



**Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea**

Nr. <sup>225</sup> din <sup>0306</sup> 2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. PROIECT ..... 2020

- Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC COMINCO SA, prin Rusu Florin, cu sediul social in Rm. Valcea, str.Calea lui Traian, nr. 172, bl. 31 A, judetul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.2805/29.08.2020, în baza:
1. Directivei **2014/52/UE** a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului
  2. OUG nr. **195/2005** privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
  3. Legii nr.**292/2018** privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului
  4. Ordonanței de urgență a Guvernului nr.**57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
  5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. **2387/2011** pentru modificarea OM nr.**1964/2007** privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
  6. Ordinul nr. **262/2020** pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 19/2010
  7. Legea apelor nr. **107/1996**, art.48 si 54 cu modificarile si completarile ulterioare

**Agentia pentru Protectia Mediului Vâlcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 29.05.2020, si a consultarii publicului interesat că proiectul: ” **Construire hale la baza de productie Alunu**”, propus a fi amplasat în comuna Alunu, sat Coltesti, judetul Valcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

**Justificarea prezentei decizii:**

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice si private cu modificarile si completarile ulterioare:
- ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilita necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului,punctul:
- 10.b**-proiecte de dezvoltare urbana, inclusiv constructia centrelor comerciale si a parcarilor auto publice

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA**

Strada Remus Bellu, nr. 6, Valcea, cod 240156; Tel : 0250/735859 Fax : 0250/737921  
e-mail : office@apmvl.anpm.ro



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

- proiectul propus nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
- proiectul propus nu intra sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare
- b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;
- d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului

**Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018**

**1.Caractesiticile proiectului**

**a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect**

- Prin proiect se doreste:
  - construirea a 2 (doua) hale metalice cu destinatia de depozitare laminate din metal .

**Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului priect , formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri , materiale de constructii si altele)**

Priectul este ampasat in incinta SC COMINCO OLTENIA S.A , in zona curti – constructii.

Lucrarile propuse consta in:

- Construirea a 2 (doua) hale metalice (C24 si C25) cu functiunea de hale pentru depozitarea laminatelor din metal, cu regim de inaltime parter, acoperite cu sarpanta metalica in 2 ape si inchideri cu pereti sandwich termoizolanti, fara compartimentari interioare.

Suprafata teren	42 056,00 m <sup>2</sup>		TOTAL
	EXISTENT	PROPUS	
Arie construita	3014,00 m <sup>2</sup>	1948,00 m <sup>2</sup>	4962,00 m <sup>2</sup>
Arie desfasurata	3014,00 m <sup>2</sup>	1948,00 m <sup>2</sup>	4962,00 m <sup>2</sup>
Suprafata teren	42 056,00 m <sup>2</sup>		
CORP HALA PROPUS	Arie construita	Arie desfasurata	
C24	1656,00 m <sup>2</sup>	1656,00 m <sup>2</sup>	
C25	292,00 m <sup>2</sup>	292,00 m <sup>2</sup>	

**Descrierea terenului**

- Accesul la teren se face pe latura de nord-vest, din drumul comunal de acces care se racordeaza la drum judetean 605C, avand nr. cadastral 35979.
- Categoria de folosinta actuala: curti constructii.
- Forma terenului este neregulata si relativ plata.
- In prezent, pe teren exista 20 de constructii (C1...C20), dintre care 8 (C1, C7, C8, C10, C11, C14, C15, C16) sunt propuse pentru desfiintare (prin alt certificat de urbanism eliberat), si alte 3 constructii (C21, C22, C23) sunt propuse pentru construire (prin alt certificat de urbanism).
- **Vecinatati**
  - SUD: proprietati private;



- VEST: proprietati private;
- NORD: statul roman prin administrator C.E.O. Oltenia;
- EST: proprietate privata Dragoi Constantin.

#### **Regim tehnic**

POT existent 7,16 %      POT propus :14,49%  
 CUT existent 0,07      CUT propus:0,145

Imobil cu acces direct la drum public, comunal, prin intermediul caruia se racordeaza la drum judetean DJ605C

#### **Regimul economic:**

Categoria de folosinta a terenului pentru care s esolicita certificat de urbanism este :curti constructii , S=1948 mp.

#### **Regimul juridic**

Imobil format din teren situat in intravilanul comunei Alunu, judetul Valcea, conform PUG Alunu.

Suprafata terenului pentru care se solicita certificat de urbanism : S=1948 mp.

Proprietar :SC Cominco-Oltenia SA.

Terenul este inregistrat in cartea funciara nr. 35979.

**Profilul de productie:** : nu este cazul. Proiectul nu prevede desfasurarea unei activitati de productie. Activitatile care urmeaza sa se desfasoare in cele 2 hale metalice sunt activitati de depozitare laminate din metal.

#### ➤ **Metode folosite în constructie:**

##### **Sistemul constructiv :**

**Infrastructura:** fundatii izolate din beton, cu elevatii din beton armat

**Suprastructura:** Structura metalica din stalpi si grinzi/ferme metalice, placa beton armat. Inchiderile exterioare se vor realiza cu pereti sandwich termoizolanti PUR 40mm.

#### **Inchideri exterioare si compartimentari interioare**

- Inchiderile exterioare se vor realiza cu pereti sandwich termoizolanti PUR 40mm.
- Nu sunt prevazute compartimentari interioare.
- Sunt prevazute aerisiri /iluminatoare in invelitoare
- Accesul in hale se realizeaza prin doua usi sectionale (cu dimensiunea 7x4m fiecare) pentru C24, si o usa sectionala (cu dimensiunea 3x3m) pentru C25.

#### **Finisaje interioare**

Finisajele interioare vor fi:

- pentru pardoseli – pardoseala sclivisita mecanic;
- pentru pereti – finisajul interior al peretilor sandwich
- pentru tavan – finisajul interior al peretilor sandwich

#### **Finisaje exterioare**

- Fatadele vor avea ca finisaj partea exterioara a peretilor sandwich

#### **Acoperis si invelitoare**

Acoperisul va fi de tip sarpanta, in doua ape, din structura metalica -ferme metalice, cu invelitoare din panaouri sandwich PUR. Invelitoarea va avea prevazute aerisiri/luminatoare.

#### ➤ **Planul de executie cuprinzanda faza de constructie**

- trasarea limitelor imobilului



- excavarea terenului pentru realizarea fundatiilor
- amplasarea cadrelor metalice
- construirea acoperisului si invelitoarei
- **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente-** nu este cazul. Accesul la teren se face pe latura de nord-vest, din drumul comunal de acces care se racordeaza la drum judetean 605 C.

➤ **Regimul economic:**

**Conform PUG:** Categoria de folosinta a terenului pentru care se solicita certificat de urbanism este :curti constructii , S=1948 mp.  
conform reglementarilor pug proiectul este amplasat in zona pentru constructii edilitare si industriale.

**-Folosinta actuala:**curti-constructii

➤ **Regimul juridic:**

Terenul pentru care se solicita Certificat de Urbanism este in suprafata de 1084 mp.  
Suprafata de 300 mp este alocat realizarii proiectului.

➤ **Regim tehnic**

POT existent 7,16 %                      POT propus :14,49%

CUT existent 0,07                         CUT propus:0,145

- **Descrierea fluxului tehnologic:** nu este cazul
- **Capacitati de productie:** nu este cazul.
- **Produse si subproduse obtinute:**nu este cazul
- **Materii prime:** nu este cazul
- **Materiale auxiliare folosite:** nu este cazul
- **Energie cu modul de asigurare** racord la reseaua de energie electrica din zona.
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** nu este cazul
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** nu este cazul
- **Energie termica:** nu este cazul
- **Alimentarea cu apa potabila** racord la reseaua de alimentare cu apa existenta in zona
- **Evacuarea apelor uzate :** racord la reseaua de canalizare cu apa.
- **Alimentarea cu gaze –** nu este cazul
- b) **Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** activitatea care urmeaza sa se desfasoare pe amplasament,nu se cumuleaza cu activitati similare . In prezent, pe teren exista 20 de constructii (C1...C20), dintre care 8 (C1, C7, C8, C10, C11, C14, C15, C16) sunt propuse pentru desfiintare (prin alt certificat de urbanism eliberat), si alte 3 constructii (C21, C22, C23) sunt propuse pentru construire (prin alt certificat de urbanism).
- c) **utilizarea resurselor naturale, in special :**
  - sol –nu
  - terenuri- da
  - **apa in:**
    - ✓ **faza de construire:** nu este cazul
    - ✓ **faza de functionare :** racord la reseaua existenta
  - **biodiversitate:** nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate



**d) cantitatea si tipurile de deseuri/gestionate:**

- 17 01 01 beton
- 17 02 01 lemn
- 17 04 05 fier si otel
- 17 04 07 amestecuri metalice
- 17 09 04 amestecuri de deseuri de la constructii si demolari (inclusiv amestecuri de deseuri).
- 20 03 01- deseuri municipale amestecate

**e) poluarea si alte efecte negative : negativ, nesemnificativ**

➤ **Surse de emisii in apa :**

- faza de construire: nu este cazul. Vor fi folosite grupurile sanitare existente pe amplasament.

- faza de functionare : grupuri sanitare, vestiare

➤ **Sursele de emisii in aer:**

- **faza de construire:**

- sursele mobile :utilaje, mijloace auto
- manevrarea materialelor
- transportul materialelor
- praf din manevrarea materialelor de constructie
- activitatea de construire

**Poluanti:** - pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile, noxe de la motoarele cu ardere interna ale masinilor de transport materiale de constructii , utilaje ( CO<sub>2</sub>,CO, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> )

➤ **Sursele de emisii in aer in faza de functionare:** praf din manevrarea laminatelor metalice

➤ **Sursele de emisii in sol, subsol si ape freatic**

- **faza de construire:** utilajele de lucru/mijloacele de transport materiale de constructii  
**faza de functionare:**nu este cazul.Depozitarea se face in hala prevazuta cu pardosea din beton.

➤ **Sursele de zgomot si vibratii**

- **faza de construire :**

- din exploatarea motoarelor de la utilaje
- din activitatea de construire
- din traficul generat de lucrarile de constructie

- **faza de functionare :** activitatea de incarcare – descarcare materii prime.

**f) riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:**

- **Faza de construire:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase.

- **Faza de functionare:** nu este cazul

**g) riscurile pentru sanatatea umana privind:**

- contaminarea apei- nu este cazul.

- poluarea atmosferei – nu este cazul.Proiectul nu genereaza emisii relevante pentru atmosfera. Proiectul nu contribuie la schimbari climatice si nu genereaza emisii GES.

**2.Amplasarea proiectului:**

Proiectul se amplaseaza in intravilanul localitatii Alunu, sat Coltesti, judetul Valcea, proprietatea SC COMINCO –OLTENIA S.A



Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională STEREO 1970

X	Y
387200	408100

- a) utilizarea actuală a terenurilor: curți - construcții
- b) folosința aprobată a terenurilor: curți - construcții .
- c) capacitatea de absorbție a mediului natural cu atenție specială următoarelor zone:

- 1. zonele umede – nu este cazul
- 2. zonele costiere și mediul marin – nu este cazul
- 3. zonele montane și forestiere – nu este cazul
- 4. arii naturale protejate de interes național , comunitar, internațional - nu este cazul.

Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007

**5. Zone clasificate sau protejate conform legislației naționale în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - zone protejate, zone de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor , precum și cele privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul**

**6. Zone în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul.**

**7. Zone cu o densitate mare a populației - nu este cazul. Conform PUG terenul este situat în subzonă mixtă cu clădiri având regimul de construire continuu și discontinuu și înălțimi maxime de P+4 niveluri**

**8. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul. Proiectul nu este situat în zona de protecție a monumentelor istorice și nu este înscris în lista acestora.**

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) importanța și extinderea spațială a impactului cum ar fi:
  - extinderea spațială a impactului : locală
  - zona geografică care poate fi afectată: local
  - dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul.
- b) natura impactului – negativ.
- c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul. Proiectul nu are efecte asupra altui stat.
- d) intensitatea și complexitatea impactului – mică.
- e) probabilitatea impactului : mică
- f) debutul impactului: în perioada de săpături  
durată și frecvența impactului – temporară  
reversibilitatea impactului - reversibil.
- g) cumulare impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: Proiectul se cumulează cu proiecte existente și autorizate.
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

### Lucrări necesare organizării de șantier

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

6



- amenajarea de spatii pentru depozitarea deseurilor de constructii
- **localizarea organizării de șantier:** în incinta obiectivului fara a afecta proprietatile vecine si domeniul public
- **descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier:** nu este cazul
- **surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier:** nu este cazul;
- **dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu:** nu este cazul

## **II.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate-** nu este cazul.

Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

## **III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:** nu este cazul.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verificatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta,cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.

### **Protectia apei**

- **faza de construire**-nu este cazul
- **faza de functionare** : nu este cazul

### **Protectia aerului**

#### **- faza de construire:**

- inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii
- procesele de construire (sapaturi,excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic
- pentru transportul materialelor de constructii care pot fi antrenate in aer, se vor folosi mijloace de transport acoperite cu bena
- utilizarea de echipamente, utilaje, vehicule de generatie recenta (minim EURO3) prevazute cu sisteme de retinere a poluantilor

**-faza de functionare:** nu este cazul.



### **Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor**

- faza de construire : folosirea de utilaje cat mai performante .
- faza de functionare: nu este cazul.

### **Protecția solului și a subsolului**

- faza de construire:
  - pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant
  - folosirea de utilaje si mijloace auto cu inspectia tehnica la zi
- faza de functionare:
  - pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant

**Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:** Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosistemele acvatice.

**Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:** proiectul nu presupune utilizarea sau stocarea pe amplasament de produse si/sau substante periculoase. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

### **Gestionarea deșeurilor**

- Deșeurile menajere precum și cele rezultate din activitatea de construire vor fi depozitate în pubele și eliminate prin societatea de salubritate din zona.
  - Se va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor .
  - Gestionarea tuturor categoriilor de deșeurii se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
  - Deșeurile (hartie/carton, plastic, sticla, metale) se vor colecta selectiv, pe categorii și se vor preda operatorilor autorizati in vederea eliminarii/valorificarii acestora.
- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substantial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr.554/2004, cu modificarile si completari ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art.21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte





publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.

- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art.22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art.22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
  
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- **La finalizarea lucrarilor titularul de activitate va solicita autorizatie de mediu.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea) ;
- publicate de titular în ziare :Curierul de Valcea din 5.05.2020, 2.06.2020
- afisate la sediul Primariei comunei Alunu cu nr. de inregistrare : 7196/4.05.2020, nr. 8096/29.05.2020

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat /potențial afectat.

Prezenta decizie conține 9 pagini, a fost întocmită în 3 exemplare.

#### **DIRECTOR EXECUTIV,**

**Sef Serv.Avize,Acorduri,Autorizatii,**

**Sef Serv. Calitatea Factorilor de Mediu**

**Intocmit,  
Ing. Cirnu Mihaela**

**Intocmit,**

