

PRIMARIA COMUNEI ESELNITA

Eselnita 227195, Str. Teilor nr.542, Jud. Mehedinti, ROMANIA
 Tel. 0252 365070, fax 02-2365143, e-mail consiliullocaleselnita@yahoo.com

Nr.6572 din 01. 09.2023

CERTIFICAT DE URBANISM

Nr.63 din 01. 09.2023

În scopul:

Întarire retea ir vederea racordarii utilizatorului SCRECIU DUMITRU,PTA 20/0,40KV ESELNITA 3, conform ATRNr. 001100234953 din 09.09.2021, com. Eselnita,sat Eselnita,str. Dunarii, jud. Mehedinti;

Ca urmare a cererii adresate de, DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA cu domiciliul /sediul în județul DOLJ, municipiul CRAIOVA,satul, sectorul, cod poștal.....,str. Calea Severinului, nr. 397, bl..., sc ..., et....., ap ..2,3,4, **telefon/fax., e-mail.,** înregistrată la nr.6572 din 25.08.2023,. în calitate de **beneficiar**, al IMSATIE DROBETA SRL, CUI RO 13473426, pentru imobilul - **teren și/sau construcții** , situat în județul Mehedinti, municipiul/orașul/comuna Eselnita, satul .. sectorul, cod poștal 227195, str. **DUNĂRII-MARGARITARILOR-PERILOR**, nr.F.N., ,sau identificat prin C.F. nr.,numar cadastral , P.U.G. comuna Eselnita , **Plan de situatie,scara 1:1000, Plan de incadrare in zona,scara 1:10000, Memoriu tehnic**, în temeiul reglementărilor documentației de urbanism întocmit de S.C. GENERAL PROJECT SRL-Drobeta-Turnu Severin, Proiect nr. 22/2015/2020, faza PUG si RGLU, aprobată prin hotărârea Consiliului Local Eselnita, nr.55 din 31.05.2022, în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
SE CERTIFICĂ:

1. REGIMUL JURIDIC:

Terenul :

C1-se afla în **intravilanul comunei;**

C2- **proprietatea publica** a comunei Eselnita;

C3-nu este grevat de servitutii, este zona de utilitate publica,nu are alte restrictii-**Accesul la retea electrica stalpi de sustinere se face din strada Dunarii-Margaritarilor-Perilor;**

C4-nu este in lista monumentelor istorice si/sau ale naturii, **este in zona Parcului Natural „Portile de Fier” –zona de dezvoltare durabila.**

Suprafata= **8,5 mp ocupat permanent si 550 mp ocupat temporar pe durata executiei lucrarilor;**

2. REGIMUL ECONOMIC:

Terenul:

D1-conform extras de carte funciara are folosinta teren **curti-constructii,**

D2-D4- - conform P.U.G. comuna aprobat are categoria de folosinta **curti-constructii pe intravilan**, cu regim fiscal pentru teren de constructie.

3. REGIMUL TEHNIC:

E1-nu sunt restrictii temporare sau definitive de construire;

E2-

i-terenul are acces de pe drum public D.N.57 ,strada Dunarii-Margaritarilor-Perilor;

ii-retrageri si distante obligatorii la amplasarea constructiei- Se vor respecta prevederile Codului Civil cu privire la limitele de proprietate si vecinatati .

iii-volumetria/aspectul general al constructiilor- Se propune realizarea urmatoarelor lucrarilor specifice de intarire retea electrica, dupa cum urmeaza:

- se va inlocui cutia de distributie CD-2-4 existenta cu cutia de distributie C-D 2-6 proiectata;
- se vor monta urmatorii stalpi SE4=1 buc, SE 10=6 buc, SC 10005=3 buc, SC10002=1 buc;
- se va monta conductor torsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25 mmp=550 m;
- se vor monta prize de pamant tip C3=6 bucsi tip 2C3=2 buc;
- se vor monta descarcatori de joasa tensiune AP1-280/10-600 =40 buc;
- se vor prelua si bransamentele existente de la stalpul SE 10 existent nr.148 pe circuitul proiectat;
- se va monta conductor coaxial bransament ACYCY 16/16 =240 m, conform Memoriul Tehnic si Plan de situatie depus;

iv-inaltimea maxima admisa la constructiile noi (totala, la cornisa, la coama, dupa caz) si caracteristicile volumetrice ale acestora exprimate atat in nr de nivele cat si in dimensiuni reale (metri) - **inaltimea gardului imprejmuitor max. 2 m , regim de inaltime P+2E la constructii ;**

v-procentul maxim de ocupare al terenului POT si coeficientul maxim de utilizare a terenului CUT - **POTmax = 40%, CUTmax =1.**

vi-dimensiunile si suprafetele minime si/sau maxime ale parcelelor (in cazul parcelelor de parcelare) - **Nu e cazul!**

Utilitati: **exista utilitati in zona-alimentare cu energie electrica-retea stradala Dunarii-Margaritarilor-Perilor, apa si canalul retea publica a comunei;**

Terenul proprietate publica a comunei Eselnita, este in intravilanul localitatii Eselnita conform PUG comuna , aprobat din anul 2022, actualmente este cuprins in U.T.R 1-Vatra satului.

4) SCOPUL emiterii certificatului de urbanism conform precizării solicitantului, formulată în cerere:

Prezentul certificat de urbanism poate fi utilizat în scopul declarat pentru:

Întarire retea in vederea racordarii utilizatorului SCRECIU DUMITRU, PTA 20/0,40KV ESELNITA 3, conform ATR Nr. 001100234953 din 09.09.2021, com. Eselnita, sat Eselnita, str. Dunarii, jud. Mehedinti;

Certificatul de urbanism nu ține loc de autorizație de construire / desființare și nu conferă dreptul de a executa lucrări de construcții.

4. OBLIGAȚII ALE TITULARULUI CERTIFICATULUI DE URBANISM:

În scopul elaborării documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții - de construire/de desființare - solicitantul se va adresa autorității competente pentru protecția mediului : **AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI MEHEDINTI din Drobeta Turnu Severin, str.Baile Romane nr. 3**

În aplicarea Directivei Consiliului 85/337/CEE (Directiva EIA) privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, modificată prin Directiva Consiliului 97/11/CE și prin Directiva Consiliului și Parlamentului European 2003/35/CE privind participarea publicului la elaborarea anumitor planuri și programe în legătură cu mediul și modificarea, cu privire la participarea publicului și accesul la justiție, a Directivei 85/337/CEE și a Directivei 96/61/CE, prin certificatul de urbanism se comunică solicitantului obligația de a contacta autoritatea teritorială de mediu pentru ca aceasta să analizeze și să decidă, după caz, în cadrul/în cadrul proiectului investiției publice/private în lista proiectelor supuse evaluării impactului asupra mediului.

În aplicarea prevederilor Directivei Consiliului 85/337/CEE, procedura de emitere a acordului de mediu se desfășoară după emiterea certificatului de urbanism, anterior depunerii documentației pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții la autoritatea administrației publice competente.

În vederea satisfacerii cerințelor cu privire la procedura de emitere a acordului de mediu, autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește mecanismul asigurării consultării publice, centralizării opțiunilor publicului și formulării unui punct de vedere oficial cu privire la realizarea investiției în acord cu rezultatele consultării publice.

În aceste condiții:

După primirea prezentului certificat de urbanism, titularul are obligația de a se prezenta la autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea evaluării inițiale a investiției și stabilirii demarării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și/sau a procedurii de evaluare adecvată. În urma evaluării inițiale a notificării privind intenția de realizare a proiectului se va e nite punctul de vedere al autorității competente pentru protecția mediului.

În situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului stabilește efectuarea evaluării impactului asupra mediului și/sau a evaluării adecvate, solicitantul are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente cu privire la menținerea cererii pentru autorizarea executării lucrărilor de construcții

În situația în care, după emiterea certificatului de urbanism ori pe parcursul derulării procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, solicitantul renunță la intenția de realizare a investiției, acesta are obligația de a notifica acest fapt autorității administrației publice competente.

5. CEREREA DE EMITERE A AUTORIZAȚIEI DE CONSTRUIRE/DESFIINȚARE va fi însoțită de următoarele documente:

- a) certificatul de urbanism (copie);
 b) dovada titlului asupra imobilului, teren și/sau construcții, sau, după caz, extrasul de plan cadastral actualizat la zi și extrasul de carte funciară de informare actualizat la zi, în cazul în care legea nu dispune altfel (copie)
 c) documentația tehnică - D.T., după caz (2 exemplare originale):

D.T.A.C. D.T.O.E. D.T.A.D.

d) avizele și acordurile de amplasament stabilite prin certificatul de urbanism: d.1) avize și acorduri privind utilitățile urbane și infrastructura (copie):

alimentare cu apă gaze naturale Alte avize/acorduri

canalizare telefonizare

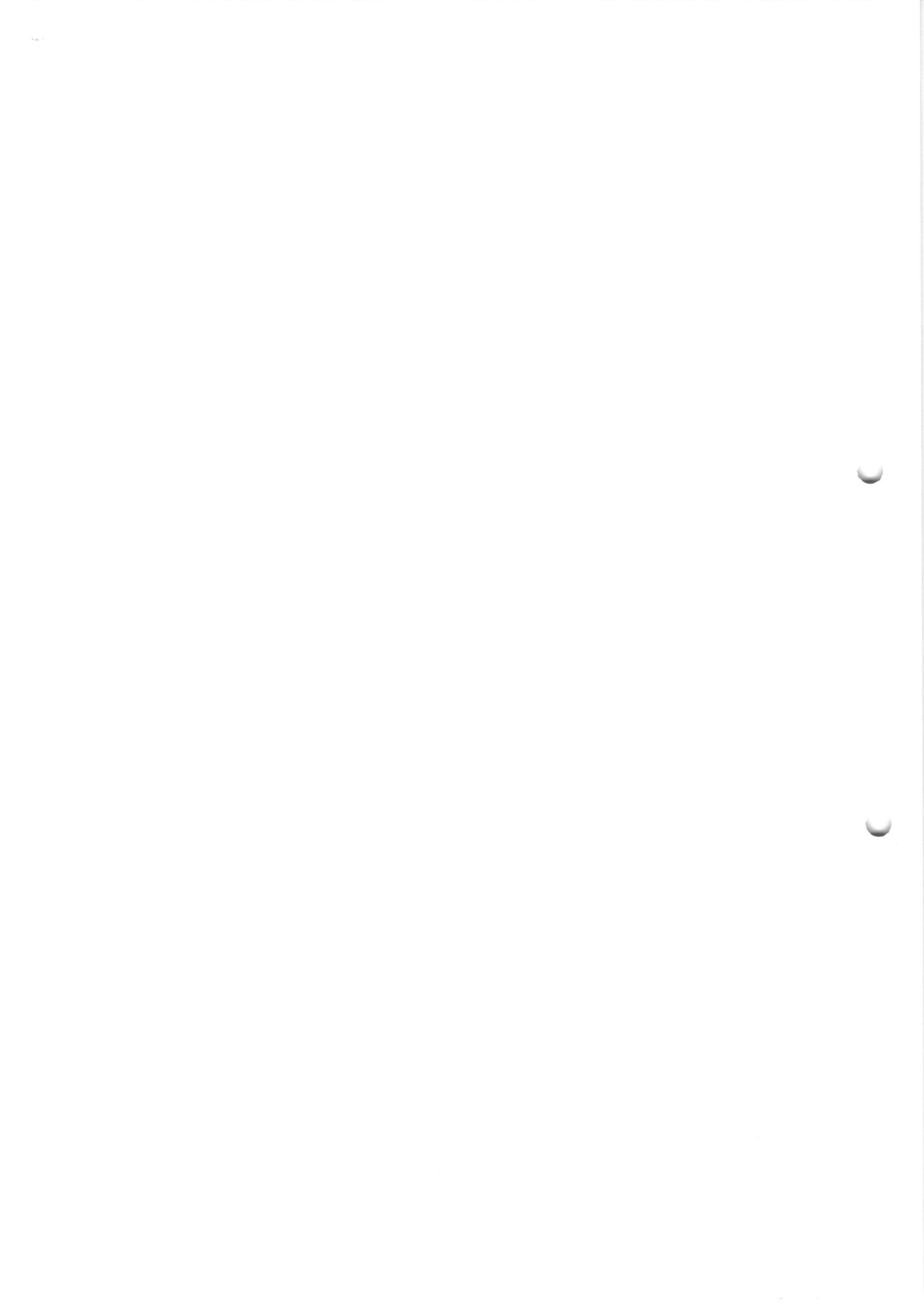
alimentare cu energie electrică salubritate

alimentare cu energie termică transport urban

d.2) avize și acorduri privind:

securitatea la incendiu protecția civilă sănătatea populației,

d.3) avize/acorduri specifice ale administrației publice centrale și/sau ale serviciilor



descentralizate ale acestora (copie)

.....

d.4) studii de specialitate (1 exemplar original)

Alte avize :

S.C. GOSPODARIE COMUNALA ESELNITA;

DEVIZ DE LUCRARI;

e) Punctul de vedere/actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului (copie);

f) Dovada înregistrării proiectului la Ordinul Arhitecților din România (1 exemplar original).

g) Documentele de plată ale următoarelor taxe (copie):

Taxa autorizatie construire;

Taxa O.A.R.;

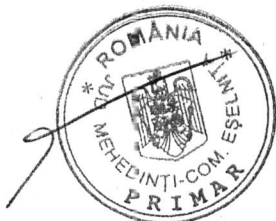
Prezentul certificat de urbanism are **valabilitate de 12 luni** de la data emiterii.

Primar,

Secretar general,

Ec. Marius-Emilian **VÂȘCĂ**

insp. Ec. Maria-Corina **PÎRVULESCU**



Intocmit,
Urbanism si Amenajarea Teritoriului,
consilier Ing.Traian **BĂLAN**

Achitat taxa de: **5 lei**, conform chitanței nr.**2642** din **25.08.2023** si taxa de urgenta emiterie Certificat de Urbanism conform H.C.L. Nr.108/31.10.2017, chitanta nr.**2641** din **25.08.2023**, în valoare de **50 lei**.

Prezentul certificat de urbanism a fost transmis solicitantului **direct** la data de **01.09.2023**.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se prelungește valabilitatea Certificatului de urbanism de la data de până la data de

Primar,

Secretar general,

Ec. Marius-Emilian **VÂȘCĂ**

insp. Ec. Maria-Corina **PÎRVULESCU**

Intocmit,
Urbanism si Amenajarea Teritoriului,
consilier Ing.Traian **BĂLAN**

ata prelungirii valabilității:

Achitat taxa de: lei, conform chitanței nr. din

Transmis solicitantului la data dedirect/prin poștă

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului:

”Intarire retea in vederea racordarii utilizatorului SCRECIU DUMITRU, PTA 20/0,4kV ESELNITA 3, conform ATR Nr. 001100234953 din 09.09.2021, com. Eselnita, sat Eselnita, str. Dunarii, jud. Mehedinti”.

II. Titular/beneficiar:

- numele: S.C. DISTRIBUTIE ENERGIE OLTENIA SA
- adresa poștală: Craiova, Calea Severinului 97 E , judetul Dolj.
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: 0744679005
- numele persoanelor de contact: Ciupagea Roxana
- tel. 0770499632.

Proiectant: S.C. IMSATIE DROBETA S.R.L.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Situatia existenta (conform planse E_01, E_02, E_04)

In situatia existenta, PTA ESELNITA 3, 20/0,4kV, 250kVA, se alimenteaza un numar de 348 abonati, dincare 337 abonati casnici (asimilati casnici) si 11 agenti economici; dintre acestia 307 ab. Aubransament monofazat si 41 au bransament trifazat.

Incarcarea transformatorului de 250 kVA, aferent PTA ESELNITA 3, 20/0,4kV, 250kVA, conform breviarului de calcul, este de (G%) =27,67% in situatia existent

Situatia proiectata (conform planse E_03, E_05)

Lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice de distributie:

- Se inlocuieste cutia de distributie CD 2-4 existenta (eticheta MH050470) cu cutie de distributie CD2-6 proiectata;
- Se proiecteaza cutie de trecere LEA-LES =1buc;
- De la cutie trecere pr. se proiecteaza LES 0,4kV cu cablu ACYY 4x185mmp/cca 30m;
- Se inlocuieste stalpul SC 10002 ex. - MH050493 cu SC10005 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SC10005 ex. - MH050494 (avand uzura fizica avansata) cu SC10005 pr. cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SC10002 ex. - MH050498 cu SC 10005 pr.cu pp.;

- Se inlocuieste stalpul SE4 ex. -MH050499 cu SC 10002 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050702 cu SE10 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050705 cu SE10 pr.cu pp.;
- Se proiecteaza stalp SE10 cu pp. intre stalpul MH050709 ex. si MH050725 ex.;
- Se proiecteaza stalp SE4 pr. intre .intre stalpul MH050709 ex. si MH050723 ex.;
- Se inlocuieste stalpul SC10002 ex.-MH050722 cu SE10 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050723 cu SE10 pr. cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050726 cu SE10 pr. cu pp.;
- Se va monta pe stalpii existenti si proiectati circuit separat din CD2-6 pr., realizat cu conductortorsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25mmp/cca.550m pana la stalpul SE10 pr. (care inlocuieste stalpulSE4 ex.-MH050723);
- Se va prelua capatul de circuit 2 ex. de la stalpul SE10 pr. (care inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050723) pe noul circuit proiectat (C5) din CD2-6 pr.;
- Se vor prelua si adapta bransamentele existente;
- Se va inscripiona LEA 0,4kV proiectata conform Instructiunii Distribu#ie Energie Oltenia i-PO-01-02-02#02#02 # #Inscriptionare RED" si normativelor in vigoare;
- Se va aduce terenul la starea initiala.

Capacitati (in unitati fizice), lucrari intarire retea:

Demontare:

- Demontare cutie distributie CD2-4 = 1 buc;
- Demontare stalp SE4 = 5 buc;
- Demontare stalp SC10002 = 4 buc;
- Demontare stalp SE10 = 1 buc;
- Demontare conductor torsadat retea = 150m;
- Demontare conductor bransament coaxial = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat trifazic = 45m;

Montare:

- Montare cutie de distributie CD 2-6 proiectata;
- Montare stalpi SE4 =1 buc, SE 10 =6 buc, SC10005 =3 buc, SC 10002= 1 buc;
- Montare conductor torsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25 mmp=550m;
- Montare prize de pamant tip C3=6 buc si tip 2C3=2 buc;
- Montare descarcati joasa tensiune AP1-280/10-600=40 buc;
- Montare conductor coaxial bransament ACYCY 16/16=240m;

Regimul juridic.

Terenul este situat in intravilanul localitatii Eselnita.

Regimul economic:

Terenul are categoria de curticonstructii.

Regimul tehnic.

Se va ocupa definitiv 8,45 mp pe durata de existenta a constructiei (plantare stalpi) si 550mp temporar pe domeniul public al comunei Eselnita.

La constructia LES – ului s-au avut in vedere prevederile normativului NTE 007/08/00. Astfel, adancimea de pozare in conditii normale nu va fi mai mica de 0,7 – 0,8 m.

Vor fi respectate distantele minime intre cabluri pozate in pamint si diverse retele, constructii sau obiecte, conform tabel din NTE 007/08/00 :

Nr. crt.	Denumirea retelei, constructiei sau obiectelor	Distanta minima (m)	
		In plan orizontal (apropieri)	In plan vertical (intersectii)
1	Apa si canalizare	0,5	0,25
2	Termice cu abur	1,5	0,5
	Termice cu apa fierbinte	0,5	0,2
3	Lichide combustie	1	0,5
4	Gaze	0,6	0,1
5	Fundatii de cladiri	0,6	-
6	Arbori (axul acestora)	1	-
7	LEA ≤ 1 kV	0,5	-
8	Drumuri	0,5	1
9	Caburi electrice (inclusiv tractiune urbana si telefonie)	0,5	0,5

b) justificarea necesității proiectului

Solicitantul SCRECIU DUMITRU detine o locuinta, in Com. Eselnita, sat. Eselnita, jud. Mehedinti, pentru care a solicitat la DEO alimentarea cu energie electrica.

Locul de consum se afla amplasat, pe str. Dunarii, la o distanta de aproximativ 700 m de PTA ESELNITA 3, 20/0,4kV, 250kVA.

COARED Mehedinti a aprobat prin ATR Nr. 001100234953 din 09.09.2021 racordarea la nivelul de tensiune 0,4 kV -stalp SC15014 (MH050732) LEA JT pr. pe LIR, (comuna cu MT) aferenta PTA ESELNITA 3,20/0,4kV, 250kVA.

Puterea maxima absorbita, aprobata pentru noul consumator este de 14kW/15,556kVA.

Necesitatea lucrarilor de intarire retea este data de:

- Asigurarea conditiilor tehnice necesare racordarii viitorului consumator;
- Asigurarea parametrilor nominali si calitativi ai energiei electrice in conformitate cu prevederile Codului Tehnic al Standardului de Performanta al retelelor electrice de distributie;

Deficientele majore ale situatiei actuale privind necesarul de dezvoltare a zonei:

- Lipsa conditii de racordare;
- Nu exista posibilitatea de racordare a solicitantului, decat dupa realizarea lucrarilor de intarire retea descrise la sectiunea scenariu propus;
- Racordarea solicitantului nu este posibila deoarece nu sunt indeplinite conditiile tehnice în vederea evacuării puterii aprobate pentru locul de consum în cauza;
- Nu se pot asigura parametri nominali si calitativi ai energiei electrice in conformitate cu prevederile Codului Tehnic al Standardului de Performanta al retelelor electrice de distributie.

Conform ATR Nr. 001100234953 din 09.09.2021 sunt prevazute lucrari de intarire retea in amonte depunctul de racordare, pentru:

- Asigurarea conditiilor de racordare;
- Crearea conditiilor tehnice in vederea racordarii utilizatorului;
- Cresterea capacitatii/Imbunatatirea parametrilor tehnici de functionare;
- Imbunatatirea masurilor de securitate si protectie in instalatii;
- Asigurarea parametrilor nominali si calitativi ai energiei electrice in conformitate cu prevederile Codului Tehnic al Standardului de Performanta al retelelor electrice de distributie.

c) valoarea investitiei:

= 161.254,90 lei plus TVA.

d) perioada de implementare propusă: 30 zile.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

Planșele au fost anexate documentatiei.

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele):

Capacitati (in unitati fizice), lucrari intarire retea:

Demontare:

- Demontare cutie distributie CD2-4 =1 buc;
- Demontare stalp SE4 = 5 buc;
- Demontare stalp SC10002 = 4 buc;
- Demontare stalp SE10 = 1 buc;
- Demontare conductor torsadat retea = 150m;
- Demontare conductor bransament coaxial = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat trifazic = 45m;

Montare:

- Montare cutie de distributie CD 2-6 proiectata;
- Montare stalpi SE4 =1 buc, SE 10 =6 buc, SC10005 =3 buc, SC 10002= 1 buc;
- Montare conductor torsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25 mmp=550m;
- Montare prize de pamant tip C3=6 buc si tip 2C3=2 buc;
- Montare descarcatori joasa tensiune AP1-280/10-600=40 buc;
- Montare conductor coaxial bransament ACYCY 16/16=240m;

- profilul și capacitățile de producție:

Lucrari ce trebuie efectuate pentru intarirea retelei electrice de distributie:

- Se inlocuieste cutia de distributie CD 2-4 existenta (eticheta MH050470) cu cutie de distributie CD2-6 proiectata;
- Se proiecteaza cutie de trecere LEA-LES =1buc;
- De la cutie trecere pr. se proiecteaza LES 0,4kV cu cablu ACYY 4x185mmp/cca 30m;
- Se inlocuieste stalpul SC 10002 ex. - MH050493 cu SC10005 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SC10005 ex. - MH050494 (avand uzura fizica avansata) cu SC10005 pr. cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SC10002 ex. - MH050498 cu SC 10005 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex. -MH050499 cu SC 10002 pr.cu pp.;

- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050702 cu SE10 pr.cu pp;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050705 cu SE10 pr.cu pp.;
- Se proiecteaza stalp SE10 cu pp. intre stalpul MH050709 ex. si MH050725 ex.;
- Se proiecteaza stalp SE4 pr. intre .intre stalpul MH050709 ex. si MH050723 ex.;
- Se inlocuieste stalpul SC10002 ex.-MH050722 cu SE10 pr.cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050723 cu SE10 pr. cu pp.;
- Se inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050726 cu SE10 pr. cu pp.;
- Se va monta pe stalpii existenti si proiectati circuit separat din CD2-6 pr., realizat cu conductortorsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25mmp/cca.550m pana la stalpul SE10 pr. (care inlocuieste stalpulSE4 ex.-MH050723);
- Se va prelua capatul de circuit 2 ex. de la stalpul SE10 pr. (care inlocuieste stalpul SE4 ex.-MH050723) pe noul circuit proiectat (C5) din CD2-6 pr.;
- Se vor prelua si adapta bransamentele existente;
- Se va inscripiona LEA 0,4kV proiectata conform Instructiunii Distribu#ie Energie Oltenia i-PO-01-02-02#02#02 # #Inscriptionare RED" si normativelor in vigoare;
- Se va aduce terenul la starea initiala.

- descrierea instala#iei #i a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dup# caz):

In prezent reseaua electrica nu asigura cerinta dlui Screciu Dumitru.

- descrierea proceselor de produc#ie ale proiectului propus, in func#ie de specificul investi#iei, produse #i subproduse ob#inute, m#rimea, capacitatea:

Sunt necesare urmatoarele lucrari:

Demontare:

- Demontare cutie distributie CD2-4 =1 buc;
- Demontare stalp SE4 = 5 buc;
- Demontare stalp SC10002 = 4 buc;
- Demontare stalp SE10 = 1 buc;
- Demontare conductor torsadat retea = 150m;
- Demontare conductor bransament coaxial = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat trifazic = 45m;

Montare:

- Montare cutie de distributie CD 2-6 proiectata;
- Montare stalpi SE4 =1 buc, SE 10 =6 buc, SC10005 =3 buc, SC 10002= 1 buc;
- Montare conductor torsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25 mmp=550m;
- Montare prize de pamant tip C3=6 buc si tip 2C3=2 buc;
- Montare descarcatori joasa tensiune AP1-280/10-600=40 buc;
- Montare conductor coaxial bransament ACYCY 16/16=240m;

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:

In procesul de demontare se utilizeaza doar combustibil pentru utilaje (motorina)

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

- nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

Având în vedere ca organizarea de santier va fi pe amplasament la finalizare lucrarile de refacere constau in:

- retragere utilaje folosite in constructie
- colectare si predare deseuri.

Organizarea de santier se va realiza in incinta amplasamentului cu respectarea normelor si legislatiei in vigoare, constructorul si beneficiarul prezentei documentatii fiind direct raspunzatori de aplicarea intocmai a celor prezentate mai sus.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:

Accesul pietonal si auto se va face prin drumul existent.

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare:

Nu este cazul.

- metode folosite în construcție/demolare:

Proiectul va fi implementat de către un agent economic autorizat.

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:

Proiectul va dura cca 30 zile.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate:

Proiectul va asigura cerinta electrica a activitatii derulate de dl Screciu Dumitru.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:

Nu au fost studiate alte variante.

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor):

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect:

Autorizatie de constructie/demolare.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Sunt necesare urmatoarele lucrari:

- - Demontare cutie distributie CD2-4 =1 buc;

- Demontare stalp SE4 = 5 buc;

- Demontare stalp SC10002 = 4 buc;
- Demontare stalp SE10 = 1 buc;
- Demontare conductor torsadat retea = 150m;
- Demontare conductor bransament coaxial = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat = 150m;
- Demontare conductor bransament torsadat trifazic = 45m;

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare:

Nu este cazul.

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

Imobilul nu este amplasat în raza de sit arheologic sau monument istoric;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia:
Terenul este în intravilanul comunei Eselnita și este în domeniul public al comunei Eselnita.
- politici de zonare și de folosire a terenului:
Conform Certificatului de Urbanism eliberat de Primăria comunei Eselnita.
- arealele sensibile: Reteaua electrică este în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei și a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și în apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier.

- coordonatele stereo 70 ale amplasamentului proiectului, după cum urmează:

Denumire punct	Nr. crt.	Y	X
PTA	1	358430.431	291269.261
22	2	358426.191	291276.251
23	3	358415.332	291283.971
FN	4	358405.959	291264.361
27	5	358406.827	291253.036
28	6	358393.320	291227.261
29	7	358381.363	291204.443
30	8	358374.581	291200.086
31	9	358336.990	291212.163
32	10	358301.766	291221.288

33	11	358267.468	291231.158
34	12	358232.861	291242.109
35	13	358194.870	291251.873
36	14	358159.994	291261.306
37	15	358125.852	291271.040
38	16	358097.619	291278.638
39	17	358080.639	291266.595
52	18	358054.057	291240.817
51	19	358026.297	291214.652
53	20	357996.648	291191.808
54	21	357958.651	291172.837
49	22	358090.842	291196.753
50	23	358057.899	291205.401

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

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

In procesul de productie nu este necesara apa si nu se evacueaza ape uzate

Faza de constructie:

In perioada de constructie a proiectului, sursele de poluanti a factorului de mediu apa provenita de la organizarea de santier sunt:

- posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti sau carburanti care ar putea rezulta datorita functionarii utilajelor si celorlalte mijloace de transport folosite in cadrul proiectului.
- Constructorul este obligat sa detina materiale absorbante de produse petroliere in caz de poluarea accidental cu astfel de produse

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri:

Faza de construire

In perioada de constructive/demontare, sursele de emisie a poluantilor atmosferici specific proiectului studiat sunt surse la sol, deschise (cele care implica manevrarea materialelor de constructii si amenajarea terenului) si mobile (trafic utilaje si autocamioane – emisii de poluanti si zgomot)

Toate aceste categorii de surse din etapa de constructii/montaj sunt nedirijate, fiind considerate surse de suprafata, liniare.

Se estimeaza ca impactul va fi strict local si de nivel redus.

Prin implementarea proiectului nu vor fi alte surse de poluare aer. Exista posibilitatea unei poluari foarte reduse a aerului din emisiile de la utilajele ce vor executa lucrările propuse.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Faza de constructie/demolare:

In perioada de executie a lucrarilor de constructii, pentru evitarea dispersiei particulelor in atmosfera, se vor lua masuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele rezultate din demontare trebuie depozitate temporar in locuri special amenajate preluate d firma colectoare de deseuri.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf in timpul activitatii, se va realiza stropirea drumului, daca este cazul.

Avand in vedere masurile prezentate anterior, nu se estimeaza a fi necesare instalatii pentru controlul emisiilor in cadrul proiectului.

Faza de functionare

Functionarea retelei va avea un impact nesemnificativ.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații:

Faza de constructie:

In etapa de constructie, principalele surse de zgomot si vibratii rezulta din exploatarea utilajelor anexe in functiune, ce deservesc lucrarile, si de la mijloacele de transport care tranziteaza incita.

Zgomotele si vibratiile se produc in situatii normale de exploatare a utilajelor si instalatiilor folosite in procesul de organizare de santier, au caracter temporar si nu au efecte negative asupra mediului.

In timpul executiei, la limita lucrarilor se vor realiza nivele de zgomot inferioare dar apropiate de (Leq) 65dB (A), nivele admisibile conform standardelor in vigoare.

Faza de functionare:

Functionarea retelei va avea un impact nesemnificativ.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații

Nu este cazul.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Faza de constructie:

In cadrul lucrarilor de constructii/demontare desfasurate se manifesta un impact fizic asupra solului/subsolului ce consta in lucrarile de demontare.

Impactul asupra solului/subsolului se mai poate produce si ca urmare a aparitiei unor posibilele scurgeri accidentale de lubrefianti, carburanti sau substante chimice, datorita functionarii utilajelor si mijloacelor de transport folosite in cadrul proiectului.

De asemenea, gospodarirea incorecta a deseurilor poate duce la poluarea solului, subsolului si apelor freatică.

Faza de functionare:

Nu esre cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatică:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei si a sitului ROSCIO206 Porțile de Fier si in apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este in vecinatatea drumului local existent, cu o vegetatie saraca si plante invazive.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate:
Nu sunt necesare alte măsuri suplimentare pentru protecția biodiversității.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Nu se afla în raza de protecție a clădirilor înscrise pe lista monumentelor sau a siturilor istorice.

Reteaua electrică propusă pentru demolare este situată la distanță de locuințe.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Lucrările nu afectează populația și obiectivele protejate.

Activitatea se va derula pe perioada diurnă a zilei.

Faza de funcționare:

Nu este cazul.

Măsurile specifice de reducere a impactului asupra factorilor de mediu și așezărilor umane sunt prezentate în continuare:

- este interzisă deversarea apelor uzate rezultate pe perioada construcției în spațiile naturale (pe sol).
- spălarea mijloacelor de transport specializate va fi în sarcina transportatorilor și se va face exclusiv de către aceștia în afara amplasamentului, în stații autorizate.
- utilajele și mijloacele de transport vor folosi doar căile de acces stabilite conform proiectului, evitând suprafețele nepavate.
- utilajele și mijloacele de transport vor fi verificate periodic în vederea evitării posibilității de apariție a scurgerilor accidentale ca urmare a unor defecțiuni ale acestora cât și pentru minimizarea emisiilor în atmosferă.
- operațiile de schimbare a uleiului pentru mijloacele de transport va fi în sarcina transportatorilor și se va face exclusiv de către aceștia în afara amplasamentului, de către personal calificat, prin recuperarea integrală a uleiului uzat, care va fi predat operatorilor economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate, în conformitate cu Directiva 75/439/CEE privind eliminarea uleiurilor reziduale, modificată și completată prin Directiva 87/101/CEE, care a fost transpusă în legislația națională prin H.G. 235/2007 (privind gestionarea uleiurilor uzate).

Toate deșeurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament în baza contractelor încheiate cu firme specializate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:

Lucrările de montare se vor face cu utilaje specifice și cu respectarea normelor specifice de protecția muncii, materialele și utilajele rezultate vor fi predate beneficiarului pentru valorificare.

Toate materialele și utilajele (cu excepția celor puse la dispoziție de S.C. DEO S.A.) vor fi conform cerințelor din specificațiile tehnice și fișele tehnice din documentație.

În timpul lucrului se vor respecta "Normele de protecția muncii pentru instalațiile electrice" și "Instrucțiunile de protecția muncii la executarea lucrărilor de construcții montaj". Toate operațiile de

scoatere si repunere sub tensiune se vor face de personal calificat si autorizat in acest scop, cu respectarea tuturor normelor de protectia muncii.

Prezentele masuri de protectia muncii nu sunt limitative, ele se vor completa cu masuri din Normativele de protectia muncii si de paza contra incendiilor pentru instalatiile electrice.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

În faza de implementare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deseuri:

Nr.crt.	Denumire deșeu	Cod deșeu	Mod de gospodărire
1	Beton	17 01 01	Se predau operatorului autorizat pentru colectare deșeu
2	Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10	17 04 11	Se predau operatorului autorizat pentru colectare deșeu
3	Deseuri menajere	20 03 01	Se predau operatorului autorizat pentru colectare deșeu

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate:

Descrierea categoriilor de deseuri ce ar putea rezulta din activitatea care este proiectata a se desfasura pe amplasament:

1. Stalpi si bucati din beton. Acestea se vor preda operatorului autorizat pentru colectare deseuri.
2. Cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10. Acestea se vor operatorului autorizat pentru colectare deseuri.

Deseurile de materiale de construcție vor fi selectate si transportate de catre autovehiculele firmei constructoare in baza de productie a firmei pentru a fi predate operatorului.

- planul de gestionare a deșeurilor:

Societatea va întocmi un Plan de gestionare a deșeurilor pe amplasament prin asigurarea colectării selective, predarea periodică a deșeurilor valorificabile către societăți autorizate.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: nu este cazul

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: nu este cazul

Nu se utilizează substanțe sau preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul. Se foloseste traseul actual al rețelei electrice.

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane:

In perioada de executie impactul asupra populatiei va fi temporar, discontinuu.

- biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate):

Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes comunitar sau cele mentionate in conventiile internationale si legislatia comunitara si nationala.

- *conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, solului:*

În timpul construcției/demolării va fi direct pe termen scurt, temporar și negativ nesemnificativ.

- *folosințelor bunurilor materiale:*

Nu sunt afectate prin proiect folosințele și bunurile materiale.

- *calității și regimului cantitativ al apei:*

În timpul construcției/demontării se vor lua toate măsurile pentru a nu se depozita materiale pe alte amplasamente decât cele avizate.

- *calității aerului:*

În timpul construcției/demontării vor exista emisii de la mijloacele de transport ce vor transporta materialele rezultate (deseuri) pe amplasament cu un impact de scurtă durată, temporar și reversibil.

- *climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră):*

Implementarea proiectului nu va avea impact asupra climei.

- *zgomotelor și vibrațiilor:*

Sursele de zgomot în activitatea de implementare a proiectului sunt date de activitățile de construcție. Acestea se vor încadra în prevederile SR 10009/2017.

În ceea ce privește vibrațiile, NU există motiv ca ele să se producă pe perioada de implementare a proiectului.

- *peisajului și mediului vizual:*

Va exista un impact vizual în timpul construcției/demontării dar de scurtă durată, temporar și reversibil, negativ nesemnificativ - nu sunt lucrări de amploare.

- *patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente:*

Nu este cazul.

- ***Natura impactului*** (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ):

Implementarea proiectului va avea un impact pozitiv, permanent, pe termen mediu și lung asupra mediului vizual. Impactul asupra peisajului faunei, florei, calității aerului, climei, bunurilor materiale va fi temporar, nesemnificativ.

- ***extinderea impactului*** (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate):

Se estimează că nu va exista o extindere a impactului în afara proprietății.

- ***magnitudinea și complexitatea impactului:***

Impactul determinat de lucrările de construcție/demolare NU sunt de natură să determine efecte negative permanente pe termen mediu și lung. Se estimează că lucrările vor avea un impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu.

- ***probabilitatea impactului:***

Pe durata de implementare și exploatare a proiectului va fi redusă.

- ***durata, frecvența și reversibilitatea impactului:***

Impactul nesemnificativ identificat se va manifesta doar pe perioada lucrărilor de investiție. După finalizarea lucrărilor se estimează un impact nul.

- ***măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:***

În perioada de construcție se vor lua măsuri de limitare a impactului (manipulare corespunzătoare a materialelor, depozitare selectivă a deșeurilor, nu se vor depozita deșuri în afara amplasamentului).

- ***natura transfrontalieră a impactului:*** Nu este cazul.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Factorul de mediu aer :

Implementarea proiectului nu va produce emisii care să influențeze calitatea aerului în zonă. Prin lucrările construire/demolare se estimează că nu va avea impact negativ asupra calitatii aerului în zonă.

Factorul de mediu apa:

Nu este cazul.

Zgomot și vibrații :

Pe durata execuției lucrărilor de demolare se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de praf și zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/87, SR10009/2017 etc.).

Gestiunea deșeurilor:

Deșeurile menajere se vor colecta în pungi de plastic și vor fi preluate de firma pentru a fi transportate la baza de producție a firmei de unde va fi preluat de către operator.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier:

Pentru executarea lucrărilor prevăzute în prezenta documentație muncitorii vor fi transportați cu mijloace de transport ale executantului. Se vor asigura toate utilitățile necesare (apa, iluminat electric, serviciu sanitar). Nu sunt necesare realizarea de construcții provizorii pentru organizarea de șantier sau spații speciale de depozitare a materialelor.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției:

dupa încetarea lucrării de constructive/demontare vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de proiect

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale:

În caz de producerea unor poluări accidentale cu combustibili, se vor îndepărta cu ajutorul materialelor absorbante, care vor fi preluate de către societăți autorizate.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației:

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Proiectul se va implementa în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei și a sitului ROSCIO206 Porțile de Fier și în apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este în vecinătatea drumului local existent, cu o vegetație săracă și plante invazive. Proiectul a fost avizat de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier.

Impactul activității de demontare asupra speciilor și habitatelor este nul.

ANEXA NR. 3A

A) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar;

Tabelul nr. 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Lucrări de demontare/montare	Demontare: - Demontare cutie distribuție CD2-4 = 1 buc; - Demontare stalp SE4 = 5 buc; - Demontare stalp SC10002 = 4 buc; - Demontare stalp SE10 = 1 buc; - Demontare conductor torsadat rețea = 150m; - Demontare conductor bransament coaxial = 150m; - Demontare conductor bransament torsadat = 150m; - Demontare conductor bransament torsadat trifazic = 45m; Montare:	Proiectul se va implementa în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei și a sitului ROSCIO206 Porțile de Fier și în apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier

		<ul style="list-style-type: none"> - Montare cutie de distributie CD 2-6 proiectata; - Montare stalpi SE4 =1 buc, SE 10 =6 buc, SC10005 =3 buc, SC 10002= 1 buc; - Montare conductor torsadat tip T2X 95 OL-AL 3x95+2x25 mmp=550m; - Montare prize de pamant tip C3=6 buc si tip 2C3=2 buc; - Montare descarcatori joasa tensiune AP1-280/10-600=40 buc; - Montare conductor coaxial bransament ACYCY 16/16=240m. <p>Coordonate stereo: Anexate mai jos.</p>	
2	Lucrari pentru protectia mediului	<p>Dupa terminarea lucrarilor terenul va fi adus la starea initiala</p> <p>Coordonate stereo: Anexate mai jos.</p>	<p>Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei si a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier si in apropierea Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier</p>

Coordonate stereo:

Denumire punct	Nr. crt.	Y	X
PTA	1	358430.431	291269.261
22	2	358426.191	291276.251
23	3	358415.332	291283.971
FN	4	358405.959	291264.361
27	5	358406.827	291253.036
28	6	358393.320	291227.261
29	7	358381.363	291204.443
30	8	358374.581	291200.086
31	9	358336.990	291212.163

32	10	358301.766	291221.288
33	11	358267.468	291231.158
34	12	358232.861	291242.109
35	13	358194.870	291251.873
36	14	358159.994	291261.306
37	15	358125.852	291271.040
38	16	358097.619	291278.638
39	17	358080.639	291266.595
52	18	358054.057	291240.817
51	19	358026.297	291214.652
53	20	357996.648	291191.808
54	21	357958.651	291172.837
49	22	358090.842	291196.753
50	23	358057.899	291205.401

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier	NU	DA	DA	DA	DA, în pasaj pot intersecta zona proiectului când se află în migrație	NU. Amplasamentul proiectului nu reprezintă habitat de hranire pentru speciile de pasari protejate.	Măsurile restrictive din Planul de management nu vizează proiecte de reabilitare a liniilor electrice existente. Măsurile de management fac referire la îmbunătățirea infrastructurii specifice prin colaborarea cu administratorii rețelelor electrice, respective izolarea liniilor electrice de medie tensiune.

C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSPA026 Cursul	<i>A060 Aythya nyroca</i>	Mărimea populației	Specia cuibărește în	Sud	Nefavorabil inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Dunării Baziaș- Porțile de Fier		cuibăritoare este estimată la 70 perechi Mărimea populației în pasaj este de 1000 de indivizi	zone cu stufăriș compact, care se găsesc la mai bine de 70 de km distanță față de proiect. Specia poate fi observată la aproximativ 200 de metri față de proiect, pentru hrănire și odihnă.			
	<i>A403 Buteo rufinus</i>	Mărimea populației este 50 de indivizi în timpul iernii.	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului	Sud-vest	Neevaluat	Specia este în clasa de populație D, pentru care nu s-a făcut evaluarea stării de conservare.
	<i>A030 Ciconia nigra</i>	Mărimea populației este estimată la 10 indivizi în migrație.	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului. De asemenea, în perioada de migrație, specia poate fi observată în zona de golf și confluență a râului Eșelnița cu Dunărea și a râului Mala cu Dunărea.	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A082 Circus cyaneus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10 indivizi în perioada de migrație.	În pasaj, specia poate fi observată la aproximativ 200 de metri față de proiect	Sud	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A038 Cygnus cygnus</i>	Mărimea populației	În pasaj, specia poate fi	Sud-vest	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

		este estimată la cel puțin 200 de indivizi iarna.	observată la aproximativ 200 de metri față de proiect. Conform ecologiei speciei și hărților de distribuție de pe site-ul ANPIC, această specie nu a fost observată până acum în zona Eșelnița.			
	<i>A027 Egretta alba</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 500 de indivizi	În pasaj sau folosind locurile pentru odihnă și hrănire, specia poate fi observată la aproximativ 50 de metri față de proiect.	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A026 Egretta garzetta</i>	Mărimea populației este estimată la 50 de perechi cuibăritoare și 500 de indivizi în pasaj	Specia cuibărește în zone cu stufăriș compact, care se găsesc la mai bine de 70 de km distanță față de proiect. Mai poate să folosească pentru cuibărit arborii riverani zonelor umede, dar nu au fost observate locuri de cuibărire în golful Eșelnița.	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

			În pasaj, specia poate fi observată la aproximativ 50 de metri față de proiect			
A002	<i>Gavia arctica</i>	Mărimea populației este cel puțin 27 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată la aproximativ 200 de metri față de proiect. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării.	Sud	Neevaluată	
A001	<i>Gavia stellata</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată la aproximativ 200 de metri față de proiect. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării.	Sud	Neevaluată	
A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi în pasaj	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului, distanța dintre limita ANPIC și zona proiectului	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

			fiind de câțiva metri.			
	<i>A068 Mergus albellus</i>	Mărimea populației este estimată la 1500 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată la aproximativ 200 de metri față de proiect. Conform ecologiei speciei și hărților de distribuție de pe site-ul ANPIC, această specie nu a fost observată până acum în zona Eșelnița.	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A073 Milvus migrans</i>	Mărimea populației este necunoscută și trebuie definite în 2 ani	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului, distanța dintre limita ANPIC și zona proiectului fiind de câțiva metri.	Sud	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A094 Pandion haliaetus</i>	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1-2 indivizi	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului, distanța dintre limita ANPIC și zona proiectului fiind de câțiva metri.	Sud	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A393 Falacrocorax pygmeus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 2000 de	În pasaj sau folosind locurile pentru odihnă și hrănire, specia poate fi	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

		indivizi în migrație și la 890 indivizi iarna	observată la aproximativ 50 de metri față de proiect.			
--	--	---	---	--	--	--

D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea si estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Execuție / construcție / amenajare					
Executie	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș-Portiile de Fier
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0026	A060 <i>Aythya nyroca</i>	Nr perechi	Valoare tinta – cel puțin 70	Nefavorabil inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
		Nr. indivizi	Cel puțin 1000			
	A403 <i>Buteo rufinus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 50	Neevaluat	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A030 <i>Ciconia nigra</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A082 <i>Circus cyaneus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 exemplare	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A038 <i>Cygnus cygnus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 200 de indivizi	Nefavorabil-inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A027 <i>Egretta alba</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 500 de indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A026 <i>Egretta garzetta</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 50 perechi -cel puțin 500 indivizi în pasaj	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A002 <i>Gavia arctica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 20 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A001 <i>Gavia stellata</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A068 <i>Mergus albellus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1500 indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A073 <i>Milvus migrans</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - necunoscută	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A094 <i>Pandion haliaetus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
			puțin 2 indivizi			
	A027 <i>Egretta alba</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 40 perechi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A393 <i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 2000 indivizi în migrație Cel puțin 890 iarna	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier	Speciile descrise mai sus	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenintari care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul este amplasat la o distanta câțiva metri fața de limita ariei naturale protejate. Proiectul este amplasat pe terenuri publice ale Primăriei Eșelnița, în intravilanul localității, în zona de dezvoltare a Parcului Natural Porțile de Fier

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu se cunosc alte proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Sunt specii de interes comunitar care pot intrferă cu zona proiectului, dar care nu sunt afectate de acesta. Stâlpii electrici pot fi prevăzuți cu structuri artificiale pentru cuibărire berzei albe, ajutând astfel la îmbunătățirea stării de conservare a speciei.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabilă. Există specii care nu au starea de conservare evaluată, fiind în clasa D din punct de vedere populațional.
Valoare țintă parametru	
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele eistente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici sim ai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității..

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ

ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	DA	DA	DA	DA	DA, în zbor pot intersecta zona proiectului, dar marea parte a speciilor de pasari protejate din Anexa 1 sunt pasari care folosesc zonele împădurite și de pajiște din jurul proiectului	NU. Amplasamentul proiectului nu reprezintă habitat de hranire pentru speciile de pasari protejate.	Măsurile restrictive din Planul de management nu au legatură cu lucrările de întărire a rețelelor electrice. Măsurile de management fac referire la îmbunătățirea infrastructurii specifice prin colaborarea cu administratorii rețelelor electrice, respective izolarea liniilor electrice de medie tensiune.
--	----	----	----	----	--	---	--

C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSPA0080 Munții Almăjului- Locvei	A402 - <i>Accipiter brevipes</i>	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la cel puțin 5 perechi	Specia are puține perechi în aria protejată, conform hărților de distribuție cea mai apropiată pereche este la aproximativ 30 de km în linie dreaptă.	Sud	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

			În pasaj, pot fi observate exemplare ale speciei.			
A091 - <i>Aquila chrysaetos</i>	Populația acestei specii în sit este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare	28 de km în linie dreaptă, dar în pasaj specia poate fi observată, având în vedere zona împădurită din preajma satului Eșelnița	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A089 - <i>Aquila pomarina</i>	Mărimea populației este estimată la 6 perechi	20 de km în linie dreaptă, dar în pasaj specia poate fi observată, având în vedere zona împădurită din preajma satului Eșelnița	Sud-vest	Nefavorabil- Inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	
A104 - <i>Bonasa bonasia</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 80 perechi	necunoscută	Sud	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	
A215 - <i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Mărimea populației este estimată la cel puțin 5 perechi.	40 de km	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	1 km	Sud-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A031 - <i>Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației este estimată la 28 de perechi cuibăritoare	45 km, însă specia poate fi observată în perioade de migrație de toamnă/primăvară	Sud-vest	Nefavorabil- inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	
A080 - <i>Circaetus gallicus</i>	Mărimea populației este cel puțin 15 perechi	40 km, însă specia poate fi observată în perioada migrației de toamnă/primăvară în zona proiectului	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

	A231 - <i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 perechi	Necunoscută	Sud	Necunsocută	Îmbunătățirea stării de conservare
	A239 - <i>Dendrocopos leucotos</i>	Mărimea populației este cel puțin 300 de perechi	100m	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A238 - <i>Dendrocopos medius</i>	Mărimea populației este estimată la 1200-1300 perechi	100m	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A236 - <i>Dryocopus martius</i>	Mărimea populației este cel puțin 210 perechi	100 de m	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A379 - <i>Emberiza hortulana</i>	Mărimea populației este de cel puțin 100 de perechi	500 de m	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	20 km	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A075 - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1 pereche	100 km, dar specia poate fi văzută în timpul perioadei de migrație de toamnă/primăvară în zona proiectului	Nord	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	70 km	Sud-vest	Nefavorabil-inadecavtă	îmbunătățirea stării de conservare
	A338 - <i>Lanius collurio</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 4900 perechi	500 m	Nord	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A246 - <i>Lullula arborea</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1800 perechi	2 km	nord	Nefavorabil rău	îmbunătățirea stării de conservare
	A072 - <i>Pernis apivorus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 20 de perechi	1 km	Nord vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 - <i>Picus canus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	100m		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

	A220 - <i>Strix uralensis</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 25 de perechi	1 km	Nord	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
--	-------------------------------	---	------	------	------------	---------------------------------

D) se precizează dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatură directă și nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea și estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Execuție / construcție / amenajare					
Execuție	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	A402 - <i>Accipiter brevipes</i>	Nr perechi	Valoare tinta – cel puțin 5	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A091 - <i>Aquila chrysaetos</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A089 - <i>Aquila pomarina</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 6	Nefavorabil- Inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	A104 - <i>Bonasa bonasia</i>	Nr perechi	Valoare tinta - necunoscută	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	A215 - <i>Bubo bubo</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 5	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A224 - <i>Caprimulgus europaeus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A031 - <i>Ciconia ciconia</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 28 de perechi	Nefavorabil- inadecavtă	Nu exista	Nu este cazul
	A080 - <i>Circaetus gallicus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 15	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A231 - <i>Coracias garrulus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Necunsocută	Nu exista	Nu este cazul
	A239 - <i>Dendrocopos leucotos</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 239	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A238 - <i>Dendrocopos medius</i>	Nr perechi	Valoare tinta – 1200	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A236 - <i>Dryocopus martius</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 210	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A379 - <i>Emberiza hortulana</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 100 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A103 - <i>Falco peregrinus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A075 - <i>Haliaeetus albicilla</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A092 - <i>Hieraaetus pennatus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Nefavorabil- inadecavtă	Nu exista	Nu este cazul
	A338 - <i>Lanius collurio</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 4900	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A246 - <i>Lullula arborea</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1800	Nefavorabil rău	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A072 - <i>Pernis apivorus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 20	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A234 - <i>Picus canus</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A220 - <i>Strix uralensis</i>	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 20	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr crt	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSPA0080 Munții Almăjului - Locvei	Speciile descrise mai sus	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul în interiorul ariei naturale protejate, la limita acesteia, este amplasat pe terenuri publice ale Primăriei Eșelnița, în intravilanul localității, în zona de dezvoltare a Parcului Natural Porțile de Fier

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini

Alte PP	Nu se cunosc ate proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 3km. In tabelele anterioarae sunt precizte distantele estimative ale speciilor fata de proiect
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare petru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabila
Valoare țintă parametru	
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

2. Pierederea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stramutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele eistente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici sim ai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este localizat în interiorul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile de pasari protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

B) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Tabel nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSCI0206 Porțile de Fier	DA	DA	DA	DA	NU, terenul este situat in intravilanul localitatii	NU, terenul este situat in intravilanul localitatii	Masurile restrictive din Planul de management nu au legatura cu lucrările de întărire de rețea

C) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Tabel nr. 3 Prezența și efectivele / suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie	Populația	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSCI0206 Porțile de Fier	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Neidentificată	Specia este menționată de pe Valea Slătnicului, la aproximativ 3 km	Sud	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2097 <i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i>	Mărimea populației este de cel puțin 1000 de indivizi.	120 de km	Vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2285 <i>Colchicum arenarium</i>	Mărimea populației este estimată la la aproximativ 300 de indivizi (PM actualizat)	90 de km	Sud- vest	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2300 <i>Tulipa hungarica</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 8000 de indivizi	30 de km	Nord- vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2318 <i>Stipa danubialis</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 100 de indivizi iarna.	30 km	sud -est	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
	4066 <i>Asplenium adulterinum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
	4067 <i>Echium russicum</i>	Mărimea populației este cel puțin 100 de indivizi	50 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	Mărimea populației este	90 de km		Nefavorabil -inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare

		cel puțin 1000 de indivizi				
	2093 <i>Pulsatilla grandis</i>	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi	30 km		Nefavorabil -inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
	2120 <i>Thlaspi jankae</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	30 km	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1032 <i>Unio crassus</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia este prezentă pe râul Eșelnița, în amonte de iepurărie – 5 km		Nefavorabil-inadecavtă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Eșelnița, rar în zona umedă a golfului		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mărimea populației este estimate la 100000-500000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor la amurg în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Mărimea populației este de 1000-5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Eșelnița		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1089 <i>Morimus funereus</i>	Mărimea populației este estimate la 100000-500000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor la amurg în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu		Necunoscută	Menținerea stării de conservare

			pădure de <i>Quercus sp.</i>			
	1084* <i>Osmoderma eremita</i>	Necunoscută	1 km în zone de pădure cu exemplare de <i>Quercus sp.</i> bătrâne		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4020 <i>Pilemia tigrina</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	100 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-2000 de indivizi	15 km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Mărimea populației este estimate la 1000-5000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de <i>Quercus sp.</i>		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1052 <i>Hypodryas (Euphydryas) maturna</i>	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Jidoștița		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1059 <i>Maculinea teleius</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1060 <i>Lycaena dispar</i>	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Jidoștița		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1074 <i>Eriogaster catax</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Mărimea populației este estimate la 1000-5000 de indivizi	1 km de-a lungul râului Eșelnița		Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1130 <i>Leuciscus (Aspius) aspius</i>	Mărimea populației este estimată la cel	200 de m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

		puțin 10000-50000				
	1138/5261 <i>Barbus meridionalis/Barbus balcanicus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 50000-100000	200 de m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1163 <i>Cottus gobio</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5329 <i>Romanogobio vladkovi (Gobio albipinnatus)</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1000-5000	200 de m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10000-50000	200 de m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	2522 <i>Pelecus cultratus</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5339 <i>Rhodeus amarus (Rhodeus sericeus amarus)</i>	Mărimea populației este estimată la 10000-50000 de indivizi	20 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5347 <i>Sabanejewia bulgarica (Sabanejewia aurata)</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1160 <i>Zingel streber</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1159 <i>Zingel zingel</i>	Mărimea populației este	50 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

		estimată la 100-500 de indivizi				
	1188 <i>Bombina bombina</i>	Necunoscută	100 m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 <i>Bombina variegata</i>	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i>	Necunoscută	100 m		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1217 <i>Testudo hermanni</i>	Mărimea populației este estimată la 15000-16000 de indivizi	Poate să apară în zona proiectului		Nefavorabil-rău	Îmbunătățirea stării de conservare
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Mărimea populației este estimată la 500 de indivizi	1 km, în zona de pădure		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	15 km Pote fi observată în migrație în zona proiectului		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1307 <i>Myotis blythii</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	90 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1324 <i>Myotis myotis</i>	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului		Favorabil	Menținerea stării de conservare

	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 <i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Poate fi observată în apropierea proiectului, pe pârâul Eșelnița		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus</i>	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Specia nu a fost văzută, foarte puțin probabil să apară în zona proiectului		Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx</i>	Mărimea populației este estimată la 1-10 de indivizi	Specia nu a fost văzută, foarte puțin probabil să apară în zona proiectului		Favorabil	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire habitat	Suprafața	Locația față de PP (intersectat Da / Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
ROSCIO206 Porțile de Fier	3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoëto-Nanojuncetea	1 ha	130 de km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

	3140 Ape puternic oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	3150 Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition	1490 ha	100-130 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din <i>Ranunculion fluitantis</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	0.06 ha	130 de km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3270 Râuri cu maluri nămoase, cu vegetație de Chenopodion rubri p.p. și Bidention p.p.	62,91 ha	1 km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	40A0* Tufărișuri subcontinentale peri-panonice	1455.05 ha	2 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso-Sedion albi</i>	130.31	1 km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6190 Pajiști panonice de stâncării (<i>Stipo-Festucetalia pallentis</i>)	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrat calcaros (<i>Festuco-Brometalia</i>) (* situri importante pentru orhidee)	132.68	30 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	2 ha	90 de km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6510 Fânețe de joasă altitudine (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	2093.44	90 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (<i>Thlaspietea rotundifolii</i>)	4.02	20 de km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan	2,83	90 de km		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	234,64	15 km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică	170.87	15 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8230 Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	18	15 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	60 de peșteri	20 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	5293.79	6 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag <i>Asperulo-Fagetum</i>	17238.12	15 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din <i>Cephalanthero-Fagion</i> pe substrate calcaroase	313,18 ha	40 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	1422.49	1 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9180* Păduri din <i>Tilio-Acerion</i> pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	43.64	10 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91AA* Păduri est-europene de stejar pufos	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Padion</i> , <i>Alnion incanae</i> , <i>Salicion albae</i>)	204,24	500 m		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

	91K0 Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>)	15951,57	500 m		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (<i>Erythronio-Carpinion</i>)	3691.20	60 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	13080.80	20 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	21301,80	15 km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>	91,55	15 km		Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	1619.88	40 de km		Favorabilă	Menținerea stării de conservare

D) se precizeaza dacă proiectul propus are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul propus nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul ariei naturale protejate de interes comunitar.

E) estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

E.1 Identificarea si estimarea impactului

Tabel nr. 4 Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Execuție / construcție / amenajare					
Executie	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSCI0206 Porțile de Fier
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	

Tabel nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0206	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2097 <i>Paeonia officinalis ssp. banatica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	2285 <i>Colchicum arenarium</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 300 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2300 <i>Tulipa hungarica</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 8000 indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	2318 <i>Stipa danubialis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 de indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i>	Nr indivizi		Necunoscut	Nu exista	Nu este cazul
	4066 <i>Asplenium adulterinum</i>	Nr indivizi		Necunoscut	Nu exista	Nu este cazul
	4067 <i>Echium russicum</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1428 <i>Marsilea quadrifolia</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2093 <i>Pulsatilla grandis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi	Nefavorabil - inadecvat	Nu exista	Nu este cazul
	2120 <i>Thlaspi jankae</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100 indivizi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	1032 <i>Unio crassus</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1093* <i>Austropotamobius torrentium</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Nefavorabil - inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	4045 <i>Coenagrion ornatum</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4014 <i>Carabus variolosus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1089 <i>Morimus funereus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1084* <i>Osmoderma eremita</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4020 <i>Pilemia tigrina</i>	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1052 <i>Hypodryas (Euphydryas) maturna</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1059 <i>Maculinea teleius</i>	Nr indivizi			Nu exista	Nu este cazul
	1060 <i>Lycaena dispar</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1061 <i>Maculinea nausithous</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1074 <i>Eriogaster catax</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1130 <i>Leuciscus (Aspius) aspius</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1138/5261 <i>Barbus meridionalis/Barbus balcanicus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 50000-100000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1163 <i>Cottus gobio</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5329 <i>Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2555 <i>Gymnocephalus baloni</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1145 <i>Misgurnus fossilis</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2522 <i>Pelecus cultratus</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5339 <i>Rhodeus amarus (Rhodeus sericeus amarus)</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5347 <i>Sabanejewia bulgarica (Sabanejewia aurata)</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 500-1000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1160 <i>Zingel streber</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1159 <i>Zingel zingel</i>	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1188 <i>Bombina bombina</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1193 <i>Bombina variegata</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1220 <i>Emys orbicularis</i>	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1217 <i>Testudo hermanni</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – cel puțin 25000	Nefavorabil-rău	Nu exista	Nu este cazul
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 5000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1323 <i>Myotis bechsteinii</i>	Nr indivizi			Nu exista	Nu este cazul
	1307 <i>Myotis blythii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 2000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1316 <i>Myotis capaccinii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1318 <i>Myotis dasycneme</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1321 <i>Myotis emarginatus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1324 <i>Myotis myotis</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 3000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1306 <i>Rhinolophus blasii</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Nr indivizi			Nu exista	Nu este cazul
	1355 <i>Lutra lutra</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 50 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1352* <i>Canis lupus</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 10 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1361 <i>Lynx lynx</i>	Nr indivizi	Valoare țintă – Cel puțin 10 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul

Tabel nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Nr crt.	Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1	ROSCIO206 Porțile de Fier	Speciile descrise mai sus	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul este amplasat pe un teren proprietate a primăriei, în intravilanul localității, în zona de dezvoltare a Parcului Natural Porțile de Fier

E.2 Identificarea incertitudinilor

Tabel nr. 7 Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini
Alte PP	Nu se cunosc ate proiecte care genereaza impact asupra speciilor
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate presiuni si amenintari pentru ANPIC
Localizarea speciei față de PP	Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 100m. In tabelele anterioarae sunt precizate distantele estimative ale speciilor fata de proiect
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	In tabele anterioare sunt prezentate valoarea parametrilor obiectivelor de conservare pentru fiecare specie
Starea de conservare	Pentru mare parte de specii este favorabila
Valoare țintă parametru	
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Parametrii nu vor fi afectati de proiectul propus
Cuantificarea impacturilor	Nu exista impact asupra speciilor de pasari protejate.

E.3 Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata

1. pierdere directa sau reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat protejat sau habitat pentru speciile protejate de ANPIC.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calitatii habitatului, care conduce la o abundenta redusa a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor)

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat pentru speciile protejate de ANPIC.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC.

5. Perturbare prin schimbarea conditiilor de mediu existente: stranutari ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC.

6. Fragmentarea prin crearea de bariere fizice sau comportamentale in habitatele eistente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si mai izolate

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

7. Reducerea efectivelor populationale ca urmare a mortalitatii directe generate de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirecta a calitatii mediului.

Nu este cazul. Terenul proiectului nu reprezinta habitat de reproducere, hranire, odihna pentru speciile protejate de ANPIC. Proiectul este situat in intravilanul localității.

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic; Dunarea

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral; Dunarea- XIV.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

-corpul de apa de suprafata, proiectul nu va afecta calitatea si curgerea continua a cursului apei.

-corpul de apă subteran are stare calitativa buna, nu va fi afectat de activitatea proiectului.

Proiectul nu are impact asupra corpurilor de apa subterane si de suprafata.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Intocmit,
Cornel Meilescu