



# ACER S.R.L.

SOCIETATE DE PROIECTARE ȘI EXECUȚIE ÎN CONSTRUCȚII,  
ÎMBUNĂTĂȚIRI FUNCiare, SILVICULTURĂ ȘI PROTECȚIA MEDIULUI  
DROBETA TURNU SEVERIN, str. Gheorghe Șincai, nr. 45, jud. MEHEDINȚI  
Tel/fax 0252331403 E-mail: acer.proiect@gmail.com

## COMPLETĂRI II LA STUDIUL DE EVALUARE ADECVATĂ „MODERNIZARE LEA 110 KV TOPLET - COZLA – SF. ELENA – MOLDOVA NOUĂ”

### 1. Calendarul de implementare și monitorizare a măsurilor de reducere a impactului

Etapă de implementare a PP/ Denumirea categoriei de lucrări	Măsuri de reducere a impactului	Perioada de implementare a măsurilor de reducere a impactului (Responsabilitate)	Perioada de monitorizare a măsurilor de reducere a impactului (Responsabilitate)
1	2	3	4
<p><u>Etapă de construcție</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lucrări de reparații la construcții existente</li> <li>- Modelarea vegetației forestiere pe culoarul LEA</li> </ul>	<p>1. Întocmirea de către antreprenor a unui plan de sectorizare a culoarului LEA în tronsoane de câte 10 stâlpi, constituirea echipelor de lucru pentru execuția lucrărilor în 10 - 12 zile lucrătoare pe fiecare tronson.</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor (Beneficiar)</p>
	<p>2. Întocmirea de către antreprenor a unui grafic de eșalonare a execuției lucrărilor pe sectoare dispersate, aflate la distanță de cel puțin 1 km între ele. Lucrările proiectate vor fi eșalonate în perioada iulie – martie din fiecare an calendaristic</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor (Beneficiar)</p>
	<p>3. Întocmirea de către antreprenor a plan de management al deșeurilor conform precizărilor din studiu de evaluarea adecvată, asigurarea dotării corespunzătoare a echipelor de lucru pentru colectarea și evacuarea lor în afara amplasamentului PP</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor (Beneficiar)</p>
	<p>4. Amplasarea organizării de șantier pe teren din afara amplasamentului, situat în zona de dezvoltare durabilă a PN Porțile de Fier</p>	<p>Înainte de începerea lucrărilor (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor (Beneficiar)</p>
	<p>5. Instruirea personalului care va activa în punctele de lucru, privind măsurile de prevenire și stingere a incendiilor</p>	<p>La începerea lucrărilor și la reluarea lucrărilor după perioadă de întrerupere (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor și la reluarea acestora în sezonul următor (Beneficiar)</p>
	<p>6. Instruirea personalului care va activa în punctele de lucru privind conduita în cuprinsul ariei naturale protejate, insistându-se interzicerilor prevăzute la art. 33 și a sancțiunilor prevăzute la art. 52, 53 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011</p>	<p>La începerea lucrărilor și la reluarea lucrărilor după perioadă de întrerupere (Antreprenor)</p>	<p>La începerea lucrărilor și la reluarea acestora în sezonul următor (Beneficiar)</p>
	<p>7. Colectarea și evacuarea deșeurilor conform plan de management</p>	<p>iulie 2015 – martie 2016  iulie 2016 – martie 2017  (Antreprenor)</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016 - aprilie (decada I) 2017 - la terminarea lucrărilor (Administrație PN Porțile de Fier)</p>
	<p>5. Respectarea prevederilor PT și Normelor tehnice privind execuția lucrărilor de reparații la construcții existente: - execuția manuală a lucrărilor de reparații</p>	<p>iulie 2015 – martie 2016  iulie 2016 – martie 2017</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016 - aprilie (decada I) 2017 - la terminarea lucrărilor (Administrație PN)</p>

	<p>la construcții,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- transportul personalului, materialelor și uneltelor numai pe drumurile de existente,</li> <li>- transportul materialelor și uneltelor prin purtat direct de la drumul de acces existent până în punctele de lucru (stâlpi);</li> </ul>	(Antreprenor)	Porțile de Fier)
	<p>6. Reducere a emisiilor de praf, noxe și zgomot :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- menținerea utilajelor și mijloacelor de transport în stare tehnică corespunzătoare;</li> <li>- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport pe drumul de acces;</li> <li>- controlul periodic al gazelor de esapament și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante.</li> <li>- controlul periodic al nivelului de zgomot și folosirea de utilaje și mijloace de transport cu motoare performante dotate cu atenuatoare de zgomot.</li> </ul>	<p>iulie 2015 – martie 2016</p> <p>iulie 2016 – martie 2017</p> <p>(Antreprenor)</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016</p> <p>- aprilie (decada I) 2017</p> <p>- la terminarea lucrărilor (Administrație PN Porțile de Fier)</p>
	<p>7. Circulația utilajelor tehnologice și de transport pentru modelarea vegetației se va face numai pe drumurile existente în zona cu lucrări;</p>	<p>iulie 2015 – martie 2016</p> <p>iulie 2016 – martie 2017</p> <p>(Antreprenor)</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016</p> <p>- aprilie (decada I) 2017</p> <p>- la terminarea lucrărilor (Administrație PN Porțile de Fier)</p>
	<p>8. Respectarea prevederilor PT și Normelor tehnice privind modelarea vegetației forestiere pe culoarul LEA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- delimitarea pe teren a zonelor în care urmează să se modeleze vegetația forestieră existentă, la lățimea de culoar de protecție (37 m);</li> <li>- selectarea arborilor de extras, cu respectarea prevederilor normativului NTE 003/04/00, art.141, respectiv, distanța pe verticală dintre conductorul cel mai apropiat de arbori și vârful acestora, inclusiv o creștere previzibilă pe o perioadă de 5 ani, să fie mai mică de 4,0 m;</li> <li>- execuția manuală a lucrărilor de modelare a vegetației forestiere;</li> <li>- doborârea arborilor din marginea culoarului cu direcția de cădere în lungul culoarului LEA, spre a nu se prejudicia arborii din zona limitrofă;</li> </ul>	<p>iulie 2015 – martie 2016</p> <p>iulie 2016 – martie 2017</p> <p>(Antreprenor)</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016</p> <p>- aprilie (decada I) 2017</p> <p>- la terminarea lucrărilor (Administrație PN Porțile de Fier)</p>
	<p>9. Executarea lucrărilor de refacere a mediului pe terenurile ocupate temporar în perioada de construcție</p>	<p>iulie 2015 – martie 2016</p> <p>iulie 2016 – martie 2017</p> <p>(Antreprenor)</p>	<p>- aprilie (decada I) 2016</p> <p>- aprilie (decada I) 2017</p> <p>- la terminarea lucrărilor (Administrație PN Porțile de Fier)</p>

2. Măsuri de reducere a impactului PP asupra speciilor de interes comunitar ce pot fi afectate prin implementarea PP

Codul si denumirea speciei	Habitat de hrănire	Habitat de reproducere	Măsuri de reducere a impactului
1	2	3	4
<b>Specii de interes comunitar enumerate în Formularul standard al sitului ROSCI0206 PORTILE DE FIER</b>			
<b>Specii de mamifere enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>			
1302 Rhinolophus mehelyi	Stepe uscate, paduri deschise si tufarisuri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesterile fosile (fara cursuri de apa), habitate situate în afara amplasamentului PP	<p>- în perioada de execuție a lucrărilor, atât pentru lucrări de reparații la construcții, cât și pentru lucrări de modelare a vegetației forestiere, inclusiv transportul de materiale și persoane, programul de lucru va fi zilnic între orele 8 – 17, pentru a permite indivizilor din speciile de lilieci să revină în amplasament în amurg și în zori, pentru hrănire;</p> <p>- limitarea circulației cu autovehicule pentru transportul de materiale și persoane și a utilajelor tehnologice numai pe drumurile existente și în zona amplasamentului, în intervalul orar 8 – 17</p> <p>- managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform conform pct. 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u></p> <p>- respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor;</p> <p>- respectarea prevederilor la art. 33 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate;</p> <p>- nu sunt necesare măsuri de reducere a impactului PP asupra habitatelor de reproducere, acestea fiind situate în afara amplasamentului, în zone mai îndepărtate.</p>
1303 Rhinolophus hipposideros	Stâncării și tufărișuri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesteri, mine, pivnite, și mansarde parasite; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1304 Rhinolophus ferrumequinum	Paduri de foioase, pasuni, gradini, zone stâncoase si deluroase; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Peșteri și cladiri parasite; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1305 Rhinolophus euryale	Paduri de foioase, zone calcaroase cu tufe și apa în apropiere și cu pesteri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Peșteri, mansarde, poduri, turnuri și mine părăsite; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1306 Rhinolophus blasii	Zone calcaroase calde, deschise, cu tufarisuri sau cu arbori rari; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesterile calde, cu temperaturi între 9 - 14°C; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1307 Myotis blythii	Crânguri, pășuni si fanețe, culturi agricole și grădini; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesteri, poduri, clopotnițe de biserică; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1308 Barbastella barbastellus	Liziere de padure și margini înierbate de terenuri agricole; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesteri, mine parasite și pivnițe; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1310 Miniopterus schreibersi	Habitat mai mult sau mai puțin deschise, chiar si in zonele periurbane; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Adaposturi subterane (peșteri), aproape fara excepție; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1316 Myotis capaccinii	Zone umede, cursuri de apa permanente si temporare, canalele, lacurile, mlăștinile, cu arbusti (lastaris, rachite); prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pesteri calde, apropiate de suprafața apei; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1318 Myotis dasycneme	Suprafețe acvatice sarace în vegetație marginală și, mai ales fără arbori de mal și habitate de păduri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Clădiri vechi (mansarde, clopotnițe), pesteri si pivnite; habitate situate în afara amplasamentului PP	

1321 Myotis emarginatus	Tufărișuri și lăstărișuri, arii agricole, în pășuni și fânețe, parcuri și grădini; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Peșteri, cladiri (pivnițe, mansarde, turnuri de biserici); habitate situate în afara amplasamentului PP	
1323 Myotis bechsteini	Padurile umede, parcuri și grădini; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Peșteri, pivnițe, mine parasite și scorburile copacilor; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1324 Myotis myotis	Lizierele padurilor, crânguri și pășuni; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Peșteri, poduri, clopotnițe de biserici; habitate situate în afara amplasamentului PP	
1352* Canis lupus	Păduri, pășuni sau fânețe, uneori aproape de așezările umane; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 238 (ob. 1), 1 – 180 (ob. 2)	Zone liniștite din păduri, cu arbori doborâți, scorburii, adancituri de teren, localizate în apropierea unor surse de apă și pe expoziții înșorite	- reducerea intervalului de fragmentare a habitatului de hrănire a indivizilor care se pot afla în zona amplasamentului, prin execuția lucrărilor, conform graficului de eșalonare întocmit conform pct 1 și 2 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> ;
1361 Lynx lynx	Masivele forestiere întinse, bine împadurite, cu arbori bătrâni și arbusti desi, cu relief accidentat și poieni intercalate; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	Mici luminșiuri din pădure și alte cu locuri de ascunziș pentru pui și adulți, situate în zone îndepărtate de așezări umane sau locații în care are loc activitate umană	- execuția manuală a lucrărilor de reparații la construcții și de modelare a vegetației forestiere, în intervalele iulie 2015 – martie 2016, iulie 2016 – martie 2017; - limitarea circulației cu autovehicule și utilaje tehnologice numai pe drumurile existente, fiind interzisă în zona limitrofă; - utilizarea unor mijloace de transport cu nivel redus de emisii acustice și nox, menținerea acestora în stare tehnică corespunzătoare; - managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform pct. 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> - respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor; - respectarea prevederilor la art. 33 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate; - în cazul identificării unei vizuini sau culcuș cu pui pe culoarul LEA sau în apropierea acestuia, execuția lucrărilor pe tronsonul respectiv se va programa în perioada octombrie – februarie.
<b>Specii de amfibieni și reptile enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>			
1217 Testudo hermanni	Pajiști, păduri rărite și vii, pe locurile înșorite pe dealuri și în zone cu stâncării; prezență sigură în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2); prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	Pajiști, rariști, vii pe locurile înșorite, cu sol profund și afânat; în zona habitatelor de hrănire	- reducerea intervalului de fragmentare a habitatului de hrănire a indivizilor care se pot afla în zona amplasamentului, prin execuția lucrărilor, conform graficului de eșalonare întocmit conform pct 1 și 2 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> ;
			- execuția manuală a lucrărilor de reparații la construcții și de modelare a

			<p>vegetației forestiere, în intervalele iulie 2015 – martie 2016, iulie 2016 – martie 2017;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- limitarea circulației cu autovehicule și utilaje tehnologice numai pe drumurile existente, fiind interzisă în zona limitrofă;</li> <li>- culegerea manuală a exemplarelor din întâlnite în amplasament și relocarea lor în zona învecinată;</li> <li>- managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform conform pct. 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u></li> <li>- respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor;</li> <li>- respectarea prevederilor la art. 33 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate;</li> </ul>
<b>Specii de nevertebrate enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE</b>			
1059 Maculinea teleius	Lande, pășuni, stepe, pante ce expoziție sudică, pajisti mlăștinoase; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Lande, pășuni, stepe, pante ce expoziție sudică; în zona habitatelor de hrănire	- reducerea intervalului de fragmentare a habitatului de hrănire a indivizilor care se pot afla în zona amplasamentului, prin execuția lucrărilor, conform graficului de eșalonare întocmit conform pct 1 și 2 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> ;
1060 Lycaena dispar	Păduri de stejar înmlastinite sau umede, terenuri mlăștinoase de la marginea lacurilor, râurilor și canalelor; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Paduri de stejar înmlastinite sau umede, terenuri mlăștinoase de la marginea lacurilor, raurilor și canalelor; în zona habitatelor de hrănire	- execuția manuală a lucrărilor de reparații la construcții și de modelare a vegetației forestiere, în intervalele iulie 2015 – martie 2016, iulie 2016 – martie 2017;
1065 Euphydryas matura	Luminișuri mici, care au frasin sau copaci tremurători în zone de pădure de foioase; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Luminișuri mici, care au frasin sau copaci tremurători în zone de pădure de foioase; în zona habitatelor de hrănire	- transportul materialelor și uneltelor prin purtat direct de la drumul de acces existent până în punctele de lucru (stâlpi);
1074 Eriogaster catax	Rariști și liziere de păduri (cvercete) cu caracter termofil, tufărișuri de păducel și porumbar; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Rariști și liziere de păduri (cvercete) cu caracter termofil, tufărișuri de păducel și porumbar; în zona habitatelor de hrănire	- limitarea circulației cu autovehicule și utilaje tehnologice numai pe drumurile existente, fiind interzisă în zona limitrofă;
4020 Pilemia tigrina	Stepe colinare sau submontane cu stâncării; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Stepe colinare sau submontane cu stâncării; în zona habitatelor de hrănire	- utilizarea unor mijloace de transport cu nivel redus de emisii noxe, menținerea acestora în stare tehnică corespunzătoare;
1078 Callimorpha quadripunctaria	Liziere de pădure, luminisuri, margini de drumuri forestiere, de pâraie și lacuri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Margini de pădure bogate în vegetație, luminisuri, margini de drumuri forestiere, margini de pâraie și lacuri, în zona habitatelor de hrănire	- managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform conform pct 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u>
1084* Osmoderma eremita	Păduri de foioase până în etajul fagului; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	Păduri de foioase zona colinară până în etajul fagului în zona habitatelor de hrănire	- respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor;
4014 Carabus variolosus	Malul apelor curgătoare; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Malul apelor curgătoare; în zona habitatelor de hrănire	- respectarea prevederilor la art. 33 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate;

**Specii de plante enumerate în Anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE**

1898 Eleocharis carniolica	Locuri umede, pe marginea pâraielor, pajisti temporar inundate, cu vegetație de talie scundă; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Locuri umede, pe marginea pâraielor, pajisti temporar inundate, cu vegetație de talie scundă; în zona de localizare a exemplarelor aparținând speciei	- execuția manuală a lucrărilor de reparații la construcții și de modelare a vegetației forestiere, în intervalele iulie 2015 – martie 2016, iulie 2016 – martie 2017; - transportul materialelor și uneltelor prin purtat direct de la drumul de acces existent până în punctele de lucru (stâlpi); - limitarea circulației cu autovehicule și utilaje tehnologice numai pe drumurile existente, fiind interzisă în zona limitrofă; - managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform conform pct 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> - respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor; - respectarea prevederilor la art. 33 din OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate;
1939 Agrimonia pilosa	Pajiști uscate spre ușor umede, în tufișuri, la marginea pădurilor, în locuri însorite sau ușor umbrite; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pajiști uscate spre ușor umede, în tufișuri, la marginea pădurilor, în locuri însorite sau ușor umbrite; în zona de localizare a exemplarelor aparținând speciei	
4066 Asplenium adnigrum	Pereti stâncoși (serpentin, magnezit și mai rar stâncile din granit, gnais sau gresie) ai văilor umbrite sau stâncării umbrite din făgete; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	Pereti stâncoși (serpentin, magnezit și mai rar stâncile din granit, gnais sau gresie) ai văilor umbrite sau stâncării umbrite din făgete; în zona de localizare a exemplarelor aparținând speciei	

**Specii de păsări de interes comunitar enumerate în Formularul standard al sitului ROSPA0080 M.tii Almăjului - Locvei**

**Specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC**

A072 Pernis apivorus	Paduri cu coronament deschis, liziere; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Păduri de foioase și conifere cu arbori bătrâni, cuibărește în arbori bătrâni; în zona habitatelor de hrănire	- reducerea intervalului de fragmentare a habitatului de hrănire a indivizilor care se pot afla în zona amplasamentului, prin execuția lucrărilor, conform graficului de eșalonare întocmit conform pct 1 și 2 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> ;
A080 Circaetus gallicus	Păduri rărite, stâncării, pășuni, liziere care sunt habitate pentru reptile; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Zone xerofile cu stâncării și păduri rărite cu arbori bătrâni, cuibărește în arbori bătrâni; în zona habitatelor de hrănire	- execuția manuală a lucrărilor de reparații la construcții și de modelare a vegetației forestiere, în intervalele iulie 2015 – martie 2016, iulie 2016 – martie 2017; - transportul materialelor și uneltelor prin purtat direct de la drumul de acces existent până în punctele de lucru (stâlpi); - limitarea circulației cu autovehicule și utilaje tehnologice numai pe drumurile existente, fiind interzisă în zona limitrofă;
A089 Aquila pomarina	Poieni din pădure, pășuni, câmpii umede și zone agricole; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Padurile de foioase bătrâne, cuibărește în arbori bătrâni, la liziere sau în apropierea unei poieni; în zona habitatelor de hrănire	- utilizarea unor mijloace de transport cu nivel redus de emisii noxe, menținerea acestora în stare tehnică corespunzătoare;
A091 Aquila chrysaetos	Habitatate deschise (pajiști, tufărișuri scunde, stâncării); prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Stâncării, liziere cu arbori bătrâni; cuibărește de regulă pe stânci, mai rar pe arbori bătrâni, în zona habitatelor de hrănire	- managementul deșeurilor conform planului de management întocmit de antreprenor, conform conform pct 3 din tabelul <u>Calendar de implementare și monitorizare a măsurii de reducere a impactului PP</u> - respectarea normelor tehnice de prevenire și stingere a incendiilor incendiilor;
A092 Hieraaetus pennatus	Habitatate mozaicate cu păduri mature întinse, zone deschise, tufărișuri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Paduri mature de foioase cu zone întinse; cuibărește pe arbori bătrâni înalți; în zona habitatelor de hrănire	- respectarea prevederilor la art. 33 din
A087 Accipiter brevipes	Păduri rărite, stâncării, pășuni cu arbori, liziere ; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Arborete sau pâlcuri de foioase bătrâne sau de varsta medie, uneori stancarii si grohotisuri cu copaci batrani rasfirati, cuibărește în arbori bătrâni; în zona habitatelor de hrănire	
A104 Bonasa bonasia	Păduri mixte sau de foioase, (fag), în zone cu tufăriș des	Zone cu tufăriș și în apropierea pâraielor sau	

		(afine) și în apropierea pâraielor sau izvoarelor; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	izvoarelor; cuibărește pe pământ; în zona habitatelor de hrănire	OUG nr. 57/2007, aprobată cu Legea nr. 49/2011, privind acțiuni umane interzise în arii naturale protejate;
A220	Strix uralensis	Padurile mature de foioase, de fag și de amestec, în masive întinse și compacte, cu multă umbră în timpul zilei; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 67 – 238 (ob. 1), 1 – 31 (ob. 2)	Paduri bătrâne umede și întunecate; cuibărește în scorburi mari, pe cioatele trunchiurilor de arbori ruți sau în cuiburile altor păsări răpitoare; în zona habitatelor de hrănire	
A246	Lullula arborea	Pajiști cu tufișuri și arborii, la marginea pădurilor, plantații de păduri foarte tinere, vie și livezi abandonate sau alte zone deschise cu arbori și tufișuri; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Pajiști cu tufișuri, la marginea pădurilor, vie și livezi abandonate sau alte zone deschise cu arbori și tufișuri. cuibărește pe pământ; în zona habitatelor de hrănire	
A338	Lanius collurio	Lizierele padurilor mari de deal și de luncă, în poieni, în zone deschise cu tufe multe, parcuri și grădini; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Lizierele padurilor mari de deal și de luncă, în poieni, în zone deschise cu tufe multe, parcuri și grădini; cuibărește în arbori sau în arbuști; în zona habitatelor de hrănire	
A103	Falco peregrinus	Terenuri deschise mari (fânețe, pășuni, terenuri agricole, stâncării); prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Stâncării pe balcoane sau găuri ferite de umezeala; cuibărește pe stânci, uneori pe arbori sau chiar pe sol; în zona habitatelor de hrănire	
A215	Bubo bubo	Paduri mature de foioase sau mixte, în zone cu stâncării și rariști cu arbori înalți, răpitor de noapte; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 238 (ob. 1), 1 – 180 (ob. 2)	Zone mai deschise din păduri mature, cu stâncării și rariști cu arbori înalți; cuibărește de regulă în scorburile arborilor, uneori și pe stânci; în zona habitatelor de hrănire	
A379	Emberiza hortulana	Păduri de foioase, în terenuri aride și cu arbuști sau pe pante stâncoase, uneori în terenuri cultivate cu vie; prezență posibilă în zona stâlpilor nr. 8 – 66 (ob. 1), 32 – 180 (ob. 2)	Terenuri aride cu arbuști, sau în malurile înclinate înierbate; cuibărește pe sol; în zona habitatelor de hrănire	

Elaborator,

S.C. ACER S.R.L.

Director executiv,

Ing. Rodica Ungureanu

*Rodica Ungureanu*

