

## MEMORIU DE PREZENTARE

### **I.DENUMIREA PROIECTULUI: SPALATORIE AUTO.**

### **II. TITULAR**

<i>Numele companiei/ beneficiarului:</i>	POP VASILE CIPRIAN
<i>Adresa poștală:</i>	sat GIULESTI ,comuna GIULESTI nr. 118, judet MARAMURES
<i>Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail:</i>	
<i>Numele persoanelor de contact:</i>	Ing. Maris Nicu 0740245315 - nicu.maris89@gamil.com
<i>Director/manager/administrator -responsabil pt.protecția mediului:</i>	POP VASILE CIPRIAN

### **III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:**

Terenul pe care se solicita constructia propusa este o proprietate beneficiarului POP VASILE CIPRIAN , conform actelor atasate. Terenul este amplasat in intravilanul localitatii Com GIULESTI , sat GIULESTI , nr. 414/A , jud MM

Terenul are categoria de folosinta curti constructii, este neimprejmuit si dispune de racorduri la retelele de utilitati: curent, apa, .Evacuarea apei folosite se va face catre instalatia proprie de preepurare formata din separator de grasimi si hidrocarburi si bazin de retentie.Deseurile se vor colecta selectiv in europubele, si vor fi evacuate de firme specializate.

Constructiile ce urmeaza a fi **executate** vor fi urmatoarele:

#### **a. CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO P:**

Indicatori spatiali pentru constructia propusa:

Spalatorie auto:

**SC** = 78.00 mp;

**S.utila** = 75.38 mp

**SCD**= 78.00 mp;

Constructia este realizata pe fundatii din beton cu centuri din beton armat, structura de rezistenta din stalpi metalici si ferme metalice dispuse la axele de rezistenta.

Planul construcției se va realiza in modul următor:

**Beneficiar:**

**POP VASILE CIPRIAN**

**„SPALATORIE AUTO ”**

**Proiect nr.22 /2024**

## **SPALATORIE AUTO:**

### **Parter**

Boxa 1	S= 29.50 mp
Boxa 2	S= 29.50 mp
Spatiu tehnic	S= 12.18 mp
G.S.	S= 4.20 mp

Total = 75.38 mp

**Spatiul tehnic si grupul sanitar se vor amenaja intre cele doua boxe ale spalatoriei.**

Distante fata de vecinatati:

- La N – teren proprietate privata	– 1.56 ml
- La E – teren proprietate privata	– 36.27 ml
- La S – teren proprietate privata	– 25.77 ml
- La V – drum national DN18	– 7.98 ml

Sistemul constructiv al cladiri prevede o infrastructură pe fundatii continue din beton armat, cu grinzi de fundare pe contur structura este metalica din profile laminate , invelitoarea din policarbonat.

### **b. INSTALATIA DE PREEPURARE :**

Instalatia de preepurare este formata din separator de grasimi si hidrocarburi, realizate din beton armat impermeabilizat si prevazute cu capace metalice pentru vidanjanare. La limita proprietatii se va realiza un camin de probe, din beton armat, amplasat dupa instalatia de preepurare, de unde se vor lua periodic mostre de apa.

**POT propus: 3.90 %**

**CUT propus: 0.039**

## **2. Justificarea necesitatii proiectului:**

Obiectivul realizarii investitiei este acela de a diversifica gama de servicii oferite la standarde europene. Realizarea este oportuna si prin expansiunea investitionala a acestor servicii in zona.

## **3. Profilul si capacitatile de productie:**

### **Profilul:**

Investitia va fi realizata pe persoana fizica. Conform activitatii din statut, persoana fizica va desfasura urmatoarele activitati:

- **Construire spalatorie auto** - va achzitiona materiale de la furnizori autorizati si prin procedee specifice va spala, va curata si va cosmetiza autoturismle persoanelor fizice sau juridice .

**Capacitatea de productie:**

Activitatatile ce se vor desfasura in cadrul ansamblului construit vor fi continue si vor fi de servicii:

- **spalatorie auto** - Activitatea ce se va desfasura va fi continua si va avea un flux de aproximativ 10 de autoturisme pe zi. Programul fiind variabil.

**4. Descrierea proceselor de productie ale proiectului, produse si subproduse obtinute.**

In cadrul activitatii de:

- **Construire spalatorie auto**- nu exista procese de productie efective, ci doar cicluri de spalare-curatare-cosmetizare.. Nu exista produse sau subproduse obtinute.

**Spalatoria auto este de tip self service, adica fiecare client isi va spala si cosmetiza singur masina, nefiind nevoie de personal pentru asigurarea acestor servicii.**

In cadrul procesului tehnologic se folosesc urmatoarele masini, instalatii si aparate :

- instalatii de spalat
- aspiratoare industriale

**5. Descrierea fluxurilor tehnologice existente:**

Nu este cazul.

**6. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus:**

Spatiile construite prevazute in incinta, vor avea urmatoarele functiuni:

**Parter :**

**Spalatorie – auto :** 2 incaperi;

**G.S. :** 1 incapere;

**Spatiu tehnic :** 1 incapere;

**7. Materiile prime , energia si combustibilii utilizati:**

**Construire spalatorie auto:**

**Materii prime si materiale:** Nu exista materii prime in cadrul activitatii desfasurate. Materialele folosite sunt detergenti biodegradabili fara fosfati si cu alcalinitate redusa, produse de intretinere, produse de curatat si apa.

**Combustibili:** curent electric si apa.

- curent – retea
- apa – retea de alimentare a localitatii

**Pierderi:** In procesul de productie nu exista pierderi.

**Deseuri:** gunoi menajer, ambalaje, deseuri biodegradabile, etc.

- gunoi menajer – 1mc/luna
- deseuri biodegradabile – 1mc/luna

## **8. Racordarea la retelele utilitare existente in zona.**

### **Alimentarea cu energie electrica**

Se va realiza prin conectare la retea existenta in zona.

### **Incalzirea**

Nu este cazul

### **Alimentarea cu apa**

Se va realiza prin conectare la retea de alimentare a comunei.

### **Evacuarea apelor uzate**

Evacuarea apei folosite se va face catre instalatia proprie de preepurare formata din bazin de decantare, separator de grasimi si hidrocarburi si bazin de retentie.

Apa rezultata din consumul menajer va fi evacuata in bazinul vidanjabil propriu.

### **Evacuarea deseurilor**

Se va realiza prin colectare selectiva in europubele, care vor fi evacuate de firme specializate.

## **9. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei.**

Refacerea amplasamentului dupa executie se va realiza conform proiectului tehnic de executie.

## **10. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate.**

Nu este cazul.

## **11. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare .**

Nu este cazul.

**12. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului** (de exemplu ,extragere agregate,asigurarea unor noi surse de apa ,surse sau linii de transport al energiei,cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor) .

Nu este cazul.

**13. Alte avize cerute de proiect**

- Aviz sanatatea populatiei
- AVIZ Electrica
- Aviz Arhitect

**14. Localizarea proiectului**

*Conform PUG – terenul este situat in intravilanul localitatii GIULESTI.*

Se respecta prevederile Codului Civil privind vecinatatile si inaltimile maxime permise precum si gradul de insorire al constructiilor vecine.

Este respectata distanta fata de granitele pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera ,adoptata la ESPOO la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr.22/2001.

**IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE:**

Nu este cazul.

- 1. planul de execuție a lucrărilor de refacere și folosire ulterioară a terenului;**
- 2. descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;**
- 3. căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;**
- 4. metode folosite în demolare;**
- 5. detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;**
- 6. alte activități care pot apărea ca urmare a demolării(de expl. Eliminarea deșeurilor).**

**V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI**

Adresa obiectivului și a unității: sat Giulesti, comuna Giulesti , nr. 414/A judet MARAMURES

- 1. distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001:**

Nu este cazul.

**2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de**

**Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

**3. Hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind:**

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosința actuală a terenului este parțial curți construcții, Obiectivul existent se va realiza pe zona de curți construcții.

- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

**4. Coordonate geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:**

**5. Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.**

Nu este cazul.

## **VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE:**

### **1. Protecția calitatii apelor**

#### **In faza de executie**

Pentru executia investitiei se va folosi apa din rețeaua comunala, iar apa rezultata va fi evacuata spre bazinul vidanjabil propriu. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

#### **In faza de functionare**

In cadrul activitatii se foloseste apa pentru spalare-curatare si pentru uz casnic menajer.

Apa rezultata din procesul de curatare se va conecta la instalatia proprie de preepurare formata din bazin de decantare, separator de grasimi si hidrocarburi si bazin de retentie.

Apa rezultata din consumul menajer va fi evacuata in bazinul vidanjabil propriu.

Deoarece in procesul de spalare-curatare se folosesc detergenti biodegradabili fara fosfati si cu alcalinitate redusa, produse de intretinere si produse de curatat ecologice, impactul activitatii desfasurate in cadrul obiectivului asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

## 2. Protecția aerului

### In faza de executie

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:  
- pulberi din activitatea de manipulare a materialelor de constructie, si din tranzitarea zonei de santier.

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei **OMS 1993** si **AP42-EPA**.

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in VLE impuse prin legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie

nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

### In faza de functionare

In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:  
- pulberi din activitatea de curatenie,

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

## 3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor .

In cadrul activitatii, nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot si vibratii, dar vor fi luate masuri de protectie pentru aceasta.

Dupa efectuarea analizelor de zgomot, se vor stabili caracteristicile zgomotului si modalitatile de reducere a acestuia sub limitele legale. Nu vor exista surse de zgomot care sa perturbe proprietatile vecine.

Se va urmări nivelul de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental:

Lech (A) zi (orele 7-19) – 60dB;

Lech (A) seara (orele 19-23) – 55dB;

Lech (A) noapte (orele 23-7) – 50dB.

## 4. Protecția împotriva radiațiilor.

Nu exista surse generatoare de radiatii.

## 5. Protecția solului și a subsolului

Protecția solului se va realiza prin betonarea incintei și prin depozitarea deșeurilor în containere etanșe până la evacuarea acestora.

Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

## **6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

Proiectul propus intra sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările viitoare, amplasamentul acestuia fiind în interiorul sitului NATURA 2000 Valea Izei – Dealul Solovan.

Nu rezultă poluanți care să afecteze ecosistemele acvatice și terestre.

## **7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public**

Activitatea desfășurată nu produce un impact semnificativ de poluare a așezărilor umane și a altor obiective de interes public.

## **8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament.**

În urma activității rezultă următoarele deșuri:

- deșuri menajere;
- deșuri biodegradabile

Deșeurile menajere se vor depozita selectiv în europubele amplasate pe o platformă betonată în cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firmă specializată în salubritate cu care se va încheia contract.

Celelalte deșuri rezultate în urma activității se vor evacua prin firme specializate pentru evitarea eventualelor accidente de mediu în conformitate cu legislația în vigoare.

## **9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase.**

În cadrul activității nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase, toate produsele de spălare-curățare vor fi achiziționate de la furnizori autorizați și vor fi ecologice.

Se va face o monitorizare permanentă asupra gestionării tuturor substanțelor folosite pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

## **VI. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Nu este cazul.

## **VII. JUSTIFICAREA INCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ ( IPPC, SEVESO, COV, LCP, DIRECTIVA CADRU APA, DIRECTIVA CADRU AER, DIRECTIVA CADRU A DEȘURILOR, ETC.)**

Pe toată durata execuției lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor acte normative: Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări prin Legea 265/2006.



Legii 426/2001 pentru aprobarea OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

HG 188/2002 . pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate modificata și completata prin HG 352/2005;

Ordinul 756/1997 . Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul 462/1993 pentru aprobarea condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare, astfel încât să fie respectate prevederile Ord. 592/2002 pentru aprobarea Normativului privind stabilirea valorilor limită, a valorilor de prag, a criteriilor și metodelor de evaluare a dioxidului de sulf, dioxidului de azot și oxizilor de azot, pulberilor în suspensie, plumbului, benzenului, monoxidului de carbon și ozonului în aerul înconjurător

Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protecția atmosferei cu modificările și completările ulterioare;

HG 321/2005 . privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental cu modificările și completările ulterioare;

HG 662/2002 privind gestionarea uleiurilor uzate cu modificările și completările ulterioare;

## **VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:**

Nu este cazul

## **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI**

Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:

Nu este cazul.

## **IX. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPA CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAȚIONALE CARE TRANSPUN LEGISLAȚIA COMUNITARĂ:**

Activitatea ce se va desfășura în clădirea propusă, nu necesită încadrarea în prevederile altor Normative care transpun legislația comunitară (Î.P.P.C., S.E.V.E.S.O., C.O.V., L.C.P., Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a deșeurilor, etc.)

## **X. LUCRARI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER**

Organizarea de șantier pentru lucrările solicitate se va asigura în incintă, fără a afecta proprietățile vecine și rețele edilitare existente.

Proiectul pentru organizarea de șantier se va elabora de către executantul lucrării cu concursul beneficiarului.

Prin proiectul de organizare de șantier se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor și a echipamentelor în condițiile impuse de furnizori, luându-se măsuri de pază și protecție a acestora.

Majoritatea activităților de prelucrare și asamblare se vor realiza în incinta clădirilor propuse prin proiectul de organizare de șantier.

Se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces.

Se vor evita deversările accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei și alimentarea cu combustibil se va face doar la unități specializate;

Este interzisă orice activitate fără obținerea permiselor de lucru cu foc eliberate de beneficiar. Înainte de începerea oricăror lucrări se vor lua toate măsurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrărilor în condiții de siguranță.

Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

## **XI LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII**

Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:

La finalizarea investitiei si pe tot parcursul activitatii propuse, se vor respecta masurile de protectie a mediului propuse si enumerate la capitolele anterioare. In urma finalizarii lucrarilor de desfiintare, terenul va fi curatat de deseuri de orice fel, nivelat si pregatit pentru etapa ulterioara de dezvoltare.

Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluare accidentale :

Riscul producerii unor accidente in timpul perioadei de executie nu poate fi complet eliminat. Pentru evitarea oricaror situatii de risc si accidente este necesar sa se respecte toate prescriptiile tehnice, de exploatare si intretinere prevazute in normativele tehnice de exploatare si intretinere a utilajelor folosite pe durata executiei.

In perioada de executie pot aparea urmatoarelor forme de risc:

- riscuri si accidente datorate excavatiilor, fundatiilor, realizarii structurilor etc.
- riscuri si accidente datorate circulatiei vehiculelor in incinta santierului: transport materiale de constructii, transport utilaje, transport pamant in exces etc.
- existenta, exploatarea, functionarea utilajelor tehnologice din dotarea, cu toate activitatile aferente, nu constituie un factor de risc major daca normele specifice de exploatare si intretinere sunt respectate cu strictete.
- fiecare loc de munca va fi asigurat cu norme clare de exploatare va fi asigurat cu norme clare de exploatare si intretinere. Normele de exploatare vor prevedea masuri rapide de intreventie in cazul declansarii unor accidente sau avarii.

Zona obiectivului analizat va trebui imprejmuita si prevazuta cu poarta de acces astfel incat riscul producerii unor accidente printre membrii comunitatilor invecinate sa fie eliminata. In incinta santierului si in zona de accesare a santierului se vor monta panori de directionare si avertizare pentru circulatia autovehiculelor.

Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei :

Nu este cazul.

Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului :

Nu este cazul.

## XII. ANEXE

Planul de încadrare în zonă a obiectivului, planul de situație și plan de situație propus

## XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE:

- a) *descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;*
- b) *numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;*
- c) *prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;*
- d) *se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;*
- e) *se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar; [www.mfinante.ro](http://www.mfinante.ro)*
- f) *alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.*

Nu este cazul.

## XIV PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE:

Proiectul nu se realizează pe sau în apropierea unui curs de apă.

Proiectul nu intră sub incidența art 48 și 54 din legea 107/1996.

## XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ȘI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI

Nu este cazul.

Beneficiarul și proiectantul răspund în egală măsură pentru realitatea și corectitudinea informațiilor furnizate în documentație, în conformitate cu **LEGEA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI** înconjurător, republicată cu reglementările și modificările ulterioare, conf. **O.U.G 195/2005**, aprobată prin **LEGEA nr. 265/2006**.

**S.C CONSTRUCT TEAM PROJECT S.R.L.**

**Intocmit,**

**ing. MARIS NICU IOAN**

