



Nr. 3462 din 31.10......2022

CĂTRE,

S.C. ROMTURINGIA S.R.L

Municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZATIA DE MEDIU nr. 152 din 18.04.2012** revizuita in data de 31.10......2022 emisa pentru activitatile:

- Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci – cod CAEN 2920
- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511
- Tratarea si acoperirea metalelor – cod CAEN 2561

si desfasurarii pe amplasament a altor activitati care nu intra pe procedura de autorizare:

- Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate – cod CAEN 4759
- Lucrări de instalații electrice – cod CAEN 4321

desfasurate in municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
ecolog. Georgeta - Denisa MARIA

Întocmit,

ing. Ecaterina COSTACHE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității, nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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





AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 152 din 18.04.2012

Revizuita in data de 18.06.2015

Revizuita in data de 28.11.2016

Revizuita in data de 24.05.2019

Revizuita in data de 31.10.2022

Ca urmare a cererii adresate **S.C. ROMTURINGIA S.R.L.**, cu sediul in municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges, privind revizuirea autorizatiei de mediu, inregistrată la A.P.M. Arges cu nr. 3462/08.02.2022,

În urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și parcurgerii etapelor procedurale,

in baza Hotărârii Guvernului nr. 43/16.01.2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Padurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, a O.M. nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu,

se emite:

AUTORIZATIA DE MEDIU

pentru funcționarea: **S.C. ROMTURINGIA S.R.L.** cu amplasamentul in municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges;

care prevede:

- **Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci – cod CAEN 2920**
- **Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511**
- **Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561**

și desfășurării pe amplasament a altor activități care nu intra pe procedura de autorizare:

- **Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate – cod CAEN 4759**
- **Lucrări de instalații electrice – cod CAEN 4321**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

Strada Egalității , nr.50A, Pitești, jud. Argeș, Cod 110 049, Tel. 0248 213 099; Fax 0248 213 200

E-mail: office@apmag.anpm.ro; <http://apmag.anpm.ro>

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



in scopul: spatii de productie – producerea de suprastructuri, caroserii si elemente de caroserii auto din materiale compozite (rasini poliesterice armate cu fibra de sticla), fabricarea de constructii metalice, in vederea comercializarii acestora.

Revizuirea autorizatiei de mediu s-a realizat:

- a) In baza autorizatiei de mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 24.05.2019.
- b) Extinderea spatiului de productie ca urmare a construirii Halei metalice - **CC8** (cu destinatia de spatiu de productie repere prin tehnologie RTM – transfer rasina in matrita), cu suprafata $Sc=Sd=564,83$ mp si regim de inaltime P, pentru care au fost eliberate: autorizatia de construire nr.114/26.10.2017 emisa de primaria municipiului Campulung si Decizia etapei de incadrare nr.732/28.09.2017 emisa de APM Arges.
- c) Extinderea spatiului de productie ca urmare a maririi spatiului de productie CC1 – cu destinatia de atelier mecanic pentru care au fost eliberate: autorizatia de construire nr. 12/30.01.2019 emisa de primaria municipiului Campulung si Decizia etapei de incadrare nr.416/05.07.2018 emisa de APM Arges.
- d) Marirea/diversificarea gamei de produse aflate in portofoliul Romturingia cu:
 - caroserie blindata pentru autosasiu de 5T;
 - amenajare ambulante de tip B si C cu dimensiuni interioare de pana la 4000 mm;
 - executie panouri termoformate pentru ambulante, cu lungimi de pana la 4000 mm.
- e) In urma evaluarii conditiilor de operare.
- f) In baza Ordinului M.M.D.D. nr. 1798/2007, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu, cu modificarile si completarile ulterioare.
- g) In baza Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/2006, modificata si completata prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 164/2008.
- h) In baza Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, intocmită de **S.C. ROMTURINGIA S.R.L.**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autoritati:

- Certificat de inregistrare, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Arges la data de 24.01.2008, Cod Unic de Inregistrare 6277265/14.10.1994.
- Certificat constatator nr. 52162/19.01.2022, eliberat de Oficiul Registrului Comertului de pe langă Tribunalul Arges.
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu Manole Dumitru, Incheiere de autentificare nr. 359/10.02.1999, eliberat de B.N.P. Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu Dumitrescu Maria, Incheiere de autentificare nr. 640/12.02.1998, eliberat de B.N.P. Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu Enache M. Elena, Incheiere de autentificare nr. 4089/10.11.2003, eliberat de B.N.P. Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de vanzare-cumparare incheiat cu Craioveanu Daniel, Incheiere de autentificare nr. 1747/16.04.2004, eliberat de B.N.P. Tuluca Filofteia si Ionescu Cornelia.
- Contract de cesiune nr. 720/25.06.2002 + Act additional, incheiat intre Hans Bohn Karl, Ion Vasilica si S.C. ROMTURINGIA S.R.L., autentificat de B.N.P. Margareta Petrescu.
- Contract abonament nr. 87/13.04.2009 + Anexe, de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, incheiat cu S.C. Edilul CGA S.A. Campulung.
- Autorizatia de construire nr.114/26.10.2017 emisa de primaria municipiului Campulung.
- Decizia etapei de incadrare nr.732/28.09.2017 emisa de APM Arges.
- Autorizatia de construire nr. 12/30.01.2019 emisa de primaria municipiului Campulung.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022

Titular activitate – **S.C. ROMTURINGIA S.R.L.**

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- Decizia etapei de încadrare nr.416/05.07.2018 emisa de APM Arges.
- Declaratia locatiilor nr. 3164/1996349/24.09.2009, eliberata de Agentia Nationala Antidrog.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 2036905/11.01.2011, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 40240/10.03.2008, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Autorizatie de securitate la incendiu nr. 40236/10.03.2008, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 41274/10.03.2008, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 41273/10.03.2008, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges.
- Adresa nr. 719050/03.02.2021, eliberata de I.S.U. „Cpt. Puica Nicolae” al judetului Arges
- Contract de vanzare-cumparare nr. 147/26.09.2014 + Act aditional nr. 1, privind predarea deseurilor tehnologice, incheiat cu S.C. GAMICOM GROUP S.R.L.
- Contract de vanzare-cumparare nr. 11/26.09.2014, privind predarea deseurilor, incheiat cu S.C. ROXILEN GENIAL FLORY S.R.L.
- Contract nr. 521/26.08.2021, privind predarea deseurilor menajere, incheiat cu S.C. FINANCIAR URBAN S.R.L.
- Rapoarte de incercare pentru monitorizarea factorilor de mediu: aer, zgomot, apa uzata.
- Fise cu date de securitate pentru substantele chimice folosite in desfasurarea activitatii pe amplasament.
- Plan de încadrare în zonă și de situație.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- a) Titularul actului de reglementare este **răspunzător de deteriorarea mediului, de orice daune** ce s-ar produce, sub acțiunea ori prin inacțiunea sa, mediului înconjurător în toate componentele lui și are obligatia să aplice atât măsurile de protejare a acestuia, cât și finanțarea și execuția operativă, în condițiile legii, a oricăror lucrări / bunuri / dotări / servicii / instalații de trebuință pentru **neafectarea oamenilor și a mediului înconjurător.**
- b) **Sub sancțiunile prevăzute de legislația de mediu în vigoare și sub controlul respectării condițiilor legale și parametrilor de funcționare**, titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației.
- c) **Titularul autorizației de mediu are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru ca exercitarea activității pe amplasament să se realizeze, conform legii, astfel încât să prevină poluarea, precum și orice efect advers asupra factorilor de mediu, fără a prejudicia starea de sănătate și de confort a populației, acordandu-se o atenție speciala locuitorilor din proximitatea amplasamentului.**
- d) In cazul oricarui incident sau accident care afecteaza mediul in mod semnificativ, fara a aduce atingere prevederilor Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului, aprobata prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile ulterioare, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - sa informeze imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local;
 - sa ia imediat masurile pentru limitarea consecintelor asupra mediului si prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- sa ia orice masuri suplimentare, considerate adecvate si impuse de autoritatea competenta pentru protectia mediului si autoritatea competenta pentru inspectie si control la nivel local, pe care acestea le considera necesare, in vederea limitarii consecintelor asupra mediului si a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
- e) In cazul producerii unui prejudiciu, titularul activitatii suporta costul pentru repararea prejudiciului si inlatura urmarile produse de acesta, restabilind conditiile anterioare producerii prejudiciului, potrivit principiului „**poluatorul plateste**”.
- f) In caz de scurgeri masive de poluanti in cantitati necontrolate, se va opri faza sau instalatia respectiva si se va actiona conform procedurilor stabilite in Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale. Totalitatea procedurilor este pusa la dispozitia autoritatii de mediu in orice circumstanta.
- g) In cazul incalcarii oricareia dintre conditiile prevazute in autorizatia de mediu, operatorul are urmatoarele obligatii:
 - informeaza imediat autoritatea competenta pentru protectia mediului responsabila cu emiterea autorizatiei de mediu;
 - ia imediat masurile necesare pentru a restabili conformitatea, in cel mai scurt timp posibil, potrivit conditiilor din autorizatia de mediu.
- h) Operatorul ia măsurile necesare astfel încât exploatarea instalației să se realizeze cu respectarea următoarelor prevederi generale:
 - sunt luate toate măsurile necesare pentru prevenirea poluării;
 - nu se generează nicio poluare semnificativă;
 - se previne generarea deșeurilor, iar in cazul in care acestea sunt generate, ele sunt pregătite pentru reutilizare, reciclare, valorificare sau, dacă nu este posibil tehnic și economic, sunt eliminate, cu evitarea sau reducerea oricărui impact asupra mediului;
 - sunt luate măsurile necesare pentru prevenirea accidentelor și limitarea consecințelor acestora;
 - sunt luate măsurile necesare pentru ca, în cazul încetării definitive a activității, să se evite orice risc de poluare și să se readucă amplasamentul la o stare satisfăcătoare.
- i) Substanțele sau amestecurile cărora le sunt atribuite sau care trebuie încadrate în frazele de pericol H340, H350, H350i, H360D sau H360F ori frazele de risc R45, R46, R49, R60 sau R61, din cauza conținutului lor în compuși organici volatili, fiind clasificate ca substanțe cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008, sunt înlocuite, în măsura în care este posibil, cu substanțe sau amestecuri mai puțin nocive, în termenul cel mai scurt cu putință.
- a) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).
- j) Operatorii economici autorizati să desfășoare activități de gestionare a uleiurilor uzate sunt obligati să întocmească planurile de interventie pentru situatii accidentale si sa asigure conditiile de aplicare a acestora. Planurile de interventie pentru situatii accidentale se depun la sediul autoritatilor publice teritoriale pentru protectia mediului, la solicitarea eliberarii sau revizuirii autorizatiei de mediu.
- k) Orice modificare pe care producatorul intentioneaza sa o faca in instalatii sau in apropierea lor, in modul lor de functionare, de natura a antrena o schimbare semnificativa a elementelor precizate initial in documentatia ce sta la baza solicitarii autorizatiei de mediu, va fi adusa la cunostinta autoritatii competente pentru protectia mediului, impreuna cu toate elementele ei descriptive, inainte de efectuarea acesteia.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022
 Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
 Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- l) **La schimbarea modului de exploatare a instalatiei, prevazuta de titularul activitatii/operator, titularul de activitate este obligat sa ceara eliberarea acordului de mediu.**
- m) Respectarea celor prevazute in textul acesteia precum si anuntarea A.P.M. Arges la aparitia noilor modificari ale activitatii.
- n) Nemodificarea prin reactualizare a continutului contractelor, autorizatiilor si avizelor anexate in sensul afectarii factorilor de mediu.
- o) Pastrarea evidentei deseurilor de catre titularul de activitate, conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor – tipul deseului si codul acestuia, cantitatea produsa, modul de stocare, transport si eliminare.
- p) Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art.17, alin.(3) al OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- q) Titularul trebuie să ia măsurile corespunzătoare potrivit cu natura și amploarea pericolelor previzibile, în scopul evitării pagubelor, și al reducerii la minim a efectelor lor.
- r) Titularul are obligația să asigure condițiile tehnice și organizatorice pentru activitățile efectuate, astfel încât să se prevină riscurile pentru persoane, bunuri sau mediu înconjurător.
- s) Este interzisă poluarea solului, subsolului, a apelor de suprafață și subterane, cât și a atmosferei cu reziduuri și emisii nocive, hidrocarburi și alte substanțe dăunătoare sau periculoase pentru sănătatea oamenilor și a mediului.
- t) În caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curățare, remediere și/sau reconstrucție ecologică; se va proceda de asemenea la informarea de urgență a autorităților de mediu APM Arges, agenției pentru protecția mediului de pe raza teritorial – administrativă a județului în cauză, GNM –CJ și a populației din zonă.
- u) Colectarea selectiva a deseurilor generate si asigurarea eliminarii lor in conditiile neafectarii mediului.
- v) Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deseurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora si eliminarea de noxe.
- w) Se vor asigura în permanență mijloacele de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității.
- x) Evitarea formarii stocurilor de deseuri ce urmeaza sa fie valorificate, precum si de produse rezultate in urma valorificarii care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.
- y) Igienizarea și salubritatea permanenta a zonelor aferente obiectivului.
- z) Se interzice depozitare, chiar și temporara a deșeurilor de orice fel, direct pe sol.
- aa) Depozitarea / manipularea / utilizarea produselor chimice în conformitate cu instrucțiunile tehnice care le însoțesc.
- bb) Necrearea de stocuri de produse chimice, în vederea evitării expirării termenelor de valabilitate.
- cc) Se vor asigura lucrări și dotări speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului.
- dd) Se vor respecta toate condițiile impuse prin actele de reglementare emise de alte autorități și care au stat la baza eliberării prezentei autorizații.
- ee) Procesele și metodele folosite pentru valorificarea sau eliminarea deseurilor trebuie sa nu puna in pericol sanatatea populatiei si a mediului, respectand in mod deosebit urmatoarele:
- sa nu prezinte riscuri pentru apa, aer, sol, fauna sau vegetatie;
 - sa nu produca poluare fonica sau miros neplacut;
 - sa nu afecteze peisajele sau zonele protejate/zonele de interes special.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022
Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetului Arges



- ff) Respectarea prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare.
- gg) Deseurile trimise în afara amplasamentului pentru recuperare sau eliminare trebuie transportate doar de o societate autorizată pentru astfel de activități cu deseuri; deseurile trebuie transportate doar de la amplasamentul activității la amplasamentul de recuperare/eliminare fără a afecta în sens negativ mediul și în conformitate cu legislația și protocoalele naționale. Transportul deșeurilor conform Hotărârii Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- hh) Titularul autorizației trebuie să se asigure că deseurile transferate către o altă persoană sunt ambalate și etichetate în conformitate cu standardele naționale și cu oricare alte standarde în vigoare privind etichetarea.
- ii) Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- jj) Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 92/2021, privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.
- kk) Respectarea prevederilor Legii nr. 105/2006 pentru aprobarea OUG nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, completată și modificată prin Legea nr. 292/2007.
- ll) Informarea A.P.M. Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, imediat de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Ordonanța de Urgență nr. 74/2018 din 17 iulie 2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu.
- Ordinul M.M.D.D. nr. 1798/2007 privind aprobarea procedurii de emisie a autorizației de mediu, cu amendamentele ulterioare.
- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.
- Ordin nr. 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.
- Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993, condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului înconjurător.
- STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate ale aerului în zonele protejate.
- N.T.P.A 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale locuitorilor, aprobată prin HG 188/2002 modificată și completată prin HG 352/2005.
- Legea Apelor nr. 107/1996 modificată și aprobată de Legea nr. 310/2004.
- Ordinul nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.
- SR 10009/2017 Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- O.U.G. nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu amendamentele ulterioare.
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu amendamentele ulterioare.
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu completările și modificările ulterioare.

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31-10-2022
 Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
 Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brașovului, nr. 30, județul Argeș



- Decizia 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deseuri in temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului.
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare.
- Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deșeuri de ambalaje.
- Ordin nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- Regulament CE nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului CE nr. 1907/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor care conțin substanțe periculoase.
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificarile si completarile aduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 15/2009.
- H.G. nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informatia privind mediul.

În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.

Titularul activității este obligat să solicite și să obțină stabilirea obligațiilor de mediu în situația în care urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune sau în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii. De asemenea este obligat, ca în termen de 60 de zile de la data semnării/emiterii documentului care atesta încheierea uneia din procedurile menționate mai sus, să transmită în scris la A.P.M. Argeș obligațiile asumate privind protecția mediului printr-un document certificat pentru conformitate cu originalul.

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Se va solicita revizuirea autorizației de mediu pentru orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații.

Titularul autorizației de mediu are obligația de a notifica Agenția pentru Protecția Mediului Argeș dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31-10 2022 7

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, județul Argeș



autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art.15 al OUG nr.195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr.265/2006, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

Autorizația de mediu emisă de A.P.M. Arges reglementează activitatea numai din punct de vedere al protecției factorilor de mediu. De autenticitatea și legalitatea actelor prezentate în documentație se face răspunzător solicitantul.

I. Activitatea autorizată

- Producția de caroserii pentru autovehicule; fabricarea de remorci și semiremorci – cod CAEN 2920
- Fabricarea de construcții metalice și părți componente ale structurilor metalice – cod CAEN 2511
- Tratarea și acoperirea metalelor – cod CAEN 2561

desfasurate in municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges.

1. Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate)

Teren cu suprafata St = 21102 mp, proprietate S.C. ROMTURINGIA S.R.L., pe care sunt amplasate urmatoarele constructii:

a) Corpul CC1 in suprafata de 4950 mp compartimentat in:

- atelier mecanic;
- atelier vopsitorie care cuprinde: laborator pregatire vopsea, spatiu cabina echipare vopsitorie, spatiu tehnic motoare si cabina uscare si arzator, automatizate cabina vopsire;
- depozit temporar de piese finite;
- sala de mese la parter si vestiare la etaj.

Utilaje existente atelierul mecanic:

- abkant CNC – 2 bucati;
- presa hidraulica pt. indoit tabla(abcant) CNC tip E30120;
- presa servoelectrica pentru indoit tabla(abcant) tip SAFRAN DARLEY;
- ghilotina CNC;
- CNC debitat cu plasma;
- CNC taiere cu jet de apa FLOW;
- utilaj roluit teava;
- utilaj debitat teava;
- presa hidraulica
- utilaj debavurare tabla
- instalatie de sablare piese metalice care urmeaza a fi vopsite;
- strung SN400 – 2 bucati;
- prese hidraulice – 2 bucati;
- foarfeca hidraulica pentru debitat tabla (ghilotina) CNC tip VS 3006;
- instalatie CNC de indoit tevi BLM 80;
- cabina de sablare;
- cabina de vopsire cu vopsea lichida tip Garmat Belgia;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de ...31-10-2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- cuptor de uscare, functional cu gaze naturale, tip Garmat Belgia, aferent instalatiei de vopsire cu vopsea lichida;
- linie de vopsire in camp electrostatic (cu vopsea pulbere) constituita din: cabina de vopsire si cuptor de uscare, tip Timelectrocolor, functional cu gaze naturale;
- cabina de vopsire model Cargo, 10000x4000x4000 mm;
- pod rulant monogrinda tip BSC, 5t x 8m; putere nominala 5,4 kW;
- elevator auto cu 2 coloane, tip RHM 250 PRO;
- CNC taiere cu laser;
- macara pivotanta 2 tone tip ASSISTENT AS 20-4,0 h=4m, echipata cu electropalan tip ST 2010-8/2 2/1; putere instalata 1,5 kW;
- utilaj debavurare tabla – 2 bucati;
- masini de frezat FUS 22 – 3 bucati;
- masina de gaurit MG40 -1 bucata;
- masini de gaurit MG 10-12 - 10 bucati;
- instalatii de sudare MIG-MAG si VIG – 4 bucati;
- instalatie sudat tip ESSAB cu argon si CO2 – 4 bucati;
- polizoare unghiulare – 10 bucati;
- polizoare fixe -3 bucati;
- fierastraiie circulare pentru metal -3 bucati;
- aparat de sudura electric – 1 bucata;
- instalatie de aplicat gelcoat, marca WOLFFANGEL – 1 bucata;
- instalatie de aplicat rasina si fibra de sticla tip rowing, marca WOLFFANGEL - – 1 bucata;
- sistem filtrare sudare compus din: filtru cu cartuse vertical, ventilator centrifugal C535, unitati filtrante modulare cu carbon activ, brat aspirant si tubulatura - 1 bucata;
- sistem incalzire alcatuit din ventilator de linie cu debit de 20000 mc/h si baterie electrica de incalzire 700x400 dotata cu automatizare – 4 bucati;
- instalatia de productie a aerului comprimat, constituita din: 1 compresor aer tip Allegro 16-38, 1 compresor Kaesser tip ASD 50, 1 compresor Kaesser tip BSD72 T SFC si butelia de aer comprimat cu capacitatea de 2000 litri;
- diferite scule de mana si scule de lacatuserie, dispozitive si aparate de masura si control.

Cladirea este racordata la reseaua de apa potabila, are tablou de distributie energie electrica 380 V, aer comprimat, incalzire cu aeroterme cu aer cald alimentate cu gaz natural de la retea. Corpul CC1 beneficiaza de un sistem de exhaustare cu sistem de recirculare a aerului, care are in componenta cinci guri de aspiratie, un ventilator, un filtru primar si un filtru fin cu carbon activ.

Transportul materiilor prime, al materialelor si al deseurilor de materiale se face cu stivuitorul, cu transpaleti si cu carucioare mecanice specializate pentru diferite produse finite.

b) Corpul CC2 in suprafata de 1375 mp, reprezinta atelierul de montaj subansamble si montaj caroserii si suprastructuri pe autovehicule; de asemenea in acest corp de cladire se afla si atelierul de productie si montaj usi/haioane pentru furgoane auto, precum si atelierul de modelarie. Cladirea este racordata la reseaua de apa potabila, are tablou de distributie energie electrica 380 V, aer comprimat, incalzire cu aeroterma cu aer cald alimentata cu gaz natural de la retea.

Transportul materiilor prime, al materialelor si al deseurilor de materiale se face cu transpaleti si cu carucioare mecanice.

c) Corpul CC3 in suprafata de 360 mp, reprezinta corpul administrativ in care se afla birourile serviciului tehnic, proiectare, contabilitate, administrativ, sala de conferinta, grupuri

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



sanitare. Cladirea are la dispozitie apa curenta de la retea, energie electrica 380 V si incalzire cu centrale termice functionale cu gaze naturale.

d) Corpul CC4 in suprafata de 495 mp, constituit dintr-o constructie metalica, prevazuta cu platforma betonata si acoperita cu tabla, cu destinatia atelier electric, dotat cu bancuri de lucru, masina de gaurit, stand de incercari instalatii electrice, truse manuale.

e) Corpul CC5 in suprafata de 1152 mp, constituit dintr-o constructie metalica, prevazuta cu platforma betonata si acoperita cu tabla, cu destinatia magazie pentru stocarea temporara a materiilor prime si materialelor necesare desfasurarii activitatii de productie (profile si table din otel, profile si table din aluminiu, profile extrudate, (profile si table din otel inox, echipamente necesare asamblarii autovehiculelor tip ambulant, echipamente specializate necesare asamblarii autovehiculelor blindate, etc.). Cladirea este racordata la reseaua de apa potabila, are tablou de distributie energie electrica 380 V, incalzire cu centrala termica functionala cu gaze naturale. Transportul marfurilor si al materialelor se face cu transpaleti si cu carucioare mecanice.

f) Corpul CC6 in suprafata de 2160 mp, reprezinta atelierul productie (atelier termoformare) in care se desfasoara: activitatea de productie a panourilor termoizolante din OL/AL/Inox/PAFS si poliuretan rigid prin tehnologia de injectie de poliuretan rigid in matrita inchisa, activitatea de producere a pieselor termovacumate din placi ABS/HDPE/PMMA, activitatea de prelucrari mecanice pe CNC (2 bucati: unul in 5 axe cu masa utila – 3000 x 2000 mm si altul altul in 4 axe cu masa utila – 8000 x 3000 mm). Tot pe aceste CNC-uri se debiteaza pe contur si piesele termovacumate din ABS /HDPE/PMMA.

In acest atelier exista si:

- instalatie de injectie poliuretan in forme inchise;
- presa pentru realizarea panourilor termoizolante;
- masina de termoformat cu masa utila de 1500x100 mm
- masina de termovacumat cu masa utila de 2000x2500 mm;
- utilaje de termoformare cu masa utila 4000x2500 mm in care se executa diferite repere din ABS/HDPE/PMMA;
- robot pentru debavurare tip KUKA 7 axe;
- cabina de conditionare placi din ABS/PMMA 3000x2000x4000 mm.

Cladirea este racordata la reseaua de apa potabila, are tablou de distributie energie electrica 380 V, aer comprimat, incalzire cu aeroterma cu aer cald alimentata cu gaz natural de la retea.

La intrarea in CC6 se afla moara pentru macinat deseuri/bavuri de la piesele termovacumate din ABS/HDPE/PMMA, rezulta un material sub forma de granule, care se returneaza producatorilor de ABS/HDPE/PMMA

Transportul materiilor prime, al materialelor si al deseurilor de materiale se face cu macara, stivuitor, transpaleti si carucioare mecanice.

g) Corpul CC7 (magazin) in suprafata de 2400 mp, este destinat activitatii de comercializare a articolelor de mobilier si aparatura electrocasnica. Cladirea este racordata la reseaua de apa potabila, are tablou de distributie energie electrica 380V, aer comprimat, incalzire cu aeroterme cu aer cald alimentate cu gaz natural de la retea.

h) Corpul CC8 in suprafata de 576 mp, este destinat activitatii de productie repere prin tehnologie RTM in matrite inchise si executarea pieselor si accesoriilor din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS) prin procedeul mulaj-contact, pe matrite deschise.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022
Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Cladirea este racordata la rețeaua de apă potabilă, are tablou de distribuție energie electrică 380V, aer comprimat, încălzire cu aeroterme cu aer cald alimentate cu gaze naturale de la rețea, iar transportul marfurilor și al materialelor se face cu transpaletă și cu carucioare mecanice.

Mijloace de transport:

Parcul auto este compus din: 1 camion de 7,5 tone, 2 camionete de 1500 kg, 1 platformă de transport auto de 3500 kg, autospecială pentru lucrul la înălțime (nacela) – 2 bucăți, 1 autamacara AMT 12,5 tone, 1 stivuitoare STIL 3,5 tone, 1 stivuitoare electrică Toyota TRAIGO 80.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități

Principalele materii prime utilizate în procesul tehnologic sunt: tabla de diferite grosimi și teava, cornier, profil U, izocianat, polioliol, mase plastice, rasini ortoftalice, respectiv:

Denumire	Cantitate U.M./luna	Mod de ambalare
Gelcot	50 kg	Amb. metalic 20 kg
Rasini poliesterice	380 kg	Amb. metalic 220 kg
Fibra de sticlă fir	175kg	Rola 18 kg în folie
Peroxid de MEK	8 l	Amb. plastic 30 l
Acetona	10 l	Amb. metalic 220 l
Grund	40 kg	Amb. metalic 20 kg
Polioliol	90 kg	Container plastic
Izocianat	120 kg	Container plastic
Demulant(ceara)	1 kg	Cutie metalică 500 g
Placă HDPE	750 kg	Folie / palet
Placă ABS	300 kg	Folie / palet
Placă PMMA	300 kg	Folie/palet
Vopsea pe bază de apă	20kg	Amb.metalic 20 kg
Vopsea pulbere	15 kg	Cutie carton 15 kg
Tuburi Argon + CO2	5 bucăți	-
Electrozi sudură	50 kg	Cutie carton
Feronerie (surub, nit, balama,etc.)	500 kg	Cutii carton
Materiale metalice (tabla, teava, cornier, profil U)	10.000 kg	Palet
Materiale neferoase (tabla/profil AL)	4000 kg	Palet

Aceste materiale în funcție de tipul lor sunt ambalate în recipiente metalice (butoaie, cutii,etc) și depozitate în magazia de materii prime.

Combustibili folosiți – gaze naturale furnizate de la rețeaua de gaze naturale existentă în zona, pe bază de contract, folosite pentru funcționarea aerotermelor de încălzire a spațiilor de producție, a centralelor termice și a cuptoarelor de uscare aferente cabinelor de vopsire.

Carburanți folosiți: - motorină pentru funcționarea mijloacelor de transport, achiziționată de la stațiile de distribuție carburanți.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

➤ **Alimentarea cu apă**

Alimentarea cu apă în scop menajer este asigurată de rețeaua de apă a orașului Câmpulung, conform Contractului abonament nr. 87/13.04.2009 + Anexe, de

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Câmpulung, strada Calea Brașovului, nr. 30, județul Argeș



furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, incheiat cu S.C. Edilul CGA S.A. Campulung.

➤ **Evacuarea apelor uzate:**

Apele uzate menajere sunt colectate prin intermediul unei retele de canalizare executata din tuburi de PVC si tuburi din beton, situate pe amplasamentul societatii, iar de aici sunt evacuate intr-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 50 mc, de unde sunt vidanjate periodic de catre un agent economic autorizat.

Apele pluviale sunt preluate o parte prin rigole si directionate catre bazinul betonat vidanjabil cu capacitatea de 50 mc, iar restul se scurg in rigola exterioara a amplasamentului.

➤ **Alimentarea cu energie electrică:**

Energia electrică este furnizată de Sistemul Energetic Național.

➤ **Alimentarea cu energie termică:**

Pentru prepararea agentului termic si a apei calde menajere se utilizeaza mai multe centrale termice si generatoare de aer cald, astfel:

In corpul CC1:

- 4 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze natural, prevazute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 65 kW, consum maxim 6,5 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generatoare de aercald Tecno-clima cu puterea nominala de 85 kW, consum maxim 8,5 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 4 generatoare electrice de aer cald cu putere nominala de 64 kW fiecare.

In corpul CC2

- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 65 kW, consum maxim 6,5 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 36,7 kW, consum maxim 3,65 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC3

- 3 centrale termice Beretta cu putere nominala de 28 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h gaze naturale, prevazute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H1 = 2 m, H2 = 5 m, respectiv H3 = 6 m, Dn1 = Dn2 = Dn3 = 90 mm;

In corpul CC5

- 1 centrala termica BERETTA cu putere nominal de 35 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h, prevazuta cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 2,5 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC6

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022
Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- 2 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 85 kW, consum maxim 8,5 Nmc/h gaze natural, prevazute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze natural, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC7

- 3 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 46,3 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze naturale, prevazute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H1 = 4 m, H2 = 7 m, respectiv H3 = 9 m, Dn1 = Dn2 = Dn3 = 90 mm;
- 1 centrala termica BERETTA cu putere nominala de 35 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h, prevazuta cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 2,5 m, Dn = 90 mm.

In corpul CC8

- 1 generator aer cald Tecno-clima cu putere de 81 kW, instalat in exterioru halei, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 7 m, Dn = 180 mm.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Principalele activitati desfasurate pe amplasament sunt:

a) Fabricarea de constructii metalice si parti componente ale structurilor metalice:

La executarea constructiilor metalice si a partilor componente ale structurilor metalice, procesul tehnologic are urmatoarea succesiune de operatii:

- trasarea profilelor si a tablelor metalice conform desenelor de executie;
- debitarea tablei cu ajutorul ghilotinei, CNC plasma, CNC Flow sau CNC Laser, polizoarelor unghiulare, circulare dotate cu discuri abrazive;
- executarea profilelor prin indoire pe abkant;
- asamblarea acestor elemente prin sudare in mediu protector de argon sau prin asamblari demontabile, cu suruburi/piulite;
- vopsire in camp electrostatic cu vopsea pulbere, sau vopsire in cabina de vopsire cu vopsea lichida pe baza de apa;
- asamblarea panourilor suprastructurii pentru marfuri generale /frigorifice;
- executia usilor pentru furgoane;
- montajul structurii metalice pe sasiul vehiculului cu organe de asamblare;
- montajul podelei din lemn stratificat;
- montajul profilelor din aluminiu pe conturul structurii metalice;
- montajul panourilor frontal si lateral si a pavilionului, asamblarea cu profile de aluminiu la partea superioara, lipire cu materiale speciale;
- montajul usilor;
- montajul instalatiei electrice interioare;
- montajul barelor antiimpanare, a aripilor si perdelelor de noroi;
- finisare produse;
- verificari finale: dimensiuni, mase, etanseitate;
- executia de accesorii auto din teava de otel indoita pe CNC de indoit tevi.

b) Executarea suprastructurilor, pieselor si accesoriilor din poliesteri armati cu fibra de sticla(PAFS)

Tehnologia de executie a suprastructurilor, pieselor si accesoriilor din poliesteri este urmatoarea: piesele din poliesteri se executa prin procedeul mulaj-contact, pe matrite deschise, prin depunerea succesiva a straturilor de armatura din rowing in amestec cu poliester si gelcoat.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10. 2022
 Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
 Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Reticularea acestor repere si maturarea lor se face in matrita sau in afara ei, la temperaturi tehnologice de minim 15°C; timpul de reticulare-maturare cu o buna stabilitate dimensionala este de 12-15 ore, in functie de temperatura tehnologica asigurata.

Scoaterea din matrita se face dupa minim 8 ore de la turnare, dupa care acestea se aseaza pe suportii speciali, pentru continuarea procesului de polimerizare si evitarea deformatiilor. Armaturile sau profilele interioare de rigidizare sau fixare se pozitioneaza pe piesa respectiva prin intermediul dispozitivelor aferente matritei.

Exista piese si accesorii care se realizeaza in matrite inchise prin tehnologie RTM.

Aceasta consta in aplicarea gelcotului prin pensulare pe suprafata matritei, urmata de asezarea materialului de ramforsare (tesatura cu fibra de sticla) debitat la dimensiunile corespunzatoare, pe toata suprafata matritei.

Se inchide apoi matrita si se injecteaza cantitatea corespunzatoare de rasina, prin crearea de vid in matrita. Matrita se deschida dupa incheierea polimerizarii si se extrage piesa.

Reperetele maturate se aduc la dimensiunile finale prin debavurare pe contur si finisarea marginilor cu materiale abrazive.

Produsul finit rezultat in urma procesului de productie trebuie sa aiba la exterior suprafete lucioase, fara pori, fisuri sau pete, iar in interior suprafetele vor fi lipsite de asperitati. Produsele neconforme se reprelucreaza astfel incat sa se asigure indeplinirea conditiilor de calitate stabilite prin standardele de firma.

Sucesiunea operatiilor este urmatoarea:

▪ Realizarea matritelor

Aceasta operatie se realizeaza in cadrul atelierului modelarie, utilizand materiale specifice. Prima faza in obtinerea unei matrite este realizarea modelului. Modelul se realizeaza din bloc de MDF, Al si OL prin prelucrari succesive pe CNC pana la atingerea cotelor din proiect.

Urmeaza apoi fabricarea matritei prin copierea modelului, utilizand rasini poliesterice speciale si armatura din stratimat/ rowing.

▪ Pregatirea matritelor

- curatirea matritelor, manual, cu lavete;
- stergerea matritelor si uscarea naturala a acestora;
- aplicarea demulantului;

▪ Aplicare gelcoat

- verificarea instalatiei de aplicare gelcoat;
- alimentarea instalatiei cu gelcoat. Instalatia este compusa din: rezervor gelcoat, rezervor de intaritor/catalizator, pompe aspiratie (pentru fiecare componenta), pistol pulverizare;
- verificarea si punerea in functie a instalatiei de ventilatie (ventilator de perete, Q=40 mc/h cu filtru textil);
- verificarea mastii de protectie, a filtrelor si echiparea operatorului cu masca;
- aplicarea gelcoatului pe suprafetele matritei;
- scoaterea matritelor din cabina si maturarea acestora.

Operatiile se efectueaza in cabina inchisa, operatorul purtand masca cu filtru, manusi si ochelari de protectie.

▪ Aplicare fibra

- introducerea matritelor uscate cu gelcoat in cabina de spritare;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31-10-2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- verificarea si alimentarea instalatiei cu rasina, si introducerea firului de fibra tip rowing in pistol. Instalatia este compusa din: rezervor rasina poliesterica, rezervor intaritor / catalizator, 2 pompe de material, cater pentru debitat fir fibra de sticla, ventilator Q = 40 mc/h cu filtru textil;
- spritarea materialului pe matrita, in straturi egale, prin pulverizare.

Etapele realizarii pieselor in matrite inchise este urmatoarea:

- pregatirea matritei prin stergere cu laveta antistatica. Pregatirea cantitatii de gelcot prin cantarire si adaugarea intaritorului Peroxid de MEK;
- aplicare in strat uniform a gelcotului pe suprafata matritei utilizand pensule adecvate. Cat timp gelcotul isi incheie reactia si incepe sa se intareasca, se pregateste materialul de armare prin debitare cu ajutorul unui sablon;
- se aseaza tesatura din fibra de sticla peste stratul de gelcot;
- se inchide apoi matrita si se fixeaza poansonul cu ajutorul unor cleme;
- se cantareste cantitatea necesara de rasina si se amesteca cu intaritorul in raport de 2%;
- se monteaza pe poanson dispozitivul de absorbtie al rasini in vederea introducerii ei in matrita;
- se conecteaza vidul realizat de o pompa de vid amplasata in exteriorul Corpului CC8;
- se deschide robinetul traseului de strangere;
- se deschide robinetul pentru vidul de lucru si incepe transferul rasinii in matrita;
- dupa realizarea transferului se obtureaza furtunul de transfer si se lasa matrita sub vid cca 20 min;
- se decupleaza apoi toate circuitele , se deschide matrita si se extrage piesa.

c) Producere panourilor termoizolante

Panourile termoizolante se realizeaza prin injectie de poliuretan intre doua foi de tabla OL/tabla de Al/tafelă inox/PAFS asezate in presa.

Utilajele folosite sunt :

- instalatie de injectie poliuretan alcatuita din: rezervor polioliol, rezervor izocianat, 2 pompe transfer, pistol de injectie componente si sistem de control al cantitatilor (volumetric) in functie de dimensiunile si grosimea panoului. Acest sistem asigura consumul stoichiometric, fara pierderi;
- presa pentru panouri alcatuita din: masa de lucru pe care se aseaza prima foie de tabla/tabla de Al/PAFS pregatita la dimensiunile dorite; pe conturul ei se aseaza profile din Al care dau grosimea panoului, si deasupra acestora se aseaza cea de-a doua foaie de tabla/tabla de Al/ PAFS. Se inchide presa cu platanul superior, dupa care se trece la injectia de poliuretan.

Dupa expandarea poliuretanului in matrita inchisa a panoului se deschide presa si panoul se depoziteaza in vederea prelucrării.

▪ **Finisare produs:**

- retusarea prin chituire cu rasina si finisare;
- vopsire (la cerere).

d) Executia pieselor termoformate din HDPE/ABS/PMMA

Procesul tehnologic este urmatorul:

- conditionarea placilor in cabina de conditionare;
- asezarea placii din HDPE/ABS/PMMA in masina de termoformat;
- incalzire placa intre cei doi radianti ai masinii;
- termoformarea propriu-zisa pe o matrita aflata sub placa incalzita;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- racire piesa;
- scoatere piesa din masina de termoformat;
- debitare pe contur cu CNC si robot KUKA;
- depozitare in vederea utilizarii finale;
- prelucrarea bavurilor rezultate din debitarea pe contur intr-o moara ,prin transformarea lor in granule, care se insacuiesc si se valorifica prin vanzarea catre producatorul de placa HDPE/ABS/PMMA.

e) Vopsirea pieselor si subansamblelor pentru caroserii auto

Vopsirea se realizeaza prin doua procedee dupa cum urmeaza:

▪ Vopsirea electrostatica cu vopsea pulbere a sasielor si subansamblelor metalice

Procesul tehnologic este urmatorul:

- pregatirea pieselor pentru vopsire prin curatare manuala cu lavete;
- introducerea pieselor pentru vopsit in cabina agatandu-se de ramele de vopsire;
- vopsirea propriuzisa se executa manual, cu pistolul, folosindu-se vopsea pulbere. Pulberea care nu se depune pe piese se refoloseste.
- uscarea pieselor vopsite prin introducerea lor in cuptorul de polimerizare.

▪ Vopsirea cu vopsea lichida pe baza de apa

Procesul tehnologic este urmatorul:

- pregatirea pieselor pentru vopsire prin curatare/degresare manuala cu lavete;
- introducerea pieselor pentru vopsit in cabina de vopsire, asezate pe cate un suport/rama;
- vopsirea propriuzisa, operatie ce se executa manual, cu pistolul, folosindu-se vopsea lichida pe baza de apa;
- uscarea pieselor si subansamblelor vopsite, prin introducerea lor in in cabina de uscare.

f) Montajul suprastructurilor din table Al/profile de AL

- pregatirea suprastructurilor;
- montarea pe vehicul a suprastructurii cu suruburi/piulite;
- montare panouri termoizolante;
- imbinare cu profile din aluminiu, montare chedere, balamale, cremoane, etc.;
- finisare – control.

g) Comert cu mobilier

O alta activitate desfasurata de S.C. ROMTURINGIA S.R.L. consta in comercializarea articolelor de mobilier etc, depozitate in spatiul destinat comercializarii.

h) Procese auxiliare

Pe langa procesele tehnologice de productie, pe amplasamentul S.C. ROMTURINGIA S.R.L. se desfasoara si alte procese auxiliare precum:

- asigurarea aerului comprimat pentru actionarea sculelor pneumatice, a echipamentelor de sablare, vopsire etc., cu ajutorul instalatiei de producere a aerului comprimat ce este compusa din trei compresoare si o butelie, respectiv: 1 compresor aer tip Allegro 16-38, 1 compresor Kaesser tip ASD 50, 1 compresor Kaesser tip BSD72 T SFC si butelia de aer comprimat tip OKS OTTO KLEIN GmbH cu capacitatea de 2000 litri;
- producerea agentului termic si a apei calde menajere, fiind utilizate mai multe centrale termice si generatoare de aer cald, functionale cu gaze naturale.

5. Produsele și subprodusele obținute

- caroserii auto / furgoane auto din tabla de otel sau aluminiu – 55 buc./luna;
- furgoane izoterme/frigorifice – 48 buc./luna;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- suprastructuri/hardtopuri auto – 25 buc./luna;
- panouri termoizolante pentru caroserii auto – 55 set./luna;
- diferite piese termoformate – 1100 kg/luna;
- constructii metalice/subansamble metalice auto – 800 kg/luna;
- subansamble metalice din tevi de otel prelucrate pe CNC de indoit tevi – 450 kg/luna.

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Pentru prepararea agentului termic și a apei calde menajere se utilizează mai multe centrale termice și generatoare de aer cald astfel:

In corpul CC1(atelier mecanic)

- 4 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze naturale, prevăzute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 65 kW, consum maxim 6,5 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 85 kW, consum maxim 8,5 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 4 generatoare electrice de aer cald cu putere nominală de 64 kW fiecare.

In corpul CC2 (atelier montaj, atelier modelarie, atelier usi)

- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 65 kW, consum maxim 6,5 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 36,7 kW, consum maxim 3,65 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC3 (cladirea de birouri)

- 3 centrale termice Beretta cu putere nominală de 28 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h gaze naturale, prevăzute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H₁ = 2 m, H₂ = 5 m, respectiv H₃ = 6 m, Dn₁ = Dn₂ = Dn₃ = 90 mm;

In corpul CC5 (magazie pentru stocarea temporară a materiilor prime și materialelor auxiliare necesare desfășurării activității de producție)

- 1 centrală termică BERETTA cu putere nominală de 35 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h, prevăzută cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 2,5 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC6 (atelier producție)

- 2 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 85 kW, consum maxim 8,5 Nmc/h gaze naturale, prevăzute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;
- 1 generator de aer cald Tecno-clima cu puterea nominală de 46 kW, consum maxim 4,65 Nmc/h gaze naturale, prevăzut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: H = 4 m, Dn = 90 mm;

In corpul CC7(magazin mobilă)

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31.10.2022 17

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brașovului, nr. 30, județul Argeș



- 3 generatoare de aer cald Tecno-clima cu puterea nominala de 46,3 kW, consum maxim 4,65N mc/h gaze naturale, prevazute fiecare cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: $H_1 = 4$ m, $H_2 = 7$ m, respectiv $H_3 = 9$ m, $Dn_1 = Dn_2 = Dn_3 = 90$ mm;
- 1 centrala termica BERETTA cu putere nominala de 35 kW, consum maxim 3,68 Nmc/h, prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: $H = 2,5$ m, $Dn = 90$ mm.

In corpul CC8 (productie PAFS)

- 1 generator aer cald Tecno-clima cu putere de 81 kW, instalat in exterioru halei, inaltime prevazut cu cos de evacuare gaze arse cu caracteristicile: $H = 7$ m, $Dn = 180$ mm.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare)

- **Comerț cu amănuntul al mobilei, al articolelor de iluminat și al articole de uz casnic n.c.a., în magazine specializate – cod CAEN 4759**
- **Lucrări de instalații electrice – cod CAEN 4321**

8. Programul de funcționare

- 8 ore/zi, 5 zile/ saptamana, 240zile/an.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu)

AER

- cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, aferente generatoarelor de aer cald, functionale cu gaze naturale;
- cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse in atmosfera, aferente centralelor termice, cu tiraj forțat, functionale cu gaze naturale, existente pe amplasament;
- sistem de filtrare prevazut cu un cos metalic pentru evacuarea prafului, aferent cabinei de sablare, cu caracteristicile: $S = 1000 \times 1000$ mm, $H = 5$ m;
- doua cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse, aferente celor doua arzatoare pentru incalzirea aerului din cabina de vopsit cu vopsea lichida, cu caracteristicile: $S = 1300 \times 660$ mm si $H = 6$ m;
- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, aferent cuptorului de uscare al cabinei de vopsit cu vopsea lichida, functional cu gaze naturale, cu caracteristicile: $H = 3$ m si $D = 250$ mm;
- sistem de filtrare aferente cabinei de vopsit cu vopsea lichida, constituit din filtre de podea clasa F2 si filtre de tavan, precum si filtre F4, din fibre poliesterice/fibra de sticla, pentru retinerea compusilor organici volatili;
- sistem de filtrare aferente cabinei de vopsit in camp electrostatic, constituit din 8 patroane filtrante. Functionarea cabinei are la baza depresiunea formata in interiorul acesteia, asigurata de un sistem de ventilatie si filtrare, care impiedica degajarea pulberilor spre exterior. La nivelul panoului de fund al cabinei se fixeaza cu cleme rezervorul de colectare al pulberii, prevazut cu sita de cenere si placa de fluidizare, aceasta constituind si rezervorul pentru alimentarea cu pulbere a pistoalelor de pulverizare;
- cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, aferent cuptorului de uscare al cabinei de vopsit in camp electrostatic, functional cu gaze naturale, cu caracteristicile: $H = 3$ m si $D = 150$ mm;
- instalatie de aspiratie si evacuare a pulberilor aferenta masinii de debitat cu plasma, alcatuita din elemente de filtrare, compartiment de recuperare a pulberilor si cos din tabla pentru evacuarea pulberilor, cu caracteristicile: $S = 1600 \times 300$ mm $l = 3000$ mm;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022 18

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- instalatie de aspiratie aferenta cabinei PAFS, constituita dintr-un filtru textil montat pe un ventilator de perete de 40 mc/h, prevazut cu tubulatura de evacuare noxe in atmosfera, cu lungimea de 500 mm.

Masuri pentru prevenirea impurificarii aerului

- *Gazele rezultate din instalatiile de productie trebuie sa fie evacuate in atmosfera prin intermediul cosului.*
- *Inaltimea cosului (diferenta dintre altitudinea debuseului cu aer liber si altitudinea medie de la sol la punctul luat in considerare) exprimata in metri se determina, pe de o parte in functie de nivelul emisiilor de poluanti in atmosfera, si pe de alta parte in functie de existenta obstacolelor susceptibile sa jeneze dispersia gazelor si de mediul din jurul instalatiei.*

APA UZATA

- retea de canalizare executata din tuburi de PVC si tuburi din beton, pentru preluarea apelor uzate menajere, si directionarea lor intru-un bazin betonat vidanjabil cu capacitatea de 50 mc;
- sistem de rigole pentru colectarea apelor pluviale, in vederea directionarii unei parti din acestea catre bazinul betonat vidanjabil cu capacitatea de 50 mc, iar restul se scurg in rigola exterioara a amplasamentului.

Masuri pentru prevenirea impurificarii apei

- *Reziduurile apoase evacuate de pe platforma nu trebuie sa fie susceptibile de a degrada retelele de canalizare si nu trebuie sa contina substante care sa ingreuneze buna functionare a lucrarilor de tratare.*

SOL

- depozitul de piese finite;
- magazia de materii prime si materiale necesare productiei;
- platforma betonata prevazuta cu containere metalice pentru stocarea temporara si selectiva a deseurilor tehnologice.

Masuri pentru prevenirea impurificarii solului

- *Incarcarile si descarcarile de materiale si deseuri trebuie sa aiba loc in zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri.*
- *Deseurile vor fi depozitate astfel incat sa se previna orice contaminare a solului si a apei.*
- *Stocarea tuturor produselor sau deseurilor solide sau lichide susceptibile sa provoace poluarea mediului se va face pe soluri impermeabile mentinute in buna stare si care garanteaza imposibilitatea infiltrarii poluantilor in sol.*
- *Curatarea platformei se va face cu materiale adsorbante / absorbante, ecologice (cu structura celulozica sau turba), reducandu-se in acest mod consumul de apa pentru spalari si eliminand in acelasi timp riscul de a ajunge produsele petroliere in sol/subsol.*

2. Alte amenajări speciale, dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- Corpul CC1** in suprafata de 4950 mp compartimentat in: atelier mecanic; atelier vopsitorie care cuprinde: laborator pregatire vopsea, spatiu cabina echipare vopsitorie, spatiu tehnic motoare si cabina uscare si arzator, automatizate cabina vopsire; depozit temporar de piese finite; sala de mese la parter si vestiare la etaj.
- Corpul CC2** in suprafata de 1375 mp, reprezinta atelierul de montaj subansamble si montaj caroserii si suprastructuri pe autovehicule; de asemenea in acest corp de cladire

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10......2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



se afla si atelierul de productie si montaj usi/haioane pentru furgioane auto, precum si atelierul de modelarie.

- c) **Corpul CC3** in suprafata de 360 mp, reprezinta corpul administrativ in care se afla birourile serviciului tehnic, proiectare, contabilitate, administrativ, sala de conferinta, grupuri sanitare.
- d) **Corpul CC4** in suprafata de 495 mp, constituit dintr-o constructie metalica, prevazuta cu platforma betonata si acoperita cu tabla, cu destinatia atelier electric, dotat cu bancuri de lucru, masina de gaurit, stand de incercari instalatii electrice, truse manuale.
- e) **Corpul CC5** in suprafata de 1152 mp, constituit dintr-o constructie metalica, prevazuta cu platforma betonata si acoperita cu tabla, cu destinatia magazie pentru stocarea temporara a materiilor prime si materialelor necesare desfasurarii activitatii de productie (profile si table din otel, profile si table din aluminiu, profile extrudate, (profile si table din otel inox, echipamente necesare asamblarii autovehiculelor tip ambulant, echipamente specializate necesare asamblarii autovehiculelor blindate, etc.).
- f) **Corpul CC6** in suprafata de 2160 mp, reprezinta atelierul productie (atelier termoformare) in care se desfasoara: activitatea de productie a panourilor termoizolante din OL/AL/Inox/PAFS si poliuretan rigid prin tehnologia de injectie de poliuretan rigid in matrita inchisa, activitatea de productie a pieselor termovacumate din placi ABS/HDPE/PMMA, activitatea de prelucrari mecanice pe CNC (2 bucati: unul in 5 axe cu masa utila – 3000 x 2000 mm si altul altul in 4 axe cu masa utila – 8000 x 3000 mm). Tot pe aceste CNC-uri se debiteaza pe contur si piesele termovacumate din ABS /HDPE/PMMA.
- g) **Corpul CC7** (magazin) in suprafata de 2400 mp, este destinat activitatii de comercializare a articolelor de mobilier si aparatura electrocasnica.
- h) **Corpul CC8** in suprafata de 576 mp, este destinat activitatii de productie repere prin tehnologie RTM in matrite inchise si executarea pieselor si accesoriilor din poliesteri armati cu fibra de sticla (PAFS) prin procedeul mulaj-contact, pe matrite deschise.
- i) Spatii stocare temporara deseuri, prevazute cu containere metalice.
- j) Europubela pentru colectarea temporara a deseurilor menajere in vederea eliminarii lor la depozitul autorizat de deseuri menajere.

3. Concentrațiile și debitele masice de poluanți, nivelul de zgomot, de radiații, admise la evacuarea în mediu, depășiri permise și în ce condiții

AER – EMISII

✓ *Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii procesului de ardere a combustibililor gazosi (gaz natural) nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei:*

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
--------------------------	------------	--

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie la un continut de O2 de 3% in gazele reziduale uscate (mg/Nmc)
-doua cosuri metalice pentru evacuarea gazelor arse, aferente celor doua arzatoare pentru incalzirea aerului din cabina de vopsit cu vopsea lichida, cu caracteristicile: S = 1300 x 660 mm si H = 6 m; -cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, aferent cuptorului de uscare al cabinei de vopsit cu vopsea lichida, functional cu gaze naturale, cu caracteristicile: H = 3 m si D = 250 mm; -cos metalic pentru evacuarea gazelor arse, aferent cuptorului de uscare al cabinei de vopsit in camp electrostatic, functional cu gaze naturale, cu caracteristicile: H = 3 m si D = 150 mm;	Monoxide de carbon CO	100
	Oxizi de sulf (exprimati in SO2)	35
	Oxizi de azot (exprimati in NO2)	350
	Pulberi	5

✓ **Emisiile in aer rezultate in urma desfasurarii proceselor tehnologice nu vor depasi valorile limita de emisie ale poluantilor specifici stabilite in tabelul de mai jos, conform Ordinului M.A.P.P.M. nr. 462/1993- conditii tehnice privind protectia atmosferei:**

Denumire sursa de emisie	Indicatori	Valori Limita de Emisie
- sistem de filtrare prevazut cu un cos metalic pentru evacuarea prafului, aferent cabinei de sablare, cu caracteristicile: S = 1000 x 1000 mm, H = 5 m.	Pulberi totale	50 mg/mc
- cos din tabla pentru evacuarea prafului, aferent instalatiei de aspiratie a masinii de debitat cu plasma, cu caracteristicile: S = 1600 x 300 mm l = 3000 mm.	Pulberi totale	50 mg/mc
- instalatie de aspiratie aferenta cabinei PAFS, constituita dintr-un filtru textil montat pe un ventilator de perete de 40 mc/h, prevazut cu tubulatura metalica de evacuare noxe in atmosfera, cu lungimea de 500 mm.	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2	100 mg/Nmc
	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3	150 mg/Nmc
	Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2+ 3	150 mg/Nmc

CALITATEA AERULUI

✓ **Emisiile fugitive se vor determina ca imisii la limita amplasamentului; acestea nu vor depăși valorile stabilite de Legea 104/15.06.2011 privind calitatea aerului inconjurator, respectiv:**

Indicator	Perioada de mediere	Valoare Limita
SO2	1 h	350 µg/mc
NO2	1 h	200 µg/mc
Particule in suspensie -PM10	1 zi	50 µg/mc
CO	Val. max. zilnica a mediilor pe 8 ore	10 mg/mc

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetului Arges



✓ **Alte condiții de funcționare decît cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decît cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

APA UZATA

✓ **Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere, evacuate de pe platforma S.C. ROMTURINGIA S.R.L., vor fi conform NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr.188/28.02.2002, modificata si completata cu H.G. nr. 352/2005.**

APA PLUVIALA

✓ **Apele pluviale scurse de pe platforma si evacuate in rigola drumului vor respecta limitele impuse de NTPA 001/2002.**

SOL

✓ **Valorile concentratiilor indicatorilor poluanti specifici activitatii, prezenti in perimetrul societatii, nu vor depasi limitele prevazute in Ordinul M.A.P.P.M. nr. 756/1997.**

ZGOMOT:

✓ **Activitatea de pe amplasament nu trebuie sa produca zgomote care sa depaseasca limitele prevazute in SR 10009/2017 Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.**

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, emisii de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor

- a) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer:
- CO, SO₂, NO_x, pulberi, rezultati in urma procesului de ardere a combustibilului gazos – **puncte de monitorizare:** cosuri de evacuare noxe aferente cuptoarelor de uscare si arzatoarelor cabinei de vopsit cu vopsea lichida – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3 – AER emisii);
 - Pulberi totale - **puncte de monitorizare:** cos metalic aferent cabinei de sablare si cos din tabla aferent masinii de debitat cu plasma – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3 – AER emisii);
 - Substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2, substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 3 si substante organice sub forma de gaze,vapori sau pulberi clasa 2 + 3 - **punct de monitorizare:** tubulatura metalica aferenta instalatiei de aspiratie a cabinei PAFS – **anual** (conform Capitolului II, punctul 3 – AER emisii).
- b) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze nivelul poluantilor în aer (CO, SO₂, NO₂, pulberi in suspensie – PM₁₀) – **punct de monitorizare:** 1 punct la limita amplasamentului, spre zona locuita – **anual** (conform Capitolului II punctul 3 – Calitatea aerului).
- c) Titularul de activitate are obligatia sa monitorizeze **anual nivelul de zgomot**, 1 punct la limita amplasamentului, conform prevederilor SR 10 009/2017.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10. 2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- d) Titularul de activitate are obligatia sa realizeze **Consumul anual de solventi organici cu continut de compusi organici volatili** (in conformitate cu legislatia de mediu in vigoare - Ordinul nr. 859/2005 – Ghid privind derularea procedurii de notificare si stabilirea unor cerinte specifice in procesul de autorizare a anumitor activitati/instalatii care utilizeaza solventi organici cu continut de compusi organici volatili).

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse, colectate, stocate temporar (tipuri, cantitati, mod de stocare temporara)

Nr. crt.	Cod deseu conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseu conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	35 tone/an	Solida	Europubela asezata pe platforma betonata.
2.	15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Operatia de ambalare	2,5 tone/an	Solida	Container metalic amplasat pe platforma betonata.
3.	15 01 02	Ambalaje din mase plastice	Operatia de ambalare	0,5 tone/an	Solida	Container metalic amplasat pe platforma betonata.
4.	16 01 17	Metale feroase	Operatiile de debitare a tablelor, tevilor si profilelor.	6 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
5.	16 01 18	Metale neferoase	Operatiile de debitare a tablelor, tevilor si profilelor	1,5 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.
6.	15 01 03	Ambalaje din lemn.	Operatia de ambalare	4 tone/an	Solida	Container metalic amplasat pe platforma betonata.
7.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt contaminate cu substante periculoase	Operatia de ambalare	0,3 tone/an	Solida	Container metalic amplasat pe platforma betonata.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Nr. crt.	Cod dese conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Stocare temporara
8.	20 01 39	Materiale plastice	Producerea pieselor termovacumate	2,5 tone/an	Solida	Container plastic asezat pe platforma betonata.
9.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Intreaga unitate	0,15 tone/an	Solida	Container metalic amplasat pe platforma betonata.
10.	12 01 01	Pilitura si span feros	Operatii de sudura si debitare materii prime metalice.	0,5 tone/an	Solida	Container metalic asezat pe platforma betonata.

2. Deșeuri predate catre unitati economice autorizate

Nr. crt.	Cod dese conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire dese conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/ provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Destinatie
1.	20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Intreaga unitate	35 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
2.	15 01 01	Ambalaje din hartie/carton	Operatia de ambalare	2,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
3.	15 01 02	Ambalaje din mase plastice	Operatia de ambalare	0,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
4.	16 01 17	Metale feroase	Operatiile de debitare a tablelor, tevilor si profilelor.	6 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
5.	16 01 18	Metale neferoase	Operatiile de debitare a tablelor, tevilor si profilelor	1,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
6.	15 01 03	Ambalaje din lemn.	Operatia de ambalare	4 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
7.	15 01 10*	Ambalaje care contin reziduuri de substante periculoase sau sunt	Operatia de ambalare	0,3 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022
Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Nr. crt.	Cod deseou conf Deciziei 2000/532/CE	Denumire deseou conf. Deciziei 2000/532/CE	Sursa/provenienta	Cantitate (UM)	Starea fizica	Destinatie
		contaminate cu substante periculoase				
8.	20 01 39	Materiale plastice	Producerea pieselor termovacumate	2,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
9.	15 02 02*	Absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase	Intreaga unitate	0,15 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.
10.	12 01 01	Pilitura si span feros	Operatii de sudura si debitare materii prime metalice.	0,5 tone/an	Solida	Unitati economice autorizate.

Nota:

a) **Titularul activitatii are obligatia sa incheie contracte cu agenti economici autorizati, pentru preluarea tuturor tipurilor de deseuri rezultate din desfasurarea activitatii pe amplasament.**

b) **Titularul activitatii are obligatia evitarii producerii deseurilor, inasa in cazul in care aceasta nu poate fi evitata, valorificarea lor, iar in caz de imposibilitate tehnica si economica, eliminarea acestora, evitandu-se impactul asupra mediului.**

3. Depozitarea definitivă a deșeurilor

Deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deseuri menajere, pe baza de contract.

4. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

Respectarea prevederilor HG nr. 1061 / 2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României. Deseurile sunt transportate cu mijloace de transport ale prestatorilor de servicii.

5. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- a) pastrarea evidentei deseurilor conform art. 48 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deseurilor: tipul deșeurului și codul acestuia, secție/instalație, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare;
- b) colectarea selectiva a deseurilor, evitarea formarii de stocuri, predarea deseurilor reciclabile la agentii economici autorizati pentru valorificare;
- c) efectuarea transportului de deseuri in conformitate cu prevederile Hotărării Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

6. Ambalaje folosite / rezultate, modul de gospodărire

- deseuri cutii carton, deseuri mase plastice, deseuri ambalaje din lemn – se predau unităților de valorificare;

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



- recipiente metalici (butoaie metalice, containere metalice pentru stocare) – se reutilizeaza, iar cei deteriorati se predau unitatilor de eliminare / valorificare.

7. Monitorizarea gestiunii ambalajelor

Ținerea evidenței ambalajelor reutilizabile, conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecuri periculoase folosite:

Substanțele și amestecurile periculoase prezente pe amplasament, Acestea sunt manipulate și depozitate în conformitate cu prescripțiile stabilite de furnizor în „Fisele cu date de securitate” aferente fiecărui produs. Salariatii care manipulează aceste produse sunt informați în legătură cu semnificațiile frazelor de risc și de securitate ale acestora, precum și cu măsurile ce trebuie luate în caz de accidente.

Denumire/ Compoziție	Clasificare/ fraze de pericol/fraze de precauție	Nr. CASRN	Cantitate lunara	Capacitate maxima de stocare	Mod de ambalare
Gelcot <i>Compoziție:</i> Stiren, dioxid de titan, metil metacrilat, acetone, anhidrida maleica, etilenxanoat	Fraze de pericol: H225, H332, H315, H319, H317, H361d, H372 Fraze de precauție: P201, P280, P210, P241, P260.	-	50 kg	0,5 tone	Amb. metalic 20 kg
Rasini poliesterice <i>Compoziție:</i> Stiren, hidrochinona, etilenxanoat	Fraze de pericol: H226, H315, H319, H317, H361d, H335, H412 Fraze de precauție: P201, P273, P210, P280, P260.	100-42-5 123-31-9	380 kg	1 tona	Amb. metalic 220 kg
Peroxid de MEK <i>Compoziție:</i> metil etil cetona peroxide, metil etil cetona.	Fraze de pericol: H242, H302, H314 Fraze de precauție: P210, P220, P234, P280	1338-23-4 215-661-2 01- 211951469 1-43	8 litri	0,06 tone	Amb. plastic 30 l
Acetona	Fraze de pericol: H225, H319, H336 Fraze de precauție: P210, P243, P305+P351+P338, P405, P403+P235	67-64-1	10 litri	1 tona	Amb. metalic 220 l
Grund <i>Compoziție:</i> Acetat de butyl, trizinc bi, 2-metoxi-1-metilen acetat, solvent nafta, 1,2,4-trimetilbenzen, xilen.	Fraze de pericol: H226, H411 Fraze de precauție: P210, P273, P280	95-63-6	40 kg	0,5 tone	Amb. metalic 20 kg

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31-10-2022 26

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brașovului, nr. 30, județul Argeș



Denumire/ Compozitie	Clasificare/ fraze de pericol/fraze de precautie	Nr. CASRN	Cantitate lunara	Capacitate maxima de stocare	Mod de ambalare
Poliol: <i>Compozitie:</i> etilendiamina, poliol polieter, butilen glicol, ulei de ricin.	Fraze de pericol: H319 Fraze de precautie: P264, P280 P305+P351+P338 P337+P313	25214-63-5 01- 211947184 9-20	90 kg	1 tona	Container plastic
Izocianat <i>Compozitie:</i> difenilmetan, diizocianat de 4,4' – metilen - difenil	Fraze de pericol: H332, H315, H319, H334, H317, H335, H337, H351 Fraze de precautie: P280, P260, P270, P202, P305, P302+P352, P304+P340, P308+P313, P314, P403, P405, P501	9016-87-9	120 kg	1,2 tone	Container plastic
Demulant (ceara)	-	-	1 kg	0,001 tone	Cutie metalica 500 g
Vopsea pe baza de apa <i>Compozitie:</i> isopropanol, 2-butoxietanol	Fraze de pericol: H226, H319 Fraze de precautie: P210, P280	67-63-0 111-76-2	20 kg	0,2 tone	Amb. metalic 20 kg
Vopsea pulbere	-	-	15 kg	0,2 tone	Cutie carton 15 kg

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** cutii hartie/carton, bidoane plastic, butoaie metalice, etc..
- **transport:** transportul substantelor si preparatelor chimice se realizeaza cu ajutorul mijloacelor de transport ale furnizorilor.
- **depozitare:** stocarea substantelor chimice existente pe amplasament se realizeaza in conditii specifice, in recipienti inchisi si etichetate. Acesti recipienti sunt depozitati in cadrul magaziei de materii prime, intr-un spatiu special amenajat cu o suprafata de 60 mp, bine aerisit, cu paviment din beton, pereti si acoperis din tabla. Pentru aceste produse se tine o evidenta stricta a stocurilor si a consumurilor.
- **folosire/comercializare:** substantele chimice sunt folosite in cadrul activitatilor desfasurate pe amplasament.

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Gestiunea ambalajelor si a deșeurilor de ambalaje se face in conformitate cu legislatia in vigoare, in speta Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completarile si modificarile ulterioare, care reglementează gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje în vederea prevenirii sau reducerii impactului asupra mediului.

4. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident

Autorizatie de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuita in data de 31.10.2022
 Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.
 Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brasovului, nr. 30, judetul Arges



Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate) – nu este cazul.

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore) – nu este cazul.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente – nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

- se vor respecta normele impuse prin legislația în vigoare privind manipularea, depozitarea și transportul acestora;
- se va ține evidența cantităților utilizate și a modului de gospodărire a substanțelor periculoase utilizate, cu înregistrare într-un registru cu regim special, care se va pune la dispoziția persoanelor împuternicite cu inspecția în situația unor verificări;
- se va respecta regulamentul de exploatare al instalațiilor cu arii periculoase de explozie și a celor de depozitare/vehiculare substanțe chimice și periculoase.

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților - Nu este cazul.

VII. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea

- Se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice eveniment sau accident cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Anual** - nivelul de emisii pentru fiecare poluant.
- Anual** - nivelul de imisii pentru fiecare poluant.
- Anual** – nivelul de zgomot.
- Anual** - gestiunea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.
- Anual** - situația gestiunii deșeurilor conform art.48, alin. (1) din OUG 92/2021 (formular stabilit de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul A.P.M. Argeș).
- Anual** – până la 25 februarie – se vor raporta anexele prevăzute în Ordinul nr. 794/2012, privind modul de raportare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
- Anual** (până la 30 aprilie) - evidența gestiunii uleiurilor uzate conform prevederilor O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Evenimente sau accidente cu impact negativ asupra mediului, imediat de la producerea acestora.
- Raportari SIM:**

Nr. crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1.	Statistica deșeurilor: Chestionar GD PRODES – completat de producătorii de deșuri.	anual	pana la 15 martie	Chestionar 4 : GD-PRODES
2.	Raportare gestionare uleiuri uzate	anual	30 aprilie, conform O.U.G. nr. 92/2021 privind gestiunea deșeurilor.	Chestionar 2.1 Generatori uleiuri exclusiv service-urile și PFA
3.	Gestiunea substanțelor și amestecurilor de substanțe chimice	anual	La deschiderea sesiunii de raportare	Conform SIM

Autorizație de Mediu nr. 152/18.04.2012 revizuită în data de 31.10......2022 28

Titular activitate – S.C. ROMTURINGIA S.R.L.

Amplasament – municipiul Campulung, strada Calea Brașovului, nr. 30, județul Argeș



	periculoase			
4.	Raportare ambalaje conform Ordin MMP nr.794/2012 cu modificarile si completarile ulterioare – Anexa 1	anual	25 februarie anul în curs pentru anul precedent	Anexa 1
5.	Situatia emisiilor anuale	anual	La solicitarea APM Arges pentru anul precedent	SIM – Raportare ANPM - Protectia atmosferei – inventar emisii

Titularul activității are obligația:

➤ Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, conform prevederilor Legii nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului.

Titularul va solicita obtinerea vizei anuale, in fiecare an, cu maximum 90 de zile și minimum 60 de zile, înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația pe care acesta o deține, conform art. 5 alin. (4) din Procedura de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu, aprobată prin Ordinul 1150 din 27 mai 2020 privind aprobarea Procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.

Prezenta autorizație de mediu conține 29 (douazeci și noua) pagini și a fost emisă în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



p. Șef serviciu
Avize, acorduri, autorizatii,
ecolog Georgeta - Denisa MARIA

p. Șef serviciu
Monitorizare și Laboratoare,
ing. Vicentiu Alin Ion PATRU

Intocmit,
ing. Ecaterina COSTACHE