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura:

CAPITOLUL 13 - INSTALAȚII NECONFORME

Nr. crt.	Instalații	Observații
1.	Uzina Cocoschimică nr. 1 cu instalatiile tehnologice aferente	Instalatie oprita definitiv, in curs de demolare
DEPARTAMENTUL AGLOMERARE și MATERII PRIME		
2.	Statia de concasare – sortare minereu	Instalatie pusa in siguranta
3.	Stația de concasare calcar (instalatia veche)	Instalatie pusa in siguranta
4.	Mașina de aglomerare nr. 1 și instalații aferente	Instalatie oprita definitiv, pentru care a fost intocmit plan de inchidere
5.	Mașina de aglomerare nr. 2 și instalații aferente	Instalatie oprita definitiv, pentru care a fost intocmit plan de inchidere
6.	Mașina de aglomerare nr. 3 și instalații aferente	Instalatie pusa in siguranta
DEPARTAMENT FURNALE		
7.	Furnalul 3 și instalațiile aferente	Instalatie pusa in siguranta
OLD1 și TC1		
8.	Benzi transportoare var N9/N10 cu filtrul cu saci aferente	Instalatie pusa in siguranta
OLD 3 și TC3		
9.	OLD 3 și TC3 cu instalatiile tehnologice aferente	Instalatie oprita definitiv, pentru care a fost intocmit plan de inchidere
Laminor de Tablă Groasă nr. 1		
10.	Cuptor normalizare nr. 2	Instalatie oprita definitiv
11.	Cuptor normalizare nr. 3	Instalatie oprita definitiv
Laminor de Benzi la Cald		
12.	Cuptor de propulsie nr. 4	Instalatie oprita definitiv
13.	Linie de debitare platbenzi	Instalatie pusa in siguranta
Laminor de Benzi la Rece		
14.	Stația de neutralizare nr. 1	Instalatie pusa in siguranta
15.	Linie Tandem nr. 2	Instalatie pusa in siguranta
16.	Filtru vibrator sablare cilindri	Instalatie pusa in siguranta
DPS		
17.	Turnătoria Otel și Fonta	Instalatie pusa in siguranta
18.	Sector Turnare Oale Zgura	Instalatie pusa in siguranta
19.	Sector Sculerie	Instalatie pusa in siguranta
20.	Hala SRCL	Instalatie pusa in siguranta
21.	Hala SRE2	Instalatie pusa in siguranta
22.	Turnatoria de Aliaje Neferoase	Instalatie pusa in siguranta
23.	Sector Tratamente Termice (TT) – baia mica de calire	Instalatie pusa in siguranta



14. GLOSAR DE TERMENI

A.P.M. Galați	Agentia pentru Protectia Mediului Galați
Titularul autorizației	Liberty Galați SA
Amplasament	Amplasamentul geografic al complexului industrial cu una sau mai multe instalații situate pe același locație și în care un operator desfășoară una sau mai multe activități
Locația activității	Calea Smârdan nr. 1, Galați, Județul Galați
Operator	Orice persoana fizică sau juridică care exploatează ori deține controlul total sau parțial asupra instalației, sau, așa cum este prevăzut în legislația națională, căreia i s-a delegat puterea economică decisivă asupra funcționarii tehnice a instalației
BAT	Cele Mai Bune Tehnici Disponibile - stadiul de dezvoltare cel mai eficient și avansat înregistrat în dezvoltarea unei activități și a modurilor de exploatare, care demonstrează posibilitatea practică a tehnicii specifice de a constitui referința pentru stabilirea valorilor-limită de emisie și a altor condiții de autorizare, în scopul prevenirii poluării, iar, în cazul în care nu este posibil, pentru a reduce, în ansamblu, emisiile și impactul asupra mediului în întregul său.
IED	Direcțiva 2010/75/UE privind emisiile industriale
Instalație IED	o unitate tehnică staționară, în care se desfășoară una sau mai multe activități prevăzute în anexa nr. 1 sau în anexa nr. 7 partea 1, din Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, precum și orice alte activități direct asociate desfășurate pe același amplasament, care au o conexiune tehnică cu activitățile prevăzute în anexele respective și care pot genera emisii și poluare
Activitate IED	Activitate care intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
Activitate non-IED	Activitate care nu intră sub incidența Legii nr. 278/2013 privind emisiile industriale
Emisie	evacuarea directă sau indirectă de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, provenite de la surse punctiforme sau difuze ale instalației;
Poluare	introducerea directă sau indirectă, ca rezultat al activității umane, de substanțe, vibrații, căldură sau zgomot în aer, apă ori sol, susceptibile să aducă prejudicii sănătății umane sau calității mediului, să determine deteriorarea bunurilor materiale sau să afecteze ori să împiedice utilizarea în scop recreativ a mediului și/sau alte utilizări legitime ale acestuia;
VLE	Valori Limită de Emisie = masa, exprimată prin anumiți parametri specifici, concentrația și/sau nivelul unei emisii care nu trebuie depășite în cursul uneia sau mai multor perioade de timp.
Modificare substanțială	o modificare a caracteristicilor sau a funcționării ori o extindere a unei instalații sau a unei instalații de ardere, a unei instalații de incinerare a deșeurilor sau a unei instalații de coincinerare a deșeurilor, care poate avea efecte negative semnificative asupra sănătății umane sau asupra mediului;.
Cod CAEN	Standard de nomenclatură a activităților economice
NFR	Cod atribuit categoriilor de activități cuprinse în Ghidul EMEP/EEA 2016
PRTR	Registrul poluantilor emisi și transferați
E-PRTR	Registrul European al poluantilor emisi și transferați
Operațiunea de eliminare a deșeurilor	Orice operațiune de eliminare a deșeurilor inclusă în O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023
Operațiunea de valorificare a	Orice operațiune de valorificare a deșeurilor inclusă în O.U.G. nr. 92/2021



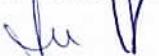
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

465 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

deșeurilor	privind regimul deșeurilor, aprobată și modificată de Legea nr. 17/2023
RAM	Raportul Anual de Mediu
EF	Electrofiltru
FS	Filtru cu saci
NTPA 001/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptori naturali
NTPA 002/2005	Norme tehnice privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în rețelele de canalizare ale localităților și/sau în stațiile de epruare
Efect „Domino”	Rezultatul unei serii de evenimente în care consecințele unui accident ce are loc la o instalație sau un amplasament de tip Seveso sunt amplificate de următorul accident la o/un alta/alt instalație/amplasament, ca urmare a distanțelor și proprietăților substanțelor prezente, și care conduce în final la un accident major
SGA Galati	Sistemul de Gospodărire Ape Galati
SRAPM Galați	Secretariatul de risc APM Galați
IJSU	Inspectoratul Județean pentru Situații de Urgență
C.J.G.N.M. Galati	Comisariatul Județean al Gărziilor Naționale de Mediu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

466 / 472

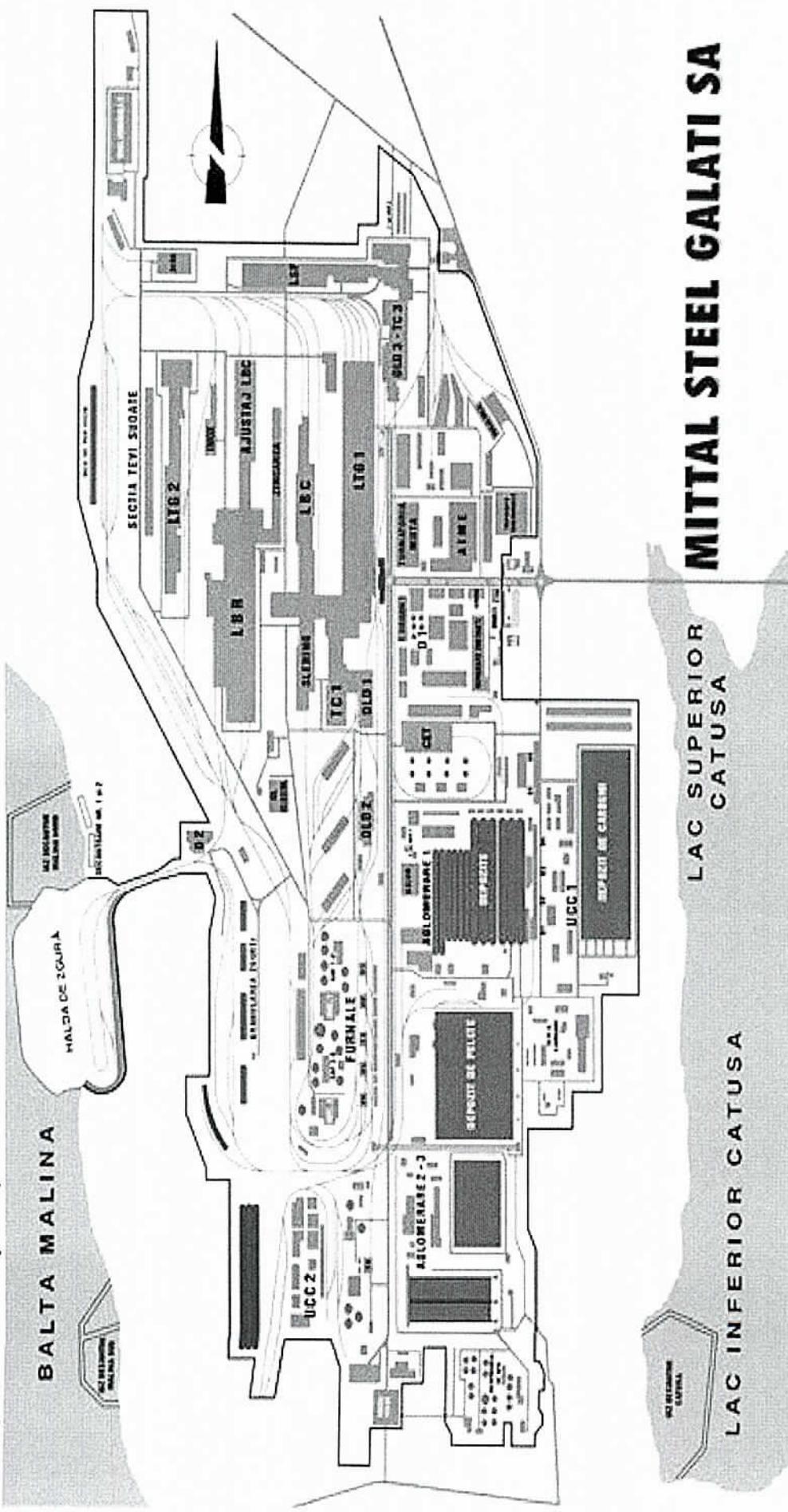
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

ANEXA I – Plan de încadrare în zonă.
Plan amplasament Liberty Galați SA



467 / 472

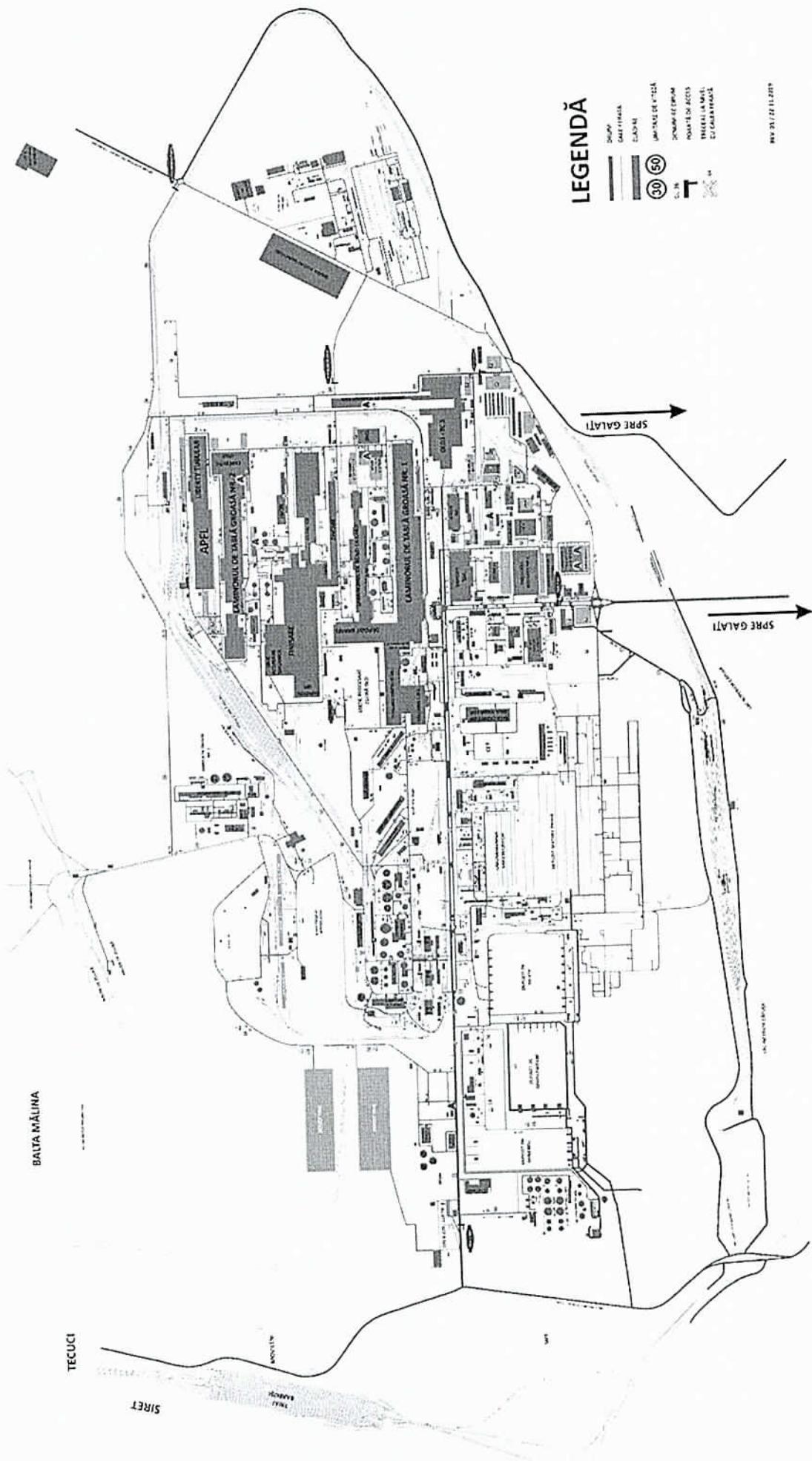
AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI
Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.apm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Semnătura:



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI GALATI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

468 / 472



VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: *[Signature]*

ANEXA II – MODELUL RAPORTULUI DE MEDIU LUNAR*/ ANUAL (RAM)

Identificarea dispozitivului	
Numele instalației	
Adresa instalației	
Cod poștal /Cod țară	
Coordonatele amplasamentului (latitudine N, longitudine E)	Nord
Codul CAEN (4 cifre sub forma xx.xx)	
Activitatea principală	
Volumul producției	
Autoritatea de reglementare	
Numărul instalațiilor	
Numărul orelor de funcționare pe an	
Numărul angajaților	
Numărul autorizației de mediu	
Persoana de contact	
Telefon nr.	
Fax nr.	
Adresa E-mail	

Consumuri de materii prime

Tip materie prima	Unitate de măsura	Consum anual realizat

Producție

Tip produs	Unitate de măsura	Producție maxima proiectată	Producție anuala realizata

Consum de energie și combustibili

Energie electrică și combustibili utilizati	Conținutul de sulf	Unitatea de măsură	Consum anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

469 / 472

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Reclamații*

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

Consumuri de apă*

	Sursa proprie/terți	Unitatea de măsură	Consum lunar/anual
Apă subterană			
Apă de suprafață			
Apă municipală			

Emisii în aer*

Nr. crt.	Sursa / Echipament de depoluare	Coș	Combustibilul utilizat	Poluant	VLE (mg/Nm ³)	Valoare masurata (mg/Nm ³)	Tip monitorizare continuă/ discontinua

Nota:

- pentru monitorizarea continuă se vor anexa rapoartele lunare generate de către softul de prelucrare a datelor monitorizate.
- pentru monitorizarea discontinua se vor anexa buletinele de analiza emise de către laboratorul propriu/ terți.

Emisii în apă*

Sursa generatoare	Natura apei	Punct de evacuare/ prelevare ape uzate	Poluanți existenți în apă uzată	V.L.E. conf Autorizatiei (mg/l)	Valoare măsurata (mg/l)
1	2	3	4	5	6

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

470 / 472

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NESCHIMBARE
Semnătura: 

Calitatea solului

Nr. crt.	Locul de prelevare: - in adâncime la 5 cm - in adâncime la 30 cm	Indicatorul analizat	Valori limita folosințe mai puțin sensibile (mg/ kg substanța uscata)	Valori măsurate (mg/Kg substanța uscata)

Calitatea apei subterane

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Valoarea înregistrată la momentul autorizării (mg/l)	Valoarea măsurată (mg/l)
1	2	3	4

Nivel zgomot

Loc de măsurare	Limite admisibile (dB)	Valoarea măsurată (dB)
1	2	3



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GALAȚI

Strada Regiment 11 Siret, nr. 2, Galați, jud. Galați, Cod 800322

E-mail: office@apmgl.anpm.ro; Tel. 0236.460.049; Fax 0236.471.009

471 / 472

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

VIZAT SPRE NECHIMBARE
Semnătura:

Cestionarea resurselor generate din activitate

Gestaltung einer Tabel centralizator total

Tabel centralizator pe sectie și surse de generare

Gestionarea deseurilor colectate

