

COMIS EXPEDITION SRL

RC J34/144/2015; CUI 34313126
Str. Turnu Măgurele, Nr.2, biroul. 8,
Zimnicea, Jud Teleorman, COD 145400
Email: comisexpedition@yahoo.com



**COMIS
EXPEDITION**

MEMORIU DE PREZENTARE CONFORM OM 19/13.01.2010

DENUMIREA PROIECTULUI : Construire stație de bază pentru servicii de comunicații electronice

TITULAR: RCS&RDS

**ADRESA: str. Doctor Staicovici, nr. 73-75, Clădirea Forum 2000, Faza 1, et. 5,
București, sector 5.**

ÎNTOCMIT: SC COMIS EXPEDITION SRL, LOC. ZIMNICEA, JUD. TELEORMAN

I. Descrierea succintă a proiectului:

- Denumirea obiectivului: **Construire stație de bază pentru servicii de comunicații electronice**
- Amplasarea obiectivului. Comuna Islaz, T65, P37, UAT Islaz, jud. Teleorman. Suprafața noului amplasament este de 100 m²;
- Amplasarea proiectului fata de ariile naturale protejate de interes comunitar din județ: se suprapune cu situl Natura 2000 **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE**;
- Coordonatele geografice Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului ce se propune a

se realiza se regăsesc în tabelul de mai jos:

Nr. crt.	Coordonate pct. de contur X [m]	Coordonate pct. de contur Y [m]
122	246604.154	480322.441
188	246580.129	480315.527
136	246404.178	480264.887
134	246410.998	480241.452
123	246604.753	480297.215

Descrierea investiției:

Stația de emisie-recepție constă în următoarele echipamente:

- Turn metalic ancorat de secțiune pătrată H=30m;
- Gard metalic împrejmuire incintă: suprafață dreptunghiulară, lungime=40 ml;
- Platformă betonată pentru echipamente 2 x 1,5 m;
- Echipament Minishelter 1.3 tone;
- Instalația de alimentare cu energie electrică;
- Suportii turnului;

Antenele radio vor fi montate pe 4 suporti, din țeavă galvanizată, diametru 60 x 3 mm de lungime 3m. Antenele MW 0.6 vor fi montate pe un suport de fata din țeavă galvanizată , diametru 114 x 3 mm/1m, și un suport tip RRU. Modulele vor fi instalate pe 4 suporti, din țeavă galvanizată, diametru 60 x 3 mm de lungime 3m. Se vor instala 8 module pentru RF , la H = 21.00 m. Suportii vor fi legați la centura de egalizare potențial superioară a pilonului.

Protecții de suprafață

Toate piesele și subansamblele cu excepția organelor de asamblare STAS și a pieselor protejate prin vopsire vor fi zincate termic în baie. Grosimea de acoperire va fi de minim 80 microni. Piese cu cavități interne închise vor avea o gaura de 6 mm diametru, plasat pe o suprafață nefuncțională, pentru a le proteja la suprapresiune pe perioada zincării.

Organele de asamblare STAS vor fi zincate sau cromate conform cerințelor STAS 2700/8-82.

Subansamblele ale căror desene de execuție specifică vopsirea vor fi protejate astfel:

După operația de zincare, toate suprafetele vor fi curățate mecanic prin periere cu peria de sarma pentru îndepărarea urmelor de rugina și tunder și apoi vor fi degresate.

Pe suprafetele curate și uscate se aplică prin pulverizare două straturi de vopsea compatibilă cu zincarea, intervalul de timp între aplicarea celor două straturi va fi de minim 6 ore;

Grosimea finală a stratului de vopsea în stare uscată va fi de minim 80 microni. Vor fi mascate zonele cu o raza de circa 6 cm în jurul găurilor pentru șuruburile de împământare. Aceste zone vor fi protejate anticoroziv prin aplicarea unui strat de unsoare consistentă.

Montajul construcțiilor metalice se va face în conformitate cu detaliile prezentate în desenul «Plan echipamente». Nu este permisă mutarea suportilor de antena și de echipamente fără avizul prealabil al beneficiarului sau al proiectantului.

Constructorul va anunța proiectantul sau beneficiarul despre eventualele nepotriviri constatate între situația din teren și indiciile din proiect (profilele din construcția existentă, starea acestora sau a parapetelor pe care se ancorează suportii, existența unor elemente de construcție, etc).

Abaterea de la verticalitate a catargelor de antena nu va depăși 0,50. Pentru încadrarea în aceste valori se admite folosirea de plăcute de adaos (grosime maximă totală de 20 mm).

Construcțiile ce fac obiectul investiției descrise mai sus se încadrează în categoria C „normală”, clasa de importanță a construcției fiind « II ».

Detaliile privind racordul electric (sursa de alimentare, traseul cablului, felul protecției, instalarea patului de cabluri, conectarea la instalația de protecție) se regăsesc în partea electrică a proiectului.

Date constructive

Turnul metalic ancorat de 30 m înălțime, este conceput ca o structură spațială zăbrelită ancorată, alcătuită din tronsoane și elemente componente demontabile asamblate prin buloane.

Încărcarea este de $3,20 \text{ m}^2$ pe ultimii 5 m și $1,85 \text{ m}^2$ (opt module la 21,0 m), total încărcare pe turn $5,05 \text{ m}^2$. Rezerva pentru încărcarea pilonului este de $0,00 \text{ m}^2$.

Structura are secțiunea transversală de forma pătrată cu aceeași latură de la bază la vârf.

Montanții structurii și barele de zăbrerire sunt alcătuite din ţeavă.

Structura principală de rezistență a turnului (montanți, diagonale, distanțieri) este completată de alte elemente auxiliare, utilizare precum:

- Suportii pentru fixarea cablurilor si feederilor antenelor se prind de montantii turnului;
- Suportii se realizeaza din elemente orizontale dispuse la distanta de 1000 mm pe verticala;
- Patru suporti de antene RF situati pe montantii pilonului;
- Pat cabluri 300 mm pe suporti, langa scara pilonului pana la echipamente;
- Sistem de balizaj nocturn (cu sistem de lampi redundante 1+1 cu transmitere alarmă si un intrerupător crepuscular);
- Pentru balizajul diurn se va face vopsirea in benzi alternative rosii si albe, pe toata înălțimea pilonului, conform normelor si standardelor in vigoare in Romania;
- Paratrăznet Franklin este format dintr-un vîrf de otel sau cupru cromat ce se va instala în vîrful pilonului, vertical, in prelungirea piciorului pilonului aflat cel mai departe de localul tehnic si va asigura protecția antenelor sub un unghi de 600;

Protecția tuturor pieselor și subansamblelor metalice din alcătuirea turnului se va face prin straturi zincate la cald conform STAS 7221-90, cu un strat de acoperire de zinc având grosimea de minim 80 µm.

Conform proiect, structura de rezistenta a turnului metalic ancorat H=30 m este calculată si dimensionată în conformitate cu prescripțiile tehnice aflate în vigoare.

Confectionarea întregii suprastructuri metalice a turnului si a accesoriilor se va face intr-un atelier sau uzina de specialitate, cu experiență în structuri metalice destinate montării antenelor de radio si televiziune.

Montarea turnului, a suportilor de antene si a accesoriilor se va face cu ajutorul unor automacarale adecvate tonajului si gabaritului tronsoanelor si subansamblurilor metalice, precum si înălțimii de montaj a acestora sau la mana (cu mat de ridicare).

Constructorul va alege procedeele optime de montaj în funcție de experiența proprie si de utilajele din dotare.

Se va monta sistem cabloc pe o față a turnului, urcarea pe turn se realizează pe orizontalele turnului.

Incinta site-ului este delimitata de un gard metalic cu poarta de acces de 3 m.

Panourile gardului vor fi din plasa sudata si cu sarma ghimpata in partea superioara.

Panourile vor fi susținute prin stâlpi metalici, majoritatea poziionati la 2 m unul de celălalt, prinși pe platforma betonata. Toata confecția metalică aferenta va fi zincată termic si vopsită electrostatic în culoarea verde.

Toate piesele si subansamblele, cu excepția organelor de asamblare STAS si a pieselor protejate prin vopsire sunt zincate termic in baie conform STAS 7221-90. Grosimea de acoperire este de minim 80 µm.

Organele de asamblare STAS sunt zincate conform cerințelor STAS 2700/8-82.

Trasee de cabluri și fibra optică

Traseu vertical

Traseul vertical de cabluri și F.O. este format din suporti pentru fixarea cablurilor și a fibrei optice care se prind de montanții turnului.

Traseul orizontal

Traseul orizontal de cabluri și fibră optică este un traseu cu pat de cabluri cu capac de I=300 mm la baza turnului între traseul de cabluri vertical și minishelter.

II. Amplasamentul proiectului față de ariile naturale protejate de interes comunitar:

Amplasamentul proiectului ce se propune a se realiza se suprapune cu situl Natura 2000 **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE**, care are următoarele caracteristici, conform formularului standard Natura 2000:

ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE - Situl este situat în regiunea administrativă RO31 - sud și RO41 - sud-vest, regiunea biogeografică continentală, cu o suprafață totală de 20483 ha.

Caracteristici generale ale sitului Natura 2000 - **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE** din zona proiectului:

<u>Cod</u>	<u>Acoperire (%)</u>	<u>Clase de habitate</u>
N12	34,51	Culti (teren arabil)
N14	14,04	Păsuni
N15	7,37	Alte terenuri arabile

III. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:

- Conform datelor cuprinse în Formularul standard Natura 2000, în situl Natura 2000 **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE** nu se regăsesc habitate de interes comunitar, dar pot fi întâlnite următoarele specii de păsări care se găsesc în anexa I a Directivei Păsări:

Cod Specie	Populație: Rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj	Sit Pop	Conservare	Izolare	Global
A097 <i>Falco vespertinus</i> (Vânturelul de seara)	15-25 p				C	B	C	B
A052 <i>Anas crecca</i> (Rața pitică)		C			D			
A050 <i>Anas penelope</i> (Rața fluierătoare)		C			D			
A028 <i>Ardea cinerea</i> (Stârc cenușiu)		C			D			
A125 <i>Fulica atra</i> (Lișita)	R				D			

Descrierea speciilor de păsări întâlnite în zona proiectului:

***Falco vespertinus* (Vânturelul de seară)** cunoscut și sub denumirea de șoimuleț de seară, este o specie caracteristică zonelor deschise cu pâlcuri de pădure aşa cum sunt stepele, păsunile, suprafețele agricole cu altitudine redusă, deși în Asia este prezent și la 1500 m. Lungimea corpului este de 28-34 cm și are o greutate medie de 130-197 g. Anvergura aripilor este cuprinsă între 65-76 cm. Este un șoim de talie medie spre mică, cu o siluetă apropiată de a vânturelului roșu (*Falco tinnunculus*) și a șoimului rândunelelor (*Falco subbuteo*). Atinge penajul

complet caracteristic adultului în al treilea an. Masculul are în penaj o combinație unică între albastru-gri-închis (ardezie) de pe corp și roșul ruginiu de pe penele picioarelor și subcodale. Femela este mai mare și are penajul gri-albastru pe spate și ruginiu pe corp. Se hrănește în special cu insecte, mamifere mici, broaște și șerpi. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 2 indivizi în urma observațiilor de teren.

Anas crecca (Rața pitică) este o specie cu o răspândire foarte largă, arealul ei cuprinde toata Europa, America de Nord și Asia. Cuibărește în partea nordică și temperată a arealului. În România, poate fi întâlnită în special în pasaj și perioada de iarnă, într-o varietate de habitate acvatice: ape costiere de mică adâncime, lacuri naturale și artificiale, iazuri, estuar, delte, lagune și mlaștini. În perioada de cuibărit există populații de mici dimensiuni în Transilvania și nordul Moldovei, în zonele acvatice montane, depresionare și de coastă. Habitatele preferate de această specie pentru cuibărit sunt apele de mică adâncime, permanente, cu vegetație densă, ierboasă în special cele aflate în vecinătatea pădurilor și lizierelor. Rața mică este o specie omnivora. În perioada de cuibărit hrana este predominant formată din mici nevertebrate, moluște, crustacee, larve. În perioada de iarnă se hrănește și cu semințe de plante acvatice, resturi de plante, semințe de pe terenurile agricole. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 10 indivizi în urma observațiilor de teren.

Anas penelope (Rața fluierătoare) - Specie migratoare care cuibărește în partea de nord a Europei și Asiei, în special în zonele arctice și sub-arctice. În Europa, cele mai mari populații cuibăritoare se întâlnesc în Finlanda, Islanda, Norvegia, Rusia și Suedia, dar există populații cuibăritoare de mici dimensiuni și în Germania, Marea Britanie, Estonia, Letonia. Rața fluierătoare poate fi întâlnită pe tot teritoriul României, în zonele acvatice de mică altitudine, în perioada de iarnă sau de pasaj, cu precădere în apropierea Mării Negre. Cuibărește în zone acvatice de mică adâncime, deschise, bogate în vegetație submersă și înaltă. Evită însă habitatele acvatice caracterizate de vegetație limitrofă înaltă și densă. Specie cu precădere migratoare deși există semnalări de mici populații rezidente în nord-vestul Europei. Vara târziu se aduna în stoluri mari și în cursul lunii septembrie părăsesc zonele de cuibărit și ajung în zonele de iernat în octombrie – noiembrie. Primăvara în cursul lunilor martie – aprilie părăsesc zonele de iernat și se îndreaptă către cartierele de cuibărit. Se hrănește în aproape în întregime cu vegetație, respectiv frunze, rădăcini, bulbi, rizomi și iarba din zonele acvatice și pajiștile și terenurile agricole adiacente acestor zone. Rare poate consuma semințe și hrana animală. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 5 indivizi în urma observațiilor de teren.

Ardea cinerea (Stârc cenușiu) - O pasăre caracteristică zonelor cu apă dulce, inclusiv lacuri, râuri, iazuri și mlaștini. Este și un vizitator comun al iazurilor de gradină din zonele urbane. Cel mai mare stârc din Europa măsoară 84-102 cm în lungime corporala, cu gatul întins. Are o anvergura de 155-175 cm și o masă corporală medie de 1,5 kilograme. Masculul și femela seamănă foarte bine, cu gatul lung, cioc puternic și picioare lungi și galbene. Capul și gâtul albe contrastează puternic cu aripile gri. Adulții au o pană neagră pe ceafă. Se hrănesc cu pești, amfibieni, mamifere mici și păsări. Vânează în apă mică, așteaptă nemîșcat și își urmărește prada pe care o străpunge cu ciocul ascuțit. În sălbăticie, durata medie de viață este de cinci ani. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 3 indivizi în urma observațiilor de teren.

Fulica atra (Lișița) trăiește în zone cu ape mici, liniștite, lacuri, iazuri, canale de irigații, baraje de acumulare, mlaștini și balastiere. Deseori poate fi întâlnită, pe timp de iarnă, și în estuar. Masculul și femela au cap negru, corp negru cu nuanțe gri, cioc alb cu un mic scut facial alb. Ochii sunt roșii, picioarele de culoare verde-gălbui, iar laba piciorului este parțial palmată și de culoare gri. Lungimea corpului este de 36-39 cm, anvergura de 65-75 cm, masa corporală medie de 800 g. Masculul și femela seamănă foarte bine, deși femela este puțin mai mică. Se hrănește, preponderent, cu plante acvatice, dar nu refuză nevertebratele, ouă de pasăre, amfibieni, pești sau mamifere mici. În sălbăticie, trăiesc, în medie, cinci ani. Cuibărește în aproape toată Europa. Este o specie sedentară în zonele cu climă temperată, dar populațiile din nordul și estul continentului migrează către zonele de centru, vest și sud pe timp de iarnă. Unele ajung chiar până în Africa de Nord. Plecarea spre zonele de iernat se face în luna septembrie, iar călătoria de întoarcere începe în luna februarie. Își obține hrana prin scufundarea sub apă și prin culegerea de pe sol. Este o specie diurnă, dar se poate hrăni, uneori, și în timpul noptilor în care lumina lunii este puternică. Atinge maturitatea sexuală la vîrsta de doi ani. Ouăle sunt depuse la mijlocul lunii martie. Ambii părinți cloresc între șase și 10 ouă, cu mărimea de 53x36 mm, timp de 21-24 de zile. Cei doi au grija de pui până când aceștia sunt independenți, la 55-60 de zile de la eclozare. Au câte două sau trei ponte pe an. Pe amplasamentul proiectului au fost identificați 50 indivizi în urma observațiilor de teren.

IV. Justificarea dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar

Prin lucrările propuse, proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE** și nici nu este necesar pentru managementul acesteia, întrucât acest proiect deservește integrarea la parametrii performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

V. Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor de pasari din aria naturală protejată de interes comunitar ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE

Efectele negative ale acestui proiect se datorează următoarelor aspecte:

- Afectarea speciilor de păsări care au o vulnerabilitate caracterizată de variabilitate sezonala, de exemplu perioadele de reproducere, momentele critice de hrănire sau cuibărire;
- Perturbarea faunei în cazul în care lucrările afectează habitatul care este un corridor între alte habitate izolate cu importanță ecologică;
- Modificarea sau distrugerea habitatelor naturale ale speciilor de păsări de interes comunitar;
- Degradarea florei produsă de factori fizici.

Pentru a estima impactul potențial asupra sitului **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE** a fost realizată o matrice de evaluare a impactului .

Valoarea impactului generat de implementarea proiectului propus asupra speciilor va lua în considerare consecințele și probabilitatea în funcție de gradul de afectare și posibilitatea producerii.

Formula de calcul utilizată va fi:

$$\text{Impact} = \text{probabilitate} \times \text{consecință}$$

Categoriile de probabilitate vor fi definite conform tabelului de mai jos:

Categorii de probabilitate

<i>Probabilitate</i>	<i>Valoare</i>	<i>Observații</i>
Inevitabil	5	Efectul se va produce cu certitudine
Foarte probabil	4	Efectul se va manifesta frecvent
Probabil	3	Efectul va apărea cu frecvență redusă
Improbabil	2	Efectul se va manifesta ocazional
Foarte improbabil	1	Efectul va apărea accidental

Consecințele se vor calcula conform tabelului de mai jos luându-se permanent în calcul consecințele maxim previzibile:

Descrierea consecințelor

<i>Grad de afectare</i>	<i>Valoare</i>	<i>Descriere</i>
Dezastroase	5	Reducerea populațiilor locale cu 81 – 100 %
Foarte importante	4	Reducerea populațiilor locale cu 61 – 80 %
Importante	3	Reducerea populațiilor locale cu 41 – 60 %
Moderate	2	Reducerea populațiilor locale cu 21 – 40 %
Nesemnificative	1	Reducerea populațiilor locale cu 0 – 20 %

Matricea de impact se va calcula în funcție de probabilitatea apariției IMPACTULUI și a consecințelor maxim previzibile.

Matricea consecințelor implementării proiectului asupra speciilor de păsări de interes comunitar din situl **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE**:

Consecință	<i>Falco vespertinus</i>	<i>Anas crecca</i>	<i>Anas penelope</i>	<i>Ardea cinerea</i>	<i>Fulica atra</i>
5					
4					
3					
2	X				
1		X	X	X	X

Matricea probabilității apariției efectelor negative în perioada implementării proiectului asupra speciilor de păsări de interes comunitar din situl **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE**:

Probabilitate	Falco vespertinus	Anas crecca	Anas penelope	Ardea cinerea	Fulica atra
5					
4					
3					
2	X				
1		X	X	X	X

Matricea impactul determinat de implementarea proiectului asupra speciilor de pasari de interes comunitar din situl **ROSPA0024 CONFLUENȚA OLT-DUNĂRE**:

Impact	Falco vespertinus	Anas crecca	Anas penelope	Ardea cinerea	Fulica atra
15-25					
5-15					
1-5	2	1	1	1	1

Nivele de impact

Valoare	Nivel impact
15-25	Negativ Semnificativ
5-15	Negativ Moderat
1-5	Negativ Nesemnificativ

Analiza nivelului impactului implementării proiectului propus asupra speciilor a luat în considerare consecințele și probabilitatea apariției efectelor negative ținând cont de particularitățile zonei, caracteristicile tehnice ale proiectului, gradul de reversibilitate a efectelor produse și observațiile efectuate în teren. Rezultatul este definit ca nivel al impactului conform tabelului de mai sus.

Prin respectarea următoarelor condiții de realizare a proiectului, estimam ca impactul va fi negativ nesemnificativ și anume:

Toate lucrările se vor realiza în conformitate cu documentația tehnică prezentată și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în certificatul de urbanism

- Restricționarea utilizării de utilaje și vehicule și execuția manuală a lucrărilor în zonele sau în perioadele în care speciile de păsări prezintă vulnerabilitate;
- După orice intervenție care poate produce perturbarea sitului Natura 2000: se vor demara acțiuni de restaurare prin lucrări de inginerie de mediu (restaurări, reabilitări), inclusiv reașternerea stratului fertil de sol;
- Monitorizarea zonei protejate afectate, pe parcursul unei perioade (de exemplu 2-3 ani);
- programarea lucrărilor în aşa fel încât să se execute în afara perioadei aprilie - iulie, astfel încât impactul asupra populațiilor de păsări să fie minim;
- Constructorul va alege procedeele optime de montaj în funcție de experiența proprie și de utilajele din dotare, astfel încât impactul asupra populațiilor de păsări să fie minim;
- depozitarea, separat pe o platformă intermediară, a solului vegetal care va fi utilizat la renaturarea terenului în cadrul lucrărilor de refacere a mediului;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- scurgerile accidentale de uleiuri și carburanți vor fi localizate prin împrăștierarea unui strat de nisip absorbant, după care vor fi eliminate prin depozitarea în container special amenajat, și vor fi eliminate de pe amplasament, prin firmă specializată;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- va fi efectuată stropirea drumurilor de transport și circulație din perimetru proiectului în scopul reducerii prafului;
- utilajele să fie dotate cu instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă care se încadrează în directivele Uniunii Europene;
- realizarea reviziilor tehnice periodice ale utilajelor și mijloacelor de transport determină de asemenea un nivel minim de emisii de gaze de eșapament;
- nivelul de zgomot produs de motoarele utilajelor și mijloacelor de transport să se încadreze în limita admisibilă de legislația specifică în vigoare;

- întreruperea lucrului în perioade cu vânt puternic și folosirea sistemelor de stropire cu apă;
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, iar depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate au fost impermeabilizate;
- interzicerea folosirii substanțelor prioritari periculoase;
- deșeurile menajere provenite de la personalul angajat vor fi colectate și depozitate pe termen scurt în europubele și evacuate la depozitul de deșeuri menajere și stradale al localității;
- în cazul în care habitatul natural este afectat prin realizarea lucrărilor din cadrul proiectului, asigurarea unui nou habitat corespunzător speciilor afectate.

De asemenea, prin respectarea următoarelor măsuri nu se vor produce fragmentări ale habitatelor speciilor de păsări de interes comunitar, deci estimăm că impactul proiectului asupra acestora va fi nesemnificativ având în vedere și suprafața mică afectată de realizarea proiectului de 100 m²:

- 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, a speciilor de păsări de interes comunitar care se regăsesc în zona proiectului. Ca atare, execuția lucrărilor nu se va efectua în perioada de reproducere, cuibărire și de maturizare a speciilor de păsări de interes comunitar prezente în zona proiectului.

Întocmit,

SC Comis Expedition SRL

Administrator,

Florin Neagu

