	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
1	EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA OBIECTIVELOR SPECIFICE DE CONSERVARE PENTRU ROSCI0076 Dealul Mare - Harlau																						
2	**Sit Natura 2000**	**Componente Natura 2000**	**Cod Natura 2000**	**Denumire ştiinţifică**	**Tip prezenţă**	**Locaţia faţă de proiect**	**Anexa I (doar pentru păsări)**	**Sursa datelor spaţiale**	**Sursa informaţiilor**	**Starea de conservare**	**Obiective de conservare**	**Parametri**	**Unitate de măsură a parametrului**	**Actual (minim)**	**Actual (maxim)**	**Valoare ţintă**	**Posibil să fie afectat de proiect?**	**Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat**	**Cuantificarea impacturilor (u.m.)**	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	**Impactul potenţial (fără măsuri)**
3		Habitate	9130	Păduri de fag de tip Asperulo- Fagetum		Habitatul nu este present in perimetrul lucrarilor . Locatia fata de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Trebuie definit în termen de 2 ani	menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	suprafaţa habitatului	ha	8395	8395	Cel puţin 8395	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativa (3km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice care asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
4												Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent / 1000mp			Cel puţin 70							
5												Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/ 1000mp			Cel puţin 3							
6												Specii de arbori invazivi şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / 1000mp			Mai puţin de 20							
7												Volum lemn mort la sol sau la picior	m^3/ha			Cel puţin 20							
8		Habitate	9170	Păduri de stejar şi carpen Galio- Carpinetum		Habitatul nu este present in perimetrul lucrarilor . Locatia fata de proiect a acestui habitat este mai mare de 3 km		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Trebuie definit în termen de 2 ani	menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	suprafaţa habitatului	ha	275	275	Cel puţin 275	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativ (3km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice care asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
9												Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent / 1000mp			Cel puţin 70							
10												Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/ 1000mp			Cel puţin 3							
11												Specii de arbori invazivi şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / 1000mp			Mai puţin de 20%							
12												Volum lemn mort la sol sau la picior	m^3/ha			Cel puţin 20							
13		Habitate	91E0*	Păduri aluviale cu Alnus glutinosa şi Fraxinus excelsior (Alno- pdion, Alnion incanae, Salicion albae)		Habitatul nu este present in perimetrul lucrarilor . Locatia fata de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Trebuie definit în termen de 2 ani	menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	suprafaţa habitatului	ha	25	25	Cel puţin 25	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativ (3km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice care asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
14												Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent / 1000mp			Cel puţin 70							
15												Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/ 1000mp			Cel puţin 3							
16												Specii de arbori invazivi şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / 1000mp			Mai puţin de 20%							
17												Volum lemn mort la sol sau la picior	m^3/ha			Cel puţin 20							
18		Habitate	91F0	Păduri mixte de luncă de Quercus robur, Ulmus laevis şi Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia din lungul malurilor - Ulmenion minoris		Habitatul nu este present in perimetrul lucrarilor . Locatia fata de proiect a acestui habitat este mai mare de 3 km		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Trebuie definit în termen de 2 ani	menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	suprafaţa habitatului	ha	25	25	Cel puţin 25	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativ (3km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice care asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
19												Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent / 1000mp			Cel puţin 70							
20												Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/ 1000mp			Cel puţin 3							
21												Specii de arbori invazivi şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / 1000mp			Mai puţin de 20%							
22												Volum lemn mort la sol sau la picior	m^3/ha			Cel puţin 20							
23		Habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen		Habitatul nu este present in perimetrul lucrarilor . Locatia fata de proiect a acestui habitat este mai mare de 2,5 km		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Trebuie definit în termen de 2 ani	menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	suprafaţa habitatului	ha	4385	4385	Cel puţin 4385	NU	traseul proiectului este la o distanta semnificativ (3km) fata de limita sitului. Suprafata habitatului , conditiile abiotice, biotice care asigura integritatea habitatului la nivelul sitului nu sunt afectate, iar probabilitatea extinderii speciile invazive/alohtone pe cale anemocora este putin probabila daorita distantei. Raspandirea speciilor invazive/alohtone pe cale anemocora se poate realiza in maxim 500m fata de proiect.					
24												Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	Procent / 1000mp			Cel puţin 70							
25												Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/ 1000mp			Cel puţin 3							
26												Specii de arbori invazivi şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Procent acoperire / 1000mp			Mai puţin de 20%							
27												Volum lemn mort la sol sau la picior	m^3/ha			Cel puţin 20							
28		Nevertebrate	1060	Lycaena dispar (Fluturele roşu al măcrişului)		Specia a fost identificata pe terenuri aprloaga, degradate si pasunile degradate unde sunt exemplare de planta gazda Rumex sp.Locatia fata de proiect 50m.		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Bună (B)	menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
29												Suprafaţa habitatului speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani							
30												Înălţimea vegetaţiei cu *Rumex spp*. În mai -august	cm			Cel puţin 40							
31												Acoperirea cu arbuşti şi arbori	%/ha			Mai puţin de 20							
32			4027	Arytrura musculus	Specia este trecută În Formularul standard al sitului fără referinţe bibliografice. În Moldova această specie a fost capt urată pentru prima data la laşi de către A. Alexinschi (1 mascul, ferma Adamachi, 21.07.1956 - specia fiind preze ntată sub numele de Megazethes musculus Menetries, 1859) (Nemeş şi Voicu 1973). Ulterior specia a fost se mnal ată din Botoşani (Corduncanu ct a l. 2007, Corduneanu 20 11 , Corduneanu et al. 2011). Prezenţa speciei pe raza judeţului laşi este marcată şi În catalogul "Noctuidele României" (Rakosy 1996) pe harta nr. 73. Simbolul folosit (cerc alb) indică o semnalare de dinaintea anului 1960. Deşi simbolul este plasat În apropierea râului i Prut, probabil se referă la exemplarul lui Alexinschi. În zona judeţului laşi Arytrura musculus apare În Formularul standard al mai multor zone protejate precum Dealul Mare - Hâr1ău : ROSCI0076, Sărăturile din Valea I1enei - Dumeşti:ROSCI022I , Sărăturile Jiia Inferioară Prut: ROSCI0222, Lunca Mirceşti : ROSCI0107, Pădurea Medeleni : ROSCI0161 , Fânaţele Bârca: ROSCI0077. Pentru nici una din aceste zone nu au putut fi identificate referinţele bibliografice pe baza cărora a fost semnalată specia. În concluzie, prezenţa speciei nu este confirmată şi nu se elaborează obiectiv de conservare specific sitului.																		
33	re - Harlau					Specia nu este prezenta pe amplasamentul lucrarilor		M , nu rti de	M , nu rti de	en de 2	ătăţirea re	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani							

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W
2	**Sit Natura 2000**	**Componente Natura 2000**	**Cod Natura 2000**	**Denumire ştiinţifică**	**Tip prezenţă**	**Locaţia faţă de proiect**	**Anexa I (doar pentru păsări)**	**Sursa datelor spaţiale**	**Sursa informaţiilor**	**Starea de conservare**	**Obiective de conservare**	**Parametri**	**Unitate de măsură a parametrului**	**Actual (minim)**	**Actual (maxim)**	**Valoare ţintă**	**Posibil să fie afectat de proiect?**	**Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat**	**Cuantificarea impacturilor (n.m.)**	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	**Impactul potenţial (fără măsuri)**
34	ROSCI0076 Dealul Mă	Plante	1902	Cypripedium calceolus (Papucul Doamnei)		In perimetrul lucrarilor nu sunt conditii abiotice sau de habitat caracteristice acestei specii Nu sunt afectate populatiile acestei specii in ariile de interes comunitar aflate la distante mai mari de 3 km		Conform OSC, FS, P sunt disponibile hăr distribuţie	Conform OSC, FS, P sunt disponibile hăr distribuţie	Trebuie definit în term ani	menţinerea sau îmbun stării de conserv	Suprafaţa habitatului speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
35		Amfibieni şi reptile	1193	Bombina variegata (Izvoraş cu burtă galbenă)		Specia a fost identifiucata doar in ROSCI0380 in zonele de monitorizare 10,11,12, in baltile temporare de pe pe malul raului Suceava. Locatia pana la proiect este de minim 700m.		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de disibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de disibuţie	Bună (B)	menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
36												Suprafaţa habitatului speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani							
37												Habitatele de reproducţie sunt corpuri mici de apă permanentă sau semi permanentă	Habitate de reproducţie / km²			2 / km²							
38												Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajişti, arbuşti şi păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	%			Mai mult de 75%							
39		Amfibieni şi reptile	1220	Emys orbicularis (Ţestoasa de baltă)		Specia a fost identifica in zona monitorizate 12 de pe malul raului Suceava – ROSCI038 la o distanta de 1200m fata de traseul căii ferate.		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Bună (B)	menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
40												Suprafaţa habitatului speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani							
41												Prezenţa apelor temporare, stătătoare	Nr. Corpuri de apă			Un corp de apă în cel puţin 1-5 km distanţă							
42												Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănirea şi dezvoltarea tineretului)	%			Peste 25-50% din dimensiunea corpului de apă, peste 5 ha							
43												Prezenţa elementelor structurale (ex. Trunchiuri de arbori pentru însorire)	%			Peste 25% din lungimea corpului de apă							
44												Prezenţa habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	%			Peste 25% din teritoriul fâşiei de 0,5-1 km lăţime din împrejurul habitatului acvatic, de preferat peste 5 ha							
45												Prezenţa habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice (pentru o activitate fără stres)	%			Peste 75% din teritoriul fâşiei de 0,5-1 km lăţime din împrejurul habitatului acvatic							
46		Mamifere	1335	Spermophilus citellus (Popândău)		Specia a fost identificata in zonele monitorizate. Specia prezinta conditii specifice pe r.Suceava Distanta fata de limita sitului ROSCI0076 este considerabila peste 3,5 km. Locatia fata de habitatele caracteristice 50m		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Bună (B)	menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
47												Suprafaţa habitatului speciei (păşuni)	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani							
48												Acoperirea cu vegetaţie arborescentă în habitatele speciei	% suprafaţă			Mai puţin de 25							
49												Înălţimea vegetaţie în habitatele caracteristice	cm			Mai puţin de 20							
50		Mamifere	1355	Lutra lutra (vidră)		Specia nu a fost identificata in zonele monitorizate. Specia prezinta conditii specifice pe malul raului Suceava . Dar datorita mobilitatii acestei va evita total zona lucrarilor. Distanta fata de limita sitului ROSCI0076 este considerabila peste 3,5 km. Locatia fata de habitatele caracteristice 50m		Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Conform OSC, FS, PM , nu sunt disponibile hărti de distibuţie	Bună (B)	menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	NU	Habitatul speciei nu se afla in zona traseului caii ferate. Marimea populatiei si perspectivele de evolutia a speciei la nivelul sitului aflat la 3km, nu vor fi afectate.					
51												Suprafaţa habitatului speciei	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani							
52												Vegetaţie pe malurile râurilor	Lungime km %1 km de râu			Cel puţin 50%							
53												Gradul de fragmentare al apei curgătoare pentru speciile de peşti ca hrană principală	Numărul elementelor de fragmentare			Trebuie definită în termen de 2 ani							
54												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico - chimice	Clasa de calitate a apei			Cel puţin clasa 2/ stare ecologică bună							
55												Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologici	Clasa de calitate a apei			Cel puţin clasa 2/ stare ecologică bună							