**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr.** număr **din** zz.ll.aaaa

**Titularul activității: SC ANATOLI SRL**

**Adresa: Str. ZORILOR, Nr. 33, Cluj-Napoca , Judetul Cluj**

**Punct de lucru: SC ANATOLI SRL**

**Locația activității: Str. GARII, Nr. 8, Cluj-Napoca , Judetul Cluj**

**Activitățile** se încadrează în următoarele coduri:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire activitate CAEN Rev. 2** | **Poziţie Anexa 1 din OM 1798/2007** | **Cod CAEN Rev.1** | **Denumire activitate CAEN Rev.1** | **NFR** | **SNAP** |
| 4520 | Întretinerea si repararea autovehiculelor | 255 | 5020 | Intretinerea si repararea autovehiculelor | 3.A |  |
| 4520 | Întretinerea si repararea autovehiculelor | 255 | 5020 | Intretinerea si repararea autovehiculelor | 3.B.1 |  |

Nu este cazul

|  |  |
| --- | --- |
| **Activitate PRTR** | **Denumire activitate PRTR** |
|  |  |

**Emisă de: APM Cluj**

**Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Cluj.**

**Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.**

**Data emiterii:** zz.ll.aaaa

**Data expirării:** zz.ll.aaaa

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de SC ANATOLI SRL, cu punctul de lucru din Str. GARII, Nr. 8, Cluj-Napoca , Judetul Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 26979/27.10.2016, completată cu documentaţia înregistrată cu numărul 20529/31.01.2017, (număr electronic de înregistrare 641/25.10.2016), în urma analizării documentelor transmise şi a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, a HG 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 şi completările ulterioare şi a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**se emite:**

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

**Pentru SC ANATOLI SRL, cu punctul de lucru din Str. GARII, Nr. 8, Cluj-Napoca , Judetul Cluj,**

**Documentația conține:**

* Fişa de prezentare şi declaraţie, elaborată de S.C. PROTEHNIC BODEA S.R.L.;
* Completări la fișa de prezentare și declarație, elaborate de S.C. PROTEHNIC BODEA S.R.L.;
* Contract de locațiune nr. 5/27.01.2016, încheiat între S.C. Întreținere Mecanizată a Căii Ferate S.A. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Act adițional nr. 1/13.06.2016, încheiat între între S.C. Întreținere Mecanizată a Căii Ferate S.A. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Contract de prestare a serviciului de salubrizare a localităților nr. 10672/26.10.2016, încheiat între Compania de salubritate Brantner Vereș S.A. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Anexa 2 la Contractul de prestare a serviciului de salubrizare a localităților nr. 10672/26.10.2016, încheiat între Compania de salubritate Brantner Vereș S.A. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Contract prestări servicii colectare-transport deșeuri periculoase/nepericuloase nr. 158 din data de 10.08.2016, încheiat între S.C. DDI ECOMAX PLUS S.R.L. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Anexa nr. 1 la Contractul prestări servicii colectare-transport deșeuri periculoase/nepericuloase nr. 158 din data de 10.08.2016, încheiat între S.C. DDI ECOMAX PLUS S.R.L. și S.C. ANATOLI S.R.L.;
* Fişe tehnice de securitate pentru substanţele chimice utilizate;
* Anunţ în ziar privind mediatizarea solicitării de obţinere a autorizaţiei de mediu;
* Chitanță Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 18497/27.10.2016 (tarif pentru emiterea autorizației de mediu);
* Plan de situaţie, plan de încadrare în zonă.

**și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

* Certificat constatator nr. 68796/19.09.2016 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj;
* Certificat de înregistrare nr. 2871226/10.02.2014 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Cluj (Cod Unic de Înregistrare 14124297, J12/1094/16.08.2001).

**Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:**

1. **Luarea tuturor măsurilor:**
* de prevenire eficientă a poluării şi evitarea oricărui risc de poluare;
* de evitare a producerii de deşeuri şi, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în caz de imposibilitate tehnică şi economică, luarea măsurilor pentru neutralizarea şi eliminarea acestora, evitându-se sau reducându-se impactul asupra mediului;
* de utilizare a ambalajelor produselor doar în scopurile pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;
* de utilizarea eficientă a energiei;
* pentru prevenirea accidentelor şi limitarea consecinţelor acestora;
* de menţinere în stare de funcţionare a mijloacelor existente de prevenire şi stingere a incendiilor;
* de asigurare a unui stoc minim de materiale şi mijloace pentru intervenţie în caz de accidente;
* de respectare a ordinii, curăţeniei şi liniştii publice în perimetrul obiectivului;
* pentru aducerea amplasamentului şi a zonelor afectate într-o stare care să permită reutilizarea acestora, în cazul încetării definitive a activităţii.
1. **Pentru desfăşurarea activităţii autorizate:**
* asigurarea unei izolaţii adecvate a instalaţiilor generatoare de zgomot pentru reducerea nivelului de zgomot datorat desfăşurării activităţii;
* desfăşurarea activităţilor generatoare de zgomot exclusiv în zone închise, izolate fonic;
* montare separator de uleiuri;
* colectarea selectivă şi controlată a deşeurilor pe categorii, valorificarea celor reciclabile şi eliminarea celor nerecuperabile prin firme specializate şi autorizate, pe baza contractelor încheiate cu aceştia, conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* menţinerea în stare de curăţenie a spaţiului din incintă, fără depozitări necontrolate de deşeuri;
* deşeurile nu se depozitează definitiv şi nu se incinerează în cadrul obiectivului;
* depozitarea temporară a deşeurilor pe amplasament este permisă doar pentru maxim 1 an (pentru deşeurile care urmează a fi eliminate) şi de maxim 3 ani (pentru deşeurile care urmează a fi tratate sau valorificate);
* se interzice descărcarea oricăror categorii de substanţe/preparate periculoase direct pe sol ori pe structuri din beton (platforme, bazine);
* se interzice deversarea substanțelor periculoase în rețeaua de canalizare;
* întreţinerea în stare corespunzătoare a suprafețelor betonate din incinta obiectivului;
* întreţinerea în permanenţă a instalaţiilor de captare, epurare şi evacuare ape uzate;
* echipamentele de supraveghere, control şi intervenţie în caz de urgenţă trebuie incluse într-un program de verificare periodică;
* titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizor şi deţinerii pe amplasament a fişelor tehnice de securitate pentru substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate, editate în limba română conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* titularul activităţii are obligaţia solicitării de la furnizorul de substanțe chimice a dovezii preînregistrării/înregistrării substanţelor la Agenţia Europeană de Chimicale, conform Regulamentului 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* colectarea uleiurilor uzate se va face în recipiente închise etanș, rezistente la șoc mecanic și termic; stocarea se va face în spații corespunzător amenajate, împrejmuite și securizate, pentru prevenirea scurgerilor necontrolate, pe 3 categorii de deșeuri conform anexei nr. 1 din H.G. nr. 235/2007;
* realizarea operaţiilor generatoare de emisii se va face doar în locurile special amenajate;
* este obligatorie întreţinerea echipamentelor de reţinere, evacuare şi dispersie a poluanţilor în stare optimă de funcţionare;
* este interzisă evacuarea gazelor reziduale fără reţinere şi sau/dispersie;
* în cazul funcţionării necorespunzătoare sau a defectării echipamentelor de reducere a emisiilor, se vor lua următoarele măsuri:
	+ de sistare a funcţionării instalaţiei la care a survenit defecţiunea în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic;
	+ de înregistrare a tuturor acestor incidente şi de păstrare a înregistrărilor privind: defecţiunea, durata acesteia, modul de remediere şi data repunerii în funcţiune a instalaţiei/echipamentului de depoluare, perioada în care s-a funcţionat fără sistem de depoluare;
	+ reluarea activităţii în instalaţia la care s-a produs defecţiunea numai după remedierea acesteia.
* deținerea de materiale absorbante și de neutralizare a eventualelor scurgeri de substanțe/preparate chimice periculoase sau deșeuri periculoase;
* este obligatorie menţinerea spaţiilor de stocare în forma iniţială, a integrităţii acoperişurilor şi a sistemelor de colectare a apelor uzate;
* utilizarea doar a detergenților omologați pentru punerea pe piața națională, conform Hotărârii de Guvern nr. 658/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru asigurarea aplicării Regulamentului nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului Uniunii Europene privind detergenții;
* este obligatorie anunţarea autorităţilor de mediu de producerea oricărui incident; în cazul în care există premize ca incidentul să genereze efecte asupra mediului în exteriorul amplasamentului, trebuie anunţat şi Inspectoratul pentru Situaţii de Urgenţă;
* luarea măsurilor necesare pentru protecţia mediului înconjurător, a sănătăţii populaţiei;
* reînnoirea tuturor autorizaţiilor şi avizelor care îşi pierd valabilitatea, emise de alte autorităţi, luate în considerare la emiterea prezentei autorizaţii.

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

* O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
* H.G. nr. 856/2002 privind introducerea evidenţei gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
* Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
* Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje;
* Regulamentul nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea şi restricţionarea substanţelor chimice (REACH);
* Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE şi 1999/45/CE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
* HG nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului(CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului European din 16/12/2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi amestecurilor, de modificarea şi de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CEE, precum şi de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006;
* H.G. nr. 735/2006 privind limitarea emisiilor de compuși organici volatili datorită utilizării solvenților organici în anumite vopsele, lacuri și în produsele de refinisare a suprafețelor vehiculelor, cu modificările și completările ulterioare;
* Legea nr. 360/2003 (r1) privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
* H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
* Legea nr. 376/2005 privind aprobarea Ordonanței Guvernului nr. 36/2005 pentru modificarea și completarea Ordonanței Guvernului nr. 82/2000 privind autorizarea operatorilor economici care desfășoară activități de reparații, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucție a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor uzate;
* Ordinul nr. 2131/2005 pentru aprobarea Reglementărilor privind autorizarea operatorilor economici care desfășoara activități de reparații, de întreținere, de reglare, de modificări constructive, de reconstrucțe a vehiculelor rutiere, precum și de dezmembrare a vehiculelor scoase din uz - RNTR 9, cu modificările și completările ulterioare;
* O.U.G. nr. 68/2007 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului;
* O.U.G nr. 196/2005 privind Fondul de mediu, cu modificările și completările ulterioare;
* Ordinul nr. 549/2006 privind aprobarea modelului şi conţinutului formularului “Declaraţie privind obligaţiile la Fondul pentru Mediu” şi a instrucţiunilor de completare şi depunere a acestuia, cu modificările ulterioare;
* Ordinul nr. 578/2006 al M.M.G.A. pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare.

***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 autorizaţiei are următoarele obligaţii:**

* să respecte prevederile legale din domeniul protecției mediului;
* să asiste reprezentanţii Agenţiei pentru Protecţia Mediului Cluj şi să pună la dispoziţia acestora toate datele necesare pentru desfăşurarea controlului conformării activităţii cu prevederile prezentei autorizaţii, pentru prelevarea de probe şi/sau culegerea oricăror informaţii privind respectarea prevederilor autorizaţiei;
* să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizațieie de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificărilor;
* să informeze Agenția pentru Protecția Mediului Cluj în cazul producerii unor avarii sau accidente tehnice care determină neconformarea cu prevederile autorizaţiei, să oprească activitatea până la restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, să ia măsurile necesare pentru restabilirea condiţiilor normale de funcţionare, atunci când astfel de avarii sau accidente au efecte dăunătoare asupra sănătăţii omului şi mediului;
* să notifice Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj în cazul sistării activităţii, în vederea stabilirii obligaţiilor de mediu, conform art. 10 din O.U.G. 195/2005 privind protecţia mediului, adoptată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
* să solicite reautorizarea activităţii cu minim 45 de zile inainte de expirarea prezentei autorizaţii de mediu.

**Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancţionează 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.**

# **I. Activitatea autorizată**

**Service auto cu vopsitorie**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Activitate** | **Capacitate maximă proiectată** | **UM** |
| 4520 | Reparații și vopsitorie auto | 0,00 |  |

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

1. Suprafețe:
* Suprafața totală: 150 mp (hală închisă, betonată), din care:
	+ Hală producție: 90,56 mp;
	+ Cabină vopsire: 24 mp;
	+ Birou 1: 7,25 mp;
	+ Birou 2: 7,94 mp,
	+ Grup sanitar: 17 mp;
	+ hol: 1,2 mp.
1. Utilaje şi echipamente:
* Zona mecano-electrică: elevator, seturi chei, presă hidraulică, aparat reîncărcare climă;
* Zona tinichigerie: mașini de șlefuit (2 bucăți), aspirator praf (2 bucăți), mașină de găurit 91 bucată), polizor (1 bucată), flex (1 bucată), foarfecă (1 bucată);
* Zona vopsitorie: lampă uscare infraroșu (1 bucată), pistol suflat aer cald (1 bucată), pistol șpriț chit (1 bucată), pistol lac 91 bucată), pistoale vopsit (3 bucăți), compresor aer vertical (1 bucată; capacitate 500 l, putere 7,5 kw, presiune 8 bar, volum aer debitat 1200 mc/min, nivel de zgomot 64 dB, cabină de vopsire.

Cabina de vopsire: uscare tip DUKE, închisă și ventilată, dotată cu filtre Paint Stop. Cabina deține un grup generator cu motor de 5,5 kw (7,5 CP la o putere de 450Pa); volum de aer generat de min. 24000 – 26000 mc/h la cuva generatorului; volum de aer generat de minim 18000 – 20000 mc/h la 1 m de podea în interiorul cabinei. Cabina este prevăzută cu arzător pe motorină tip RG3 cu o putere calorică de max. 150000 kcal/h. Grupul extractor are motor de 5,5 kw iar volumul de aer exhaustat este de minim 18000 – 20000 mc/h și 24000 – 26000 mc/h la intrarea în extractor. Cabina este prevăzută cu coș de evacuare confecționat din tablă dublu izolată termic, cu diametru de 80 cm și înălțimea de 14 m.

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Denumire** | **Încadrare** | **Cantitate** | **UM** | **Natura chimică / compoziție** | **Destinație / Utilizare** | **Mod de depozitare** | **Periculozitate** |
| Alte materii | Capote | Materie primă | 6,00 | Bucati/an |  | Tinichigerie auto | Magazie | Nepericulos |
| Alte materii | Aripi | Materie primă | 8,00 | Bucati/an |  | Tinichigerie auto | Magazie | Nepericulos |
| Alte materii | Uși | Materie primă | 6,00 | Bucati/an |  | Tinichigerie auto | Magazie | Nepericulos |
| Alte materii | Capete de bară | Materie primă | 70,00 | Bucati/an |  | Tinichigerie auto | Magazie | Nepericulos |
| Alte materii | Geamuri | Materie primă | 20,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Magazie | Nepericulos |
| Alte materii | Stopuri | Materie primă | 20,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Kituri distribuție | Materie primă | 12,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Pompe de apă | Materie primă | 15,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Amortizoare | Materie primă | 70,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Bucșe | Materie primă | 200,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Rotule | Materie primă | 50,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Pivoți | Materie primă | 30,00 | Bucati/an |  | Reparații auto | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Filtre de ulei, aer | Materie primă | 6,00 | Bucati/luna |  | Schimbare filtre uzate | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Uleiuri (de motor, transmisie) | Materie primă | 25,00 | Litri/luna |  | Schimbare ulei uzat | Bidoane de plastic de 1, 3 sau 5 l; bidoane de metal de 30 l | Nepericulos |
| Alte materii | Antigel | Materie primă | 7,00 | Litri/luna |  | Lichid de răcire | Bidoane de plastic de 1, 3 sau 5 l | Periculos |
| Alte materii | Lichid de frână | Materie primă | 1,00 | Litri/luna |  | Completare cu lichid de frînă | Ambalaj de plastic sau metal de 500 ml | Nepericulos |
| Alte materii | Freon | Materie primă | 24,00 | Litri/an |  | Instalația de climă | Butelie de metal de 12 l | Periculos |
| Alte materii | Vopsea | Materie primă | 240,00 | Kilogram/an |  | Vopsitorie auto | Ambalaje de plastic / metal, de 500 ml sau 3 l | Periculos |
| Alte materii | Lacuri | Materie primă | 160,00 | Kilogram/an |  | Vopsitorie auto | Ambalaje de plastic / metal, de 1, 3 sau 5 l | Periculos |
| Alte materii | Diluant | Materie primă | 500,00 | Kilogram/an |  | Vopsitorie auto | Ambalaje de plastic / metal, de 500 ml, 1, 3 și 5 l | Periculos |
| Alte materii | Degresant | Materie primă | 70,00 | Kilogram/an |  | Vopsitorie auto | Ambalaje de plastic / metal, de 500 ml, 1, 3 și 5 l | Periculos |
| Alte materii | Chituri | Materie primă | 120,00 | Kilogram/an |  | Chituire autoturisme | Ambalaje de metal de 1, 2 sau 3 kg | Periculos |
| Alte materii | Șpriț chit | Materie primă | 6,00 | Kg/luna |  | Chituire autoturisme | Ambalaje de metal de 1, 3 sau 5 kg | Periculos |
| Alte materii | Întăritor | Materie primă | 50,00 | Bucati/an |  | Chituire autoturisme | Ambalaje de plastic de 50 sau 100 g | Periculos |
| Alte materii | Lavete degresat | Materie auxiliară | 100,00 | Bucati/an |  | Ștergere suprafețe | Cutii de carton | Nepericulos |
| Alte materii | Role hârtie abrazivă | Materie auxiliară | 20,00 | m/luna |  | Șlefuire suprafețe | Cutii carton | Nepericulos |
| Alte materii | Discuri abrazive | Materie auxiliară | 100,00 | Bucati/luna |  | Șlefuire suprafețe | Cutii carton | Nepericulos |
| Alte materii | Folie pentru mascare | Materie auxiliară | 2,00 | Role/an |  | Mascarea autoturismelor în vederea vopsirii | Role | Nepericulos |
| Alte materii | Motorină pentru cabina de vopsire | Combustibili | 200,00 | Litri/luna |  | Combustibil pentru cabina de vopsire | Canistre metalice | Periculos |

Transportul materiilor prime se face cu terți, direct de la furnizor, cu certificate de calitate și fișe cu datele tehnice de securitate.

## 3. Utilități - apă, canalizare, energie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tip utilitate** | **Descriere** | **Cantitate** | **UM** |
| Apa | Racordare la rețeaua de apă potabilă a municipiului Cluj-Napoca | 50,00 | Metri cubi/luna |
| Canalizare | Apele uzate se evacuează în rețeaua internă de canalizare a SIMC, de unde sunt deversate ulterior în rețeaua de canalizare a municipiului Cluj-Napoca | 50,00 | Metri cubi/luna |
| Energie | Branșament la rețeaua electrică a municipiului Cluj-Napoca | 2000,00 | KiloWatt ora/luna |
| Energie | Alimentarea cu energie termică: instalație de uscare cu arzător pe motorină pentru cabina de vopsire; cabina este prevăzută cu coș de evacuare confecționat din tablă dublu izolată termic, cu diametru de 80 cm și înălțimea de 14 m. | 100,00 | Litri/luna |

**Serviciile de furnizare a energiei electrice și cele de alimentare cu apă și canalizare sunt asigurate conform Contractui de locațiune nr. 5/27.01.2016, încheiat între S.C. Întreținere Mecanizată a Căii Ferate S.A. și S.C. ANATOLI S.R.L.**

## 4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

* Activitatea de service auto (mecano-electrică):
	+ Recepția mașinilor și constatarea defecțiunii;
	+ Remedierea deficiențelor constatate în funcționarea elementelor mecanice se face prin reglarea sau înlocuirea lor.
* Activitatea de vopsitorie:
	+ Recepția mașinilor și constatarea defecțiunii,
	+ Curățarea și degeresarea mașinii sau a componentelor;
	+ Șlefuirea marginilor zonei care necesită reparații, urmată de șlefuirea cu mașina excentric-rotativă;
	+ Degresarea;
	+ Aplicarea chitului (urmată de șlefuirea chitului cu mașina excentric-rotativă, aplicare șpriț chit și apoi șpriț izolator);
	+ Șlefuirea șpriț chitului, etapa uscată și umedă,
	+ Finisaj (prin aplicarea vopselei de finisaj);
	+ Lustruirea suprafețelor vopsite prin folosirea unor bureți și paste speciale (se execută cu mașina specială de lustruit cu turație reglabilă).

**4.1.** **Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tip arie** | **Cod** | **Arie protejată** |
|  |  |  |

## 5. Produsele și subprodusele obținute

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip produs/subprodus** | **Denumire produs/subprodus** | **Cantitate** | **UM** | **Destinație** |
| Alte produse | Mașini vopsite (total sau parțial) | 100,00 | Bucati/an | Beneficiari |
| Alte produse | Mașini reparate (tinichigerie) | 100,00 | Bucati/an | Beneficiari |
| Alte produse | Mașini reparate (mecanică) | 10,00 | Bucati/an | beneficiari |

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

Nu are centrală termică în dotare; instalație de uscare cu arzător pe motorină pentru cabina de vopsire; cabina este prevăzută cu coș de evacuare confecționat din tablă dublu izolată termic, cu diametru de 80 cm și înălțimea de 14 m.

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

Nu se desfășoară alte activități pe amplasament.

## 8. Programul de funcționare

 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/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**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coş** | **Înălțime (m)** | **Diametru bază (m)** | **Diametru vârf (m)** | **Poluant** | **Echipament depoluare** | **Eficiență (%)** | **X Stereo70** | **Y Stereo70** |
| 4520 | Coș evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | 14,00 | 0,80 | 0,80 | Compusi organici volatili nemetanici | Filtre; COV clasa 2 | 75,00 |  |  |
| 4520 | Coș evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | 14,00 | 0,80 | 0,80 | Pulberi totale | Filtre | 75,00 |  |  |
| 4520 |  |  |  |  | Compusi organici volatili nemetanici | Filtre; COV clasa 3 | 75,00 |  |  |
| 4520 |  |  |  |  | Compusi organici volatili nemetanici | Filtre; COV clasa 2+clasa 3 | 75,00 |  |  |

Cabina de vopsire: uscare tip DUKE, închisă și ventilată, dotată cu filtre Paint Stop. Cabina deține un grup generator cu motor de 5,5 kw (7,5 CP la o putere de 450Pa); volum de aer generat de min. 24000 – 26000 mc/h la cuva generatorului; volum de aer generat de minim 18000 – 20000 mc/h la 1 m de podea în interiorul cabinei. Cabina este prevăzută cu arzător pe motorină tip RG3 cu o putere calorică de max. 150000 kcal/h. Grupul extractor are motor de 5,5 kw iar volumul de aer exhaustat este de minim 18000 – 20000 mc/h și 24000 – 26000 mc/h la intrarea în extractor. Cabina este prevăzută cu coș de evacuare confecționat din tablă dublu izolată termic, cu diametru de 80 cm și înălțimea de 14 m.

 **Alte surse de poluare**

Nu este cazul.

 **Apă**

**Pretratare ape pe amplasament**

Nu se pretratează ape pe amplasament.

Apele uzate menajere se elimină prin rețeaua de canalizare a municipiului Cluj-Napoca; apele pluviale se colectează prin sistemul prevăzut cu rigole și se deversează în rețeaua de canalizare a municipiului Cluj-Napoca; hala nu este prevăzută cu rețea de canalizare.

 **Tratare ape pe amplasament**

Nu se tratează ape pe amplasament.

 **Sol**

Spațiul de lucru și cel de depozitare are suprafața impermeabilizată – platformă betonată. Deșeurile sunt stocate pe platformă betonată.

**Zgomot**

Se lucrează în spații închise; utilajele/echipamentele se încadrează în parametrii solicitați pentru condițiile de zgomot.

 **Alți factori de mediu (după caz)**

Nu este cazul.

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

Spații închise, betonate, pubele, butoi metalic pentru uleiul uzat, recipienți metalici, recipienți de plastic.

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

**Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

* Activitatea desfășurată pe amplasament va respecta prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător pentru indicatorii de calitate ai aerului specifici activității:
	+ emisii de la cabina de vopsire: pulberi totale: maxim 50 mg/mc; total COV-uri clasa a 2-a (cu debit masic ≥2,0 kg/h): maxim 100 mg/mc; total COV-uri clasa a 3-a (cu debit masic ≥ 3,0 kg/h): maxim 150 mg/mc; total COV-uri clasele 2 + 3 (cu debit masic ≥ 3 kg/h ): maxim 150 mg/mc.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **VLE** | **UM** | **Condiții de referință** |
| 4520 | Coș evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Compusi organici volatili nemetanici | 100,00 | Milligram/normal metru cub | Conform Ordinului nr. 462/1993; COV clasa 2 |
| 4520 |  | Compusi organici volatili nemetanici | 150,00 | Milligram/normal metru cub | Conform Ordinului nr. 462/1993; COV clasa 3 |
| 4520 |  | Compusi organici volatili nemetanici | 150,00 | Milligram/normal metru cub | Conform Ordinului nr. 462/1993; COV clasa 2 + clasa 3 |
| 4520 | Coș evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Pulberi totale |  | Miligrame/metru cub | Conform Ordinului nr. 462/1993 |

**Alte condiții de funcționare decit 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 şi 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.

**Concentraţii maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Conform N.T.P.A. 002/2002 (consolidat în 2005) pentru calitatea apelor uzate/preepurate și a apelor menajere uzate descărcate în reţeaua de canalizarea a localităţii, aprobat de H.G. 188/2002 cu modificările și completările ulterioare.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Loc de prelevare** | **Natura apei** | **Indicator de calitate** | **CMA** | **UM** |
| Înainte de descărcarea în rețeaua de canalizare | Uzată | pH 6,5 – 8,5 unitati de pH |  |  |
|  | Uzată | Total materii solide in suspensie | 350,00 | Miligrame/Litru |
|  | Uzată | Substante extractibile cu solvent organici | 30,00 | Miligrame/Litru |
|  | Uzată | Detergenti sintetici | 25,00 | Miligrame/Litru |

**Concentraţii maxime admise pentru apa subterană: nu este cazul**

**Valori admise pentru sol:** conform Ordinului 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, abrogat parțial prin Ordinul 592/2002, modificat prin Legea 104/2011.

**Valori admise pentru sol:** conform Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă şi recomandări privind mediul de viaţă al populaţiei și conform STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot; emisiile de zgomot provenite din activitate nu trebuie să genereze nici un element de zgomot perturbator continuu sau intermitent la nici o locaţie sensibilă.

# **III. Monitorizarea mediului**

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

 **Monitorizarea aerului**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod CAEN Rev.2** | **Denumire coș** | **Poluant** | **Tip de monitorizare** | **Frecvență** | **Metodă de analiză** |
| 4520 | Coș de evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Compusi organici volatili nemetanici | Discontinua | anuala | Conform Ordinului 462/1993; COV clasa 2 |
| 4520 | Coș de evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Compusi organici volatili nemetanici | Discontinua | anuala | Conform Ordinului 462/1993; COV clasa 3 |
| 4520 | Coș de evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Compusi organici volatili nemetanici | Discontinua | anuala | Conform Ordinului 462/1993; COV clasa 2 + clasa 3 |
| 4520 | Coș de evacuare gaze arse de la cabina de vopsire | Pulberi totale | Discontinua | anuala | Conform Ordinului 462/1993 |

**Monitorizarea apei**

Nu se monitorizează.

**Monitorizarea apei subterane**

Nu se monitorizează.

**Monitorizarea solului**

 Nu se monitorizează.

 **Monitorizarea zgomotului: anual.**

## 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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cod deșeu** | **Denumire deșeu** | **Sursă generatoare** | **Cantitate** | **UM** | **Operațiune valorificare / eliminare** | **Cod operațiune** | **Denumire operațiune** |
| 20 03 01 | deseuri municipale amestecate | Personal | 2,00 | Metri cubi/luna | Eliminare | D 1 | Depozitarea pe sol si in sol (de exemplu, depozite si altele asemenea) |
| 15 01 01 | ambalaje ele hârtie si carton | Activitatea desfășurată | 5,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 01 10\* | ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase | Activitatea desfășurată; cutii metalice | 20,00 | Bucati/luna | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 02\* | absorbanti, materiale filtrante (inclusiv filtre de ulei fara alta specificatie), materiale de lustruire, îmbracaminte de protectie contaminata cu substante periculoase | Activitatea desfășurată | 100,00 | Bucati/luna | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 15 02 03 | absorbanti, materiale filtrante, materiale ele lustruire si îmbracaminte de protectie, altele decât cele specificate la 15 02 02 | Activitatea desfășurată | 5,00 | Kilogram/an | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 13 02 06\* | uleiuri sintetice de motor, de transmisie si de ungere | Schimb ulei uzat | 20,00 | Kilogram/luna | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 07\* | filtre de ulei | Schimb filtre | 6,00 | Bucati/luna | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 13\* | lichide de frâna | Schimbare lichid de frână | 20,00 | Litri/an | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 14\* | fluide antigel cu continut de substante periculoase | Schimbare/completare fluid antigel | 5,00 | Litri/an | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 06 01\* | baterii cu plumb  | Schimbare acumulatori uzați | 20,00 | Bucati/an | Eliminare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 19 | materiale plastice | Tinichigerie | 5,00 | kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |
| 16 01 17 | Metale feroase | Tinichigerie | 10,00 | Kilogram/luna | Valorificare | R 12 | Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11 |

**Se restituie la clienți deșeurile de: filtre de ulei uzate, fluid antigel uzat, lichid de frînă uzat, materiale plastice (bare de plastic uzate, spoilere uzate, stopuri uzate), deșeuri metalice din activitatea de tinichigerie etc.**

**Deșeurile de acumulatori uzați se dau la schimb furnizorului (în momentul achiziționării unui acumulator nou).**

## 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

**Deşeuri comercializate: nu se comercializează deșeuri.**

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice colectate: nu este cazul.**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori colectate: nu este cazul.**

## 3. Deșeuri stocate temporar

 **v. Deșeuri produse**

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

 Nu se tratează deșeuri.

**Deşeuri de echipamente electrice şi electronice tratate: nu este cazul.**

**Deşeuri de baterii şi acumulatori tratate: nu este cazul.**

## 5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului

* Deşeurile menajere sunt preluate de firma de salubritate cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
* Deşeurile reciclabile vor fi transportate - în vederea valorificării/eliminării lor - de firme specializate, autorizate, cu mijloace de transport echipate special pentru acest tip de transporturi;
* Transportul deșeurilor periculoase se realizează de către firme specializate, autorizate A.D.R., pe bază de contract.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate).

## 7. Ambalaje folosite

 Nu se utilizează ambalaje pentru punerea pe piață a produselor proprii.

## 8. Modul de gospodărire a ambalajelor

* Materiile prime se stochează în ambalajele originale;
* nu se face supraambalare pe amplasament;
* deșeurile de ambalaje se valorifică/elimină prin firmă specializată, pe bază de contract.

# **V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**

## 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip** | **Substanță chimică periculoasă/ Categorie de amestec** | **Cantitate** | **UM** | **Categoria - Fraza de risc** | **Fraza de pericol** |
| Amestecuri | Altele | 240,00 | Kilogram/an | Xn, Xi, F, N; vopsea | H302, H312, H332, H315, H319 |
| Amestecuri | Altele | 160,00 | Kilogram/an | Xn, Xi, F,N; lac acrilic | H226, h302, H332, H336, H412 |
| Amestecuri | Altele | 500,00 | Kilogram/an | Xn, Xi, F; diluant | H226, H315, H319, H335, H336, H373, H304 |
| Amestecuri | Altele | 50,00 | Bucati/an | Xn, Xi, F, N; întăritor | H226, H332, H315, H319, H317, H335, H304 |
| Amestecuri | Altele | 6,00 | Kilogram/luna | Xn, Xi, F; spriț chit | H226, H315, H319, H361d |
| Amestecuri | Altele | 120,00 | Kilogram/an | Xn, Xi, F; chit de umplere | H226, H372, H304, H332, H315, H319 |
| Amestecuri | Altele | 70,00 | Kilogram/an | Xi, Xn; degresant | H226, H319 |
| Amestecuri | Altele | 7,00 | Litri/luna | Xn, Xi; antigel  | H302, H372 |
| Amestecuri | Altele | 1,00 | Litri/luna | Xi, Xn; lichid de frînă | - |
| Amestecuri | Altele | 200,00 | Litri/luna | F, N, Xn, Xi; motorină | H226, H332, H315, H304, H351, H373, H411, H225, H331, H311, H370 |
| Amestecuri | Altele | 24 | Litri/an | freon | H280 |

## 2. Modul de gospodărire

 Se va respecta legislația și condițiile impuse prin prezenta autorizație de mediu.

* + **ambalare:** în ambalaje originale, în spaţiu betonat, închis, acoperit;
	+ **transport:** cu mijloacele de transport ale firmelor autorizate ADR, conform instrucţiunilor prescrise de producători;
	+ **depozitare:** în ambalajele originale, închise ermetic, în spaţii inchise, uscate şi bine ventilate, departe de surse de căldură sau care produc scântei, departe de umezeală, lumină şi materiale incompatibile;
	+ **folosire/comercializare:** în activitatea desfășurată.

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

* Depozitarea substanţelor periculoase se face separat de substanţele nepericuloase, în zona special prevăzută pentru acest scop, etichetată;
* Este interzisă utilizarea ambalajelor produselor în alte scopuri decât cele pentru care au fost destinate; nu se elimină cu deşeurile menajere;
* Ambalajele contaminate se elimină prin operatori autorizaţi;
* Se vor respecta cerinţele de securitate privind gestionarea ambalajelor rezultate de la substanţele şi preparatele periculoase.

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

* Manipularea se va face astfel încât să nu polueze solul, aerul sau sursele de apă; în cazul scurgerilor accidentale se va evacua zona afectată, se va asigura aerisirea adecvată şi se vor elimina sursele de aprindere;
* Existenţa planului de intervenţie pentru situaţii de poluări accidentale;
* Respectarea instrucţiunilor din fişele de securitate.

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

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

**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 va ţine evidenţa strictă – cantităţi, caracteristici, mijloace de asigurare - a substanţelor şi preparatelor periculoase, inclusiv a recipienţilor şi ambalajelor, conform OUG 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare.

**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**

* Poluările accidentale şi elementele care ar putea afecta negativ starea mediului în zonă: imediat, la dispeceratul Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, program permanent, telefon: 0264/433208;
* Se va ține evidența deșeurilor (tipuri, cantități, sortare și valorificare prin unități specializate a celor reciclabile) prin unități specializate;
* Raportare anuală la Agenţia pentru Protecţia Mediului Cluj (până în data de 31 martie pentru anul anterior) a evidenţei gestiunii deşeurilor, conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și a Deciziei 2014/955/UE de modificare a deciziei nr. 200/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei nr. 2008/98/CE (format hârtie și electronic);
* Raportare anuală, la solicitarea Agenției pentru Protecția Mediului Cluj, a substanţelor chimice şi preparatelor vehiculate în cantităţi de cel puţin 1 tonă/an, pentru realizarea inventarului anual, în vederea aplicării Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (REACH).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. Crt.** | **Denumire raport** | **Frecvență de raportare** | **Perioada depunerii raportului** | **Acces aplicații SIM** |
| 1 | Deseuri provenite din uleiuri: Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile si PFA | anual | 1 februarie - 31 mai | Chestionar 2.2: Generatori uleiuri, numai service-urile si PFA |
| 2 | Statistica deseurilor: Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDES – completat de producatorii de deseuri. |
| 3 | Substante chimice periculoase - Import/productie/utilizare substante/ amestecuri periculoase si artricole cu substante restrictionate | anual | 1 februarie - 15 iunie | Substante Chimice Periculoase |

**Prezenta autorizație de mediu conține douăzeci (20) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

**Director Executiv,**

**Dr. ing. Grigore CRĂCIUN**

**Șef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații**

**Anca CÎMPEAN**

**Întocmit,**

**Marian ROȘCA**