



Nr. 12345 din 19.10.2017

**DECIZIA ETAPEI DE INCADRAR
NR.**

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC IULICA TRANS SRL cu sediul în Jud. Hunedoara, oras Petrila ,str. Burdesti, nr.62 , înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 6541/13.08.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 9598/23.08.2017 și în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.10.2017 , că proiectul: **“Extindere pensiune turistica, inceputa in baza autorizatiei de construire nr.6 din 20.03.2013-initiala si autorizatiei de construire nr.14 din 14.03.07.2015 continuare lucrari”**, intrare in legalitate, propus a fi amplasat în comuna Voineasa, punctul Obarsia Lotrului, județul Vâlcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 2 , *industria extractivă, litera (e), instalatii industriale de suprafata pentru extractia carbunelui, petrolului, gazelor naturale, pct. 10 litera (i) , instalatii de conducte pentru gaze si litera (e) constructia drumurilor, pct. 13, litera (a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
- b) proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța 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 – situl Parang ROSCI 0188;
- c) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- d) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiza tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- e) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:



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

1. Caracteristicile proiectului:

Extinderea pensiunii turistice consta in modificarea partiala a proiectului initial P+E+M, pentru care a fost eliberata Decizia etapei de incadrare nr.502/2011, in proiect de S+P+2E+M. Noul proiect consta in realizarea unor spatii la nord de constructia initiala si extinderea cu subsol si patru nivele la sud

Perioada de executie a lucrarilor de investitii este de 24 luni si are termen de punere in functiune anul 2019

a) Lucrari propuse prin proiect :

1. Lucrari de construire cladire pensiune

- demisol : pivnita, centrala termica,depozit lemne
- parter : sala de mese, bucatarie, spalatorie vase, filtru sanitar, hol intrare, hol receptie,, receptie,, grup sanitar femei si barbati, birou
- etajele 1 si 2 : 7apartamente cu 2 paturi si grup sanitar si 1 apartament cu 4 paturi cu grup sanitar
- mansarda : spalatorie, uscatorie, depozit lenjerie, 3 apartamente cu 2 paturi, 1 apartament cu o camera cu 2 paturi, 1 apartament cu 2 camere cu patru paturi
- fundatii izolate rigide din beton armat pentru stalpi
- fundatii continue rigide sub zidurile de rezistenta, elevatie din betonj armat la subsol
- structura in cadre din beton armat, alcatuita din stalpi si grinzi
- planseu di lemn cu tavan din gips carton, 2 straturi la mansarda, termoizolat cu 2x100mm vata minerala
- sarpanta din lemn +metal, peste mansarda
- invelitoare duin tabala metalica
- tamplarie exterioara : ferestre din profile din PVC
- usi exterioare din PVC termoizolate, cu geam termopan
- tamplarie interioara, pardoseala
- pereti exteriori din BCA
- instalatii exterioare: alimentare cu apa; canalizare menajera si pluviala; alimentare cu energie electrica si termica
- instalatii sanitare
- statie de epurare
- instalatie de stingere a incendiilor
- instalatii de ventilatie –climatizare
- acces pietonal si autoprincipal;
- acces secundar
- parcaje: 7locuri
- spatii verzi- plantare arbori decorativi(salcam, brazii, plopi) S=1866mp(71% din suprafata totala)
- refacerea zonelor afectate

b) Marimea amplasamentului

Terenul este situat in comuna Voineasa , punctul Obarsia Lotrului, intravilan, are o suprafata de S=2624mp din care 758 au fost scosi din circuitul forestier



Terenul este situat in intravilan iar regimul economic reglementat prin PUG este in zona de locuinte si alte functiuni complementare. Obiectivul este amplasat in Situl Parang ROSCI 0188 pentru care s-a obtinut acordul favorabil al administratorului Sitului- fundatia Guard Forest

c) cumularea cu alte proiecte – Nu este cazul

d) utilizarea resurselor naturale

La realizarea lucrarilor, se vor utiliza materii prime si materiale, conform cu reglementarile nationale in vigoare, precum si legislatiei si standardelor nationale armonizate cu legislatia U.E.

-pietris, nisip, apa, BCA, polistiren ignifug, material pentru finisaj

-panouri de tabla zincata, tamplarie exteriora, PVC cu geam termopan

-finisajele exterioare din vopsele lavabile speciale, texturate,

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

-aer:

In faza de executie

Poluarea aerului poate rezulta din activitatile de constructie, in special sub forma de emisii de la vehicule si echipamente de constructii. Se preconizeaza ca aceste efecte vor fi limitate, relativ de scurta durata (de obicei lucrarile de constructie avanseaza rapid) si trecatoare. Totodata, echipamentele si masinile ce vor fi utilizate pentru aceste lucrari vor trebui sa se incadreze in standardele de emisie din Romania.

In faza de functionare-

-apa:

In faza de executie

Poluarea apei poate rezulta prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti folosite in proces de construire. Sistemul este echipat cu separator de grasimi (7 l/s) si microstatie biologica de epurare „Full control” SBR25000 cu o capacitate de 25 mc, acreditata de RENAR si ICECON SA Bucuresti. Efluentul se va incadra in prevederile NTPA 001 cu conditia ca influentul sa se incadreze in NTPA 002

In faza de functionare -

-sol si subsol:

In faza de executie

Pe durata executiei lucrarilor vor fi adoptate solutiile adecvate pentru limitarea eroziunii solului: decaparea se va realiza in straturi succesive, protejarea taluzurilor prin insamantarea cu iarbă, reconstrucția ecologică a suprafețelor expuse eroziunii pe parcursul lucrărilor.

In faza de functionare-

-zgomot si vibratii:

In faza de executie

In timpul constructiei (precum si a lucrarilor de intretinere si scoatere din functiune) principalele surse de zgomot si vibratii sunt vehiculele si diferitele tipuri de echipamente de constructii

Se va avea în vedere:

-limitarea programului de lucru, mai ales acolo unde aceasta implica utilizarea de echipamente producatoare de zgomot, la orele din timpul zilei (6 am - 10 pm);

-limitarea nivelului de zgomot la valorile legal stabilite prin STAS 10009-88, prin alegerea echipamentelor adecvate si intretinerea adecvata a acestora;



-Asigurarea stopării tuturor echipamentelor, inclusiv a vehiculelor, în momentele când nu sunt utilizate efectiv, inclusiv pe timpul încărcării și descărcării autovehiculelor folosite pentru transport.

In faza de functionare -

-protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes

In faza de executie

Constructia propusa a respectat elementele de valoare arhitecturala al zonei
Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

Lucrarea, prin amplasamentul ei, nu afectează în niciun fel așezările umane.

Totodata, în vecinatatea lucrarilor, nu sunt amplasate monumente istorice și de arhitectura, zone cu regim de restrictie, sau zone de interes traditional.

In faza de functionare -

-deseuri

In faza de executie

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- pamant din excavatii, si moloz
- pietre si roca
- material lemnos si metalic,etc.

Aceste deseuri vor fi colectate de unul din operatorii specializati de salubritate.

In faza de functionare -

Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Referitor la pozitia amplasamentului fata de arii naturale protejate, acesta este situat în situl Natura 2000 ROSCI 0188 Parang.

În concluzie conform Ordinul Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/13.12.2007, privind instituirea regimului de arie naturala protejata a siturilor de importanta comunitara, ca parte integranta a retelei ecologice europene Natura 2000, în Romania, în apropierea amplasamentului zonei obiectivului, nu exista monumente ale naturii, parcuri nationale ci doar situl ROSCI 0188 Parang, aceasta nefiind afectata de lucrarile propuse.

- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate: ,

Lucrarile vor fi minimalizate pe cat posibil pentru a nu afecta habitatele si speciile reprezentative ale acestui sit

g) riscul de accident, tinându-se seama în special de substantele si de tehnologiile utilizate – nu este cazul

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului –

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;

d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;

f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a



Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - Sit ROSCI 0188 Parang.

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite - nu este cazul;

h) ariile dens populate - nu este cazul;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - nu este cazul.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate - nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametrii optimi.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție a obiectivului.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrărilor de construcție).

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată pentru proiectul "extindere pensiune turistică în baza AC6/2013 și 14/2015, D+P+2E+M Obarsia Lotrului, com. Voineasa, jud. Valcea," comuna Voineasa /sunt următoarele:

a) Proiectul propus intra sub incidența articolului 28 alin (2) - (10) din Ordonanța 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, proiectul se va implementa în interiorul, ariei naturale protejate Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0188 Parang, într-o zonă antropizată, suprafața totală estimată a fi ocupată permanent cu desfășurarea lucrărilor propuse în aria naturală protejată are procent de ocupare redusă din suprafața totală a sitului Natura 2000 ROSCI 0188 Parang.

b) Pe amplasamentul studiat nu se evidențiază efective sau suprafețe acoperite cu specii și habitate de interes comunitar care să fie afectate, cu valoare de patrimoniu, protejate în cadrul sitului, datorită antropizării ecosistemului ce se învecinează cu drumul național DN7.

c) Proiectul propus nu include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care să ducă la modificări fizice în aria naturală protejată de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri etc.), lucrările propuse să se realizeze în aria naturală protejată Situl de Importanță Comunitară ROSCI0188;

d) Proiectul propus nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.

e) Nu se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care aria naturală protejată de interes comunitar a fost desemnată.

f) Nu există proiecte conexe care ar putea duce la afectarea ariei naturale protejate de interes comunitar și nu există un impact cumulativ cu alte proiecte existente sau propuse.

g) Prin caracteristicile sale și prin poziție, amplasamentul nu constituie o zonă favorabilă de odihnă, cuibărire, hrănire sau iernat pentru speciile reprezentative ce au determinat declararea ariei drept sit Natura 2000, dat fiind faptul că se află în zona unui drum cu trafic activ.



h) Proiectul propus nu are influență directă asupra ariei naturale protejate Situl de Importanță Comunitară ROSCI0188 , prin emisii în aer, devierea cursului unei ape care traversează zona, extragerea de ape subterane dintr-un acvifer compartimentat, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică etc.

i) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unui (unor) habitat(e) natural(e) de interes comunitar din ariei naturale protejate Situl de Importanță Comunitară ROSCI0188. Proiectul propus nu va duce la o izolare reproductivă a unei specii de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția unui habitat de interes comunitar, deoarece pe amplasamentul studiat nu se evidențiază specii dsi habitate cu valoare de patrimoniu, protejate în cadrul ariei naturale protejate Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0188Parang.

k) Proiectul propus nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor).

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Titularul în realizarea proiectului (în faza de organizare de santier, execuție și exploatare) va respecta documentația tehnică, normativele și prescripțiile tehnice specifice cat și măsurile de protecție și conservare ce sunt stabilite prin Planului de Management și a Regulamentului ariei naturale protejate Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0188 Parangt prin Ordin al ministrului mediului, apelor și pădurilor ORDIN nr.1.218/29.06.2016

b) Marcarea limitelor cadastrale ale amplasamentului în vederea respectării perimetrului afectat lucrărilor de construire.;

c) Realizarea lucrărilor conform graficelor de execuție și corelarea programelor de lucru ale bazelor de producție cu cele ale utilajelor din amplasamentul drumului, în scopul eliminării posibilității pierderii de material preparat;

d) Alegerea de trasee optime, a programului de lucru și orarul traficului auto va fi stabilit de comun acord cu administrațiile locale unde se desfășoară lucrările, din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcții ce pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;

e) Menținerea corespunzătoare a utilajelor și echipamentelor de lucru;

f) Protecția antifonică în zona de lucru;

g) Organizarea de santier nu se vor amplasa în zonele rezidențiale, în apropierea cursurilor de apă, în aria naturală protejată Situl de Importanță Comunitară ROSCI 0188, respectarea programului de lucru specificat în organizarea de santier astfel încât disconfortul generat de poluare fonica să fie limitat la aceasta perioadă.

h) Se vor lua măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente , efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

i) Întreținerea utilajelor (spalare, reparații, schimb de ulei, alimentare carburanți, etc.) se vor efectua în organizarea de santier, doar în locuri special amenajate;

j) Depozitarea deșeurilor de orice natură, în perimetrul ariei protejate și limitrof acesteia este interzisă;

k) Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zona, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.

l) Lucrările nu se vor executa primăvara (lunile martie , aprilie, mai), pentru a proteja speciile de faună sălbatică aflate în perioada de reproducere.

Conform O.U.G. nr. 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011, pentru speciile protejate de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, prevăzute în anexele nr. 4 A și 4 B, cu excepția speciilor de păsări, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- Orice formă de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;



- Recoltarea florilor și a fructelor, culegerea, tăierea, dezrădăcinarea sau distrugerea cu intenție a acestor plante în habitatele lor naturale, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
 - Deținerea, transportul, vânzarea sau schimburile în orice scop, precum și oferirea spre schimb sau vânzare a exemplarelor luate din natură, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- In vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, sunt interzise:
- Uciderea sau capturarea intenționată, indiferent de metoda utilizată;
 - Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
 - Culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
 - Perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere sau de maturizare, dacă o astfel de perturbare este relevantă în contextul obiectivelor prezentei ordonanțe de urgență;
 - Deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânzarea și capturarea;
 - Vânzarea, deținerea și/sau transportul în scopul vânzării și oferirii spre vânzare a acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
 - suprafețele afectate de lucrări se vor nivela și se vor aduce la starea inițială;
 - pe teritoriul Sitului de importanță comunitară ROSCI0188 Parang amplasarea și amenajarea construcțiilor este reglementată de Regulamentele Locale de Urbanism aferente Planurilor Urbanistice Generale specifice fiecărei comune în parte;
 - pe teritoriul Sitului de importanță comunitară ROSCI 0188 Parang ,deșeurile se colectează în spații special amenajate, apoi sunt predate către operatori autorizați în conformitate cu prevederile Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată;
 - se vor respecta toate restricțiile impuse prin actele de reglementare din domeniul protecției mediului și al apei.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată .

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie. Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor cu modificarile si completările ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;

Respectarea legislatiei privind protectia muncii, conform : Legii 319/2006, H.G. 1425/2006, modificata si completata de H.G. 955 /2010, H.G. 300/2006, H.G. 1146 / 2006, H.G. 971 / 2006, H.G.1091 / 2006, H.G. 1048 / 2006, H.G. 493 / 2006, H.G. 1028 / 2006, H.G.1092/2006, H.G. 1051 / 2006.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.



La finalizarea proiectului titularul are obligatia sa notifice autoritatea competenta pentru protectia mediului in vederea efectuarii unui control de specialitate pentru verificarea respectarii prevederilor deciziei etapei de incadrare.
Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționeaza conform prevederilor legale in vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Alin Iulian Voicescu

Sef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizatii,
ing. Artarisi Ana

Sef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu
Ing.Narcisa Urea

Intocmit
Ing. Popescu Horia

Intocmit
Ref.spec. Matasaru Florica

