
	<p style="text-align: center;">R O M A N I A JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN COMUNA POJEJENA Tel./Fax: 0255 544 355 E-mail:primariapojejena@yahoo.com</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Nr. <u>355</u> / <u>29.01.2024</u></p>	
---	--	---

Catre,

**Agentia pentru Protectia Mediului
Caras Severin**

Avand in vedere adresa dumneavoastra cu Nr.10073/AAA/29.09.2023 privind proiectul “ *Lucrari de construire : Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul “ Lucrari de construire sala de sport scolara “ , sat Pojejena, Nr.277, Comuna Pojejena, Judetul Caras Severin”* .

Prin prezenta va inantam Memoriu de prezentare conform solicitarilor din adresa mai sus mentionata.

Cu stima,

Comuna Pojejena

Primar

Mira Radovancovici



Consilier

**Proiecte cu Finantare Nationala
Dana Ianosevici**



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Nr. 10073/AAA/29.09.2023
Către: PRIMĂRIA POJEJENA
sat Pojejena, comuna Pojejena, numărul 277, jud. Caraș-Severin
În atenția: Doamnei Primar Mira RADOVANCOVICI
Referitor la: Proiect: Lucrări de construire: eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul "Lucrări de construire sală de sport școlară" sat Pojejena, numărul 277, comuna Pojejena, jud. Caraș-Severin

Stimată doamnă,

Urmare a înaintării la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin cu nr. 10073/18.09.2023 a memoriului de prezentare pentru proiectul " Lucrări de construire: eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul "Lucrări de construire sală de sport școlară" sat Pojejena, numărul 277, comuna Pojejena, jud. Caraș-Severin" propus a fi amplasat în sat Pojejena, comuna Pojejena, numărul 277, jud. Caraș-Severin și a analizării acestuia, vă comunicăm următoarele:

- Este necesară completarea conform conținutului-cadru prevăzut în anexa nr. 5.E la procedură (Cap. XIII din Memoriul de prezentare va respecta cerințele Ordinului MMAP nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar – Anexa 3A); memoriul de prezentare se va depune la Agenția pentru Protecția Mediului Caraș-Severin pe suport hârtie și în format electronic.

Cu respect,

Director Executiv
Mihai Dănuț CEPEHA



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Verificat: Marius VODIȚĂ	Șef Serviciu A.A.A.	29.09.2023	
Întocmit: Alin CATALINA	Consilier	29.09.2023	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CARAȘ-SEVERIN

Adresa: strada Petru Maior, nr. 73, Reșița, județul Caraș-Severin, Cod 320111

E-mail: office@apmcs.anpm.ro; Tel. 0255223053; Fax: 0255226729

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Anexa nr. 5.E
la procedură
Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

Pojejena
Str. Pojejena, nr. 277
Jud.Caras-Severin
tel.0255/544344
e-mail: primariapojejena@yahoo.com
CUI : 3227572
Primar – Radovancovici Mira

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Amplasamentul se situează întravilanul Comunei Pojejena, în spatele Primăriei Comunei Pojejena, județul Caraș-Severin.

În zona amplasamentului studiat supratraversează linia electrică aeriană 20 kV Pompe Dunare, construită pentru o circulație redusă, simplă izolație fără prize de pământ.

b) justificarea necesității proiectului;

Având în vedere că primăria Comunei Pojejena dorește demararea lucrărilor de construire a sălii de sport, pentru reglementarea instalațiilor pe tronsonul LEA 20 kV Pompe Dunare între stâlpii nr.180 și nr.181.

c) valoarea investiției;

Valoarea lucrărilor de reglementare a instalațiilor electrice este de:127,256.39 lei+TVA.

d) perioada de implementare propusă;

Durata de realizare lucrări propuse: 2 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru folosire temporară (planuri de situație și amplasamente);

Planșele au fost anexate documentației.

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

Fundații stâlpi SC15014-2 buc;

Stâlpi beton tip SC15014- 2 buc;

Săpătură zonă verde pentru pozare cablu medie tensiune-101 m;

Cablu medie tensiune-125m;

Echipament stâlpi (separator, descarcători, capete terminal mt)-2seturi.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

Având în vedere că primăria Comunei Pojejena dorește demararea lucrărilor de construire a sălii de sport, pentru reglementarea instalațiilor sunt necesare lucrări de eliberare a amplasamentului pe tronsonul LEA 20 kV Pompe Dunăre între stâlpii nr.180 și nr.181.

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

În prezent nu se pot începe lucrările de construire a sălii de sport, din cauza că amplasamentul acesteia se află sub linia de înaltă tensiune 20 kV Pompe Dunăre.

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Realizare săpătură pentru fundație stâlpi tip SC 15014;

Realizare săpătură zona verde sau de țară, în lungimea traseului de 101 m, pentru pozarea cablului de medie tensiune.

Se va proiecta un stâlp de beton tip SC 15014 nr.180/A, ce se va echipa cu consola semiorizontală, legături duble, izolație compozită, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descărcătoare și terminale cablurilor unipolare 20 kV, set descărcătoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA și realizare priză de pământ $R_p < 4 \Omega$. Plecare din separatorul montat pe stâlful nou proiectat nr.180/A cablu de medie tensiune tripolar cu elice vizibile pentru montare subterană, izolat în polietilenă reticulară de grosime redusă, Al 3x1x185mm², cu ecran în tub de aluminiu sub înveliș de PVC sau PE (cf. DC 4385 RO) în lungime de 125 metri, până la separatorul montat pe stâlpul nou proiectat nr.180/B.

Se va proiecta un stâlp de beton tip SC 15014 nr.180/B, ce se va echipa cu consola semiorizontală, legături duble, izolație compozită, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descărcătoare și terminale cablurilor unipolare 20 kV, set descărcătoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA și realizare priză de pământ $R_p < 4 \Omega$.

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

În procesul de montare se utilizează doar combustibil pentru utilaje (motorină).

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Se va realiza racord electric la rețeaua electrică existentă, în baza unui Aviz tehnic de racordare.

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

După finalizarea lucrărilor, terenul va fi adus la starea inițială.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul pietonal și auto se va face prin drumul existent.

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul.

– metode folosite în construcție/demolare;

Metodele de lucru implementate sunt conform cerintelor unificate ale Operatorului de Distribuție.

– planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Durata de execuție și refacere va dura cca. 2 luni.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Proiectul va asigura siguranța rețelei electrice

– 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 deșeurilor);

Nu este cazul.

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Autorizație de construire.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu sunt necesare lucrări de demolare.

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. Granița cu Serbia este peste 750m (granița pe Dunare).

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată și 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 zona de sit arheologic sau monument istoric.

– hărți, fotografii 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 Pojejena și este domeniul public al comunei Pojejena.

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Conform Certificatului de Urbanism eliberat de Primăria Comunei Pojejena.

• arealele sensibile;– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970; Amplasamentul este în interiorul sitului ROSPA0080 Munții Almăjului – Locvei, a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier.

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nr. punct	Latitudine N	Longitudine E
1. Stalp proiectat nr.180/A	44°46'22.66"N	21°34'7.51"E
2. Stalp proiectat nr.180/B	44°46'23.39"N	21°34'5.42"E

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;
 - 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;
 - instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;
- Nu este cazul.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
- Nu este cazul.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
 - amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
- Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu este cazul.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu este cazul.

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, zone de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Nu este cazul.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;

Nu este cazul.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- 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.

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

Nu este cazul.

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

– magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul.

– probabilitatea impactului;

Nu este cazul.

– durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul.

– măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Nu este cazul.

– 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.

Nu este cazul.

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, 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 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și 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:

Pentru executarea lucrărilor prevăzute în prezenta documentație muncitorii vor fi transportați zilnic cu mijloace de transport ale executantului. Nu sunt necesare realizarea de construcții provizorii pentru organizarea de șantier și spații speciale de depozitare a materialelor.

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

După încetarea lucrărilor vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială și anume: evacuarea utilajelor și echipamentele de construcție; aducerea terenului la starea inițială; eliminarea deșeurilor generate de proiect, dacă este cazul.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor și formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentative ale limitelor amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. 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, a sitului ROSCI0206 Porțile de Fier și a Sitului Natura 2000 ROSPA0026 Cursul Dunării Baziaș – Porțile de Fier. Terenul este în vecinătatea drumului național existent, cu o vegetație săracă și plante invazive. Proiectul va fi avizat de Administrația Parcului Natural Porțile de Fier. Impactul realizării proiectului, amplasare cablu electric în subteran, 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 NPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada deconstrucție/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 NPIC (distanța)
1	Lucrari de constructie	Lucrari de sapatura Amplasare cablu electric Acoperire cablu electric Aducerea terenului la starea initiala	Proiectul se va implementa in interiorul sitului ROSP 0080 Munții Almăjului - Locvei,

Coordonate stereo:

Nr. punct	Latitudine N	Longitudine E
1. Stalp proiectat nr.180/A	44°46'22.66"N	21°34'7.51"E
2. Stalp proiectat nr.180/B	44°46'23.39"N	21°34'5.42"E

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

Tabel nr.2 Informații privind NPIC 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 Bazias - Porțile de Fier	NU	NU	NU	NU	NU	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 Dunării Bazias Porțile de Fier	A060 Aythya nyroca	Mărimea populației cuibăritoare este estimată la 70 perechi Mărimea populației în pasaj este de 1000 de indivizi	Specia cuibărește în zone cu stufăris compact, care se găsesc la 30 de km distanță față de proiect. Specia poate fi observată în imediata apropiere față de proiect, în timpul migrației sau pe luciul Dunării în momente de odihnă De asemenea, poate fi observată la aproximativ 1 km pe luciul de apă al Bălții de la Cozla, unde a început să se stabilizeze o zonă cu stufărisuri	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A403 Buteo rufinus	Mărimea populației este 50 de indivizi în timpul iernii.	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluat	Specia este în clasa de populație D, pentru care nu s-a făcut evaluarea stării de conservare.

A030 Ciconia nigra	Mărimea populației este estimată la 10 indivizi în migrație	În pasaj, specia poate fi observată zburând deasupra liniilor de tensiune	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A082 Circus cyaneus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10	În pasaj, specia poate fi observată zburând deasupra liniilor de tensiune	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	indivizi în perioada de migrație		geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre		
A038 Cygnus cygnus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 200 de indivizi iarna.	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului. Conform ecologiei speciei și hărților de distribuție de pe site-ul ANPIC, această specie nu a fost observată până acum în zona Cozla - Sirinia-Eliseva. De asemenea, zborul acestor păsări este deasupra luciului de apă	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
A027 Egretta alba	Mărimea populației este estimată la cel puțin 500 de indivizi	Specia poate fi observată în zona bălții Cozla, precum și ohihniindu-se pe bolovanii și în lăstărisul de pe malul Dunării, în imediata vecinătate a proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

A026 Egretta garzetta	Mărimea populației este estimată la 50 de perechi cuibăritoare și 500 de indivizi în pasaj	Specia cuibărește în zone cu stufăris compact, care se găsesc la 30 de km distanță față de proiect. În pasaj și pentru odihnă și hrănire, specia poate fi observată pe malul Dunării, pe bolovani și prin	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
		lăstăris, sau în zona bălții Cozla			
A002 Gavia arctica	Mărimea populației este cel puțin 27 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului.. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Specia nu are starea de conservare evaluate, fiind o prezență din ce în ce mai rară în zona Dunării. Poposește aici doar când temperaturile iarna sunt scăzute pentru o perioadă mai lungă de timp.
A001 Gavia stellata	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului.. Specia are nevoie de întinderi mari de apă, fiind de cele mai multe ori observată în zona de larg a fluviului Dunării	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Specia nu are starea de conservare evaluate, fiind o prezență din ce în ce mai rară în zona Dunării. Poposește aici doar când temperaturile iarna sunt scăzute pentru o perioadă mai lungă de timp.
A075 Haliaeetus albicilla	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi în pasaj	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare

A068 Mergus albellus	Mărimea populației este estimată la 1500 de indivizi iarna	În pasaj, specia poate fi observată în imediata vecinătate a proiectului. Conform ecologiei speciei, aceasta	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
		face aglomerări alături de alte rațe în zona de larg a fluviului Dunărea	nord spre sud, pe lângă Dunăre		
A073 Milvus migrans	Mărimea populației este encunoscută și trebuie definite în 2 ani	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A094 Pandion haliaetus	Mărimea populației de pasaj este estimată la 1-2 indivizi	În pasaj, specia poate fi observată în zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Neevaluată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A393 Phalacrocorax pygmeus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 2000 de indivizi în migrație și la 890 indivizi iarna	Specia cuibărește în zone cu stufăriș compact, însă în PNPF nu a fost demonstrate cuibăritul speciei. În pasaj și pentru odihnă și hrănire, specia poate fi observată pe malul Dunării, pe bolovani și prin lăstăris, sau în zona bălții Cozla	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Mentținerea 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 legatură directă 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
Operare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	Cursul Dunării
Dezafectare	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	Bazias-Portiile de Fier

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

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0026	A060 Aythya nyroca	Nr perechi Nr. indivizi	Valoare tinta - cel puțin 70 Cel puțin 1000	Nefavorabil inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A403 Buteo rufinus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 50	Neevaluat	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A030 Ciconia nigra	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A082 Circus cyaneus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 exemplare	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A038 Cygnus cygnus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 200 de indivizi	Nefavorabil-inadecvată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A027 Egretta alba	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 500 de indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A026 Egretta garzetta	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 50 perechi -cel puțin 500 indivizi în pasaj	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A002 Gavia arctica	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 20 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A001 Gavia stellata	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 10 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A068 Mergus albellus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1500 indivizi	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A073 Milvus migrans	Nr indivizi	Valoare tinta - necunoscută	Favorabilă	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A094 Pandion haliaetus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 2 indivizi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A027 Egretta alba	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 40 perechi	Neevaluată	Nesemnificativ	Nu este cazul
	A393 Phalacrocorax pygmeus	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 Bazias - 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	Nu exista

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 comunitarr care pot fi observate în zona proiectului, dar care nu sunt afectate de acesta Mai mult, faptul că liniile electrice sunt subterane, nu aduce un impact negativ asupra avifaunei.
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	u fost specificații în tabele anterioare, iar prin implementarea proiectului nu se aduce atingere acestora.
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 extravilanul 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 extravilanul localității

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

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

Tabel nr.2 Informații privind NPIC 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)	NPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu(Justificare))	NPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu(Justificare))	Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ
ROSPA0080 Munții Imăjului - 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 pajiste 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

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 Imăjului- Locvei	A402 - Accipiter brevipes	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 15 de km, în apropiere de Svinița	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

			În pasaj, pot fi observate exemplare ale speciei.			
A091 - Aquila chrysaetos	Populația acestei specii în sit este estimată la 1-2 perechi cuibăritoare	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A089 - Aquila pomarina	Mărimea populației este estimată la 6 perechi	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 12 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-Inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare	
A104 - Bonasa bonasia	Mărimea populației este estimată la cel puțin 80 perechi	necunoscută	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Necunoscută	Inventarieri recente nu au confirmat prezența ei în teren.	
A215 - Bubo bubo (Buhă)	Mărimea populației este estimată la cel puțin 5 perechi.	Specia cuibărește în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	
A224 - Caprimulgus europaeus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	10 km în linie dreaptă către zona Eibenthal -Baia Nouă însă specia poate fi observată în perioade de migrație de toamnă/primăvară	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	

A031 - Ciconia ciconia	Mărimea populației este estimată la 28 de perechi cuibăritoare	30 km, însă specia poate fi observată în perioade de migrație de toamnă/primăvară	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecavtă	Îmbunătățirea stării de conservare
A080 - Circaetus gallicus	Mărimea populației este cel puțin 15 perechi	Specia cuibăreste în zona Siriniei, la aproximativ 5-10 km de zona proiectului. În pasaj specia poate fi observată ținând cont de ecologia speciei.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A231 - Coracias garrulus	Mărimea populației este cel puțin 10 perechi	Necunoscută	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Inventarieri recente nu au confirmat prezența ei în teren ă	Îmbunătățirea stării de conservare
A239 - Dendrocopos leucotos	Mărimea populației este cel puțin 300 de perechi	500m, specia cuibăreste în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A238 - Dendrocopos medius	Mărimea populației este estimată la 1200-1300 perechi	500m, specia cuibăreste în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
A236 - Dryocopus martius	Mărimea populației este cel puțin 210 perechi	500m, specia cuibăreste în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

				sud, pe lângă Dunăre		
	A379 - Emberiza hortulana	Mărimea populației este de cel puțin 100 de perechi	500m, specia cuibărește în pădurile din preajma proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A103 - Falco peregrinus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	Specia cuibărește la aproximativ 50 de km față de zona proiectului, dar poate fi observată în timpul migrației	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A075 - Haliaeetus albicilla	Mărimea populației este estimată la cel puțin 1 pereche	Specia cuibărește în aria protejată, la aproximativ 40 de km de zona proiectului, dar poate fi văzută în migrație sau indivizi necuibăritori deasupra zonei proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A092 - Hieraaetus pennatus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 3 perechi	Specia cuibărește la aproximativ 10-15 km de zona proiectului, dar ea poate fi observată zburând în zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Nefavorabil-inadecvată	îmbunătățirea stării de conservare
	A338 - Lanius collurio	Mărimea populației este estimată la cel puțin 4900 perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 500 de m de zona proiectului	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A246 - Lullula arborea	Mărimea populației este estimată la	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția	Nefavorabil rău	îmbunătățirea stării de conservare

		cel puțin 1800 perechi	mai puțin de 2 km de zona proiectului	geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre		
	A072 - Pernis apivorus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 20 de perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 500 de m de zona proiectului. De asemenea, indivizi necuibăritori pot fi observați zburând în zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 - Picus canus	Mărimea populației este estimată la cel puțin 300 de perechi	Specia cuibărește în zona, cele mai apropiate puncte cunoscute fiind la mai puțin de 100 de m de zona proiectului.	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A220 - Strix uralensis	Mărimea populației este estimată la cel puțin 25 de perechi	1 km	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, pe lângă Dunăre	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 legătură 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	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS		impactului (acolo unde este cazul)			
Execuție / construcție / amenajare					
Execuție	Nul	Nu este cazul	Nu este impact	Nu este cazul	ROSP 0080 Munții Imăjului - 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 NPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Tintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0080 Munții Imăjului - Locvei	A402 - Accipiter brevipes	Nr perechi	Valoare tinta - cel puțin 5	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	A091 - Aquila chrysaetos	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A089 - Aquila pomarina	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 6	Nefavorabil- Inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	A104 - Bonasa bonasia	Nr perechi	Valoare tinta - necunoscută	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	A215 - Bubo bubo	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 5	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A224 - Caprimulgus europaeus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A031 - Ciconia ciconia	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 28 de perechi	Nefavorabil- inadecvată	Nu exista	Nu este cazul
	A080 - Circaetus gallicus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 15	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A231 - Coracias garrulus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 10	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	A239 - Dendrocopos leucotos	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 239	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A238 - Dendrocopos medius	Nr perechi	Valoare tinta - 1200	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A236 - Dryocopus martius	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 210	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A379 - Emberiza hortulana	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 100 perechi	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A103 - Falco peregrinus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A075 - Haliaeetus albicilla	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A092 - Hieraaetus pennatus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 3	Nefavorabil-inadecavtă	Nu exista	Nu este cazul
	A338 - Lanius collurio	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 4900	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A246 - Lullula arborea	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 1800	Nefavorabil rău	Nu exista	Nu este cazul
	A072 - Pernis apivorus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 20	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A234 - Picus canus	Nr perechi	Valoare tinta - Cel puțin 300	Favorabilă	Nu exista	Nu este cazul
	A220 - Strix uralensis	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 Imăjului - Locvei	Speciile descrise	Nu este parametru afectat	Nu exista presiuni/amenințări care pot genera un impact cumulativ	Nu este cazul	Nu exista	Proiectul în interiorul ariei naturale

		e mai sus					protejate, la limita acesteia, de-a lungul drumului national, fără impact asupra habitatelor de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor pentru care a fost declarată aria natural protejată
--	--	-----------	--	--	--	--	---

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	Specia cea mai apropiata de proiect este la 100 de m. In tabelele anterioare 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	In tabelel antarioare au fost prezentate informatii privind valoarea țintă, proiectul neafectând-o pentru nicio specie.
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 existente conectate din punct de Vedere fizic sau functional sau prin impartirea acestora in fragmente mai mici si izolate

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

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 extravilanul localității

9. Incertitudini identificate

Nu au fost identificate incertitudini.

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

Tabel nr.2 Informații privind NPIC 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			Măsurile restrictive din Planul de management nu au legătura 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 Agrimonia pilosa	Neidentificată	Specia este menționată de pe Valea Slătinicului, la aproximativ 100 de km	Sud	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2097 Paeonia officinalis ssp. banatica	Mărimea populației este de cel puțin 1000 de indivizi.	60 de km, specie localizată în zona Bazias	Vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2285 Colchicum arenarium	Mărimea populației este estimată	30 de km, specie localizată în	Sud- vest	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea

		la la aproximativ 300 de indivizi (PM actualizat)	Ostrovul Moldova Veche			stării de conservare
2300	Tulipa hungarica	Mărimea populației este estimată la cel puțin 8000 de indivizi	50 de km, specie endemică Cazanelor Mari	Nord- vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
2318	Stipa danubialis	Mărimea populației este estimată la cel puțin 100 de indivizi iarna.	120 km, specie endemică Rezervația Cracul Găioara	sud -est	Nefavorabil -inadecvat	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
2327	Himantoglossum caprinum	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
4066	Asplenium adulterinum	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscut	Îmbunătățirea stării de conservare
4067	Echium russicum	Mărimea populației este cel puțin 100 de indivizi	5-10 km, în zone de pajiste	Nord-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
1428	Marsilea quadrifolia	Mărimea populației este cel puțin 1000 de indivizi	30 de km, în Ostrovul Moldova Veche	Sud-vest	Nefavorabil- inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
2093	Pulsatilla grandis	Mărimea populației este cel puțin 10 de indivizi	120 km, în zona rezervației naturale Valea Oglănicului	nord -est	Nefavorabil -inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare
2120	Thlaspi jankae	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	120 km, în zona rezervației naturale Valea Oglănicului	Sud	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
1032	Unio crassus	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	1093* Austropotamobius torrentium	Mărimea populației este de 1000- 5000 de indivizi (clasa 5)	Specia este prezentă pe râul Sirinia - 5 km	nord	Nefavorabil- inadecavtă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4045 Coenagrion ornatum	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	4046 Cordulegaster heros	Mărimea populației este de 1000- 5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia, rar în zona umedă a golfului	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1083 Lucanus cervus	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 Quercus sp.	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	4014 Carabus variolosus	Mărimea populației este de 1000- 5000 de indivizi (clasa 5)	Specia poate să apară în zona de amonte a pârâului Eselnița	Nord-vest	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1089 Morimus funereus	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 Quercus sp.	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1084* Osmoderma eremita	Necunoscută	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului data fiind vecinătatea alocalității cu pădure de Quercus sp.	nord	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	4020 Pilemia tigrina	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1087* Rosalia alpina	Mărimea populației este estimată la 1000-2000 de indivizi	Specia poate să apară în zbor în zona proiectului	nord	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1088 Cerambyx cerdo	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 Quercus sp.	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1052 Hypodryas (Euphydryas) maturna	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1059 Maculinea teleius	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1060 Lycaena dispar	Mărimea populației este de 500-1000 de indivizi	Specia poate să apară în zona de amonte a râului Sirinia.	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1061 Maculinea nausithous	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1074 Eriogaster catax	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1078* Callimorpha quadripunctaria	Mărimea populației este estimate la 1000-5000 de indivizi	1 km de-a lungul râului Sirinia	nord	Necunoscută	Menținerea stării de conservare
	1130 Leuciscus (Aspius) aspius	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10000-50000	10 m	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

				sud, în Dunăre		
	1138/5261 <i>Barbus meridionalis/Barbus balcanicus</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 50000-100000	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1163 <i>Cottus gobio</i>	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	20 de km	nord	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, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1157 <i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Mărimea populației este estimată la cel puțin 10000-50000	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	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 Pelecus cultratus	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5339 Rhodeus amarus (Rhodeus sericeus amarus)	Mărimea populației este estimată la 10000-50000 de indivizi	200 de m, confluenta Siriniei cu Dunărea	Având în vedere specificitatea proiectului, linear, direcția geografică este de la nord spre sud, în Dunăre	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	5347 Sabanejewia bulgarica (Sabanejewia aurata)	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi			Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1160 Zingel streber	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1159 Zingel zingel	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	50 de km	Nord vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1188 Bombina bombina	Necunoscută	500 m	vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1193 Bombina variegata	Necunoscută	Neidentificată		Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1220 Emys orbicularis	Necunoscută	500 m	vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	1217 Testudo hermanni	Mărimea populației este estimată la 15000-16000 de indivizi	1 km	Nord-est	Nefavorabil-rău	Îmbunătățirea stării de conservare
	1308 Barbastella barbastellus	Mărimea populației este estimată la 500 de indivizi	100 m în zona de pădure	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1310 Miniopterus schreibersii	Mărimea populației este estimată la	15 km Pote fi observată în	Nord vest, nord est	Favorabil	Menținerea stării de conservare

		1000-5000 de indivizi	migrație în zona proiectului			
	1323 Myotis bechsteinii	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1307 Myotis blythii	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului	Cosmopolita	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1316 Myotis capaccinii	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	30 de km	Nord-vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1318 Myotis dasycneme	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1321 Myotis emarginatus	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1324 Myotis myotis	Mărimea populației este estimată la 1000-5000 de indivizi	Poate să vâneze noaptea în zona proiectului Pote fi observată în migrație în zona proiectului	cosmopolita	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1306 Rhinolophus blasii	Mărimea populației este estimată la 50-100 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1305 Rhinolophus euryale	Mărimea populației este estimată la 500-1000 de indivizi	50 de km	Sud-est	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Mărimea populației este estimată la	30 de km		Favorabil	Menținerea stării de conservare

		500-1000 de indivizi				
	1303 Rhinolophus hipposideros	Mărimea populației este estimată la 100-500 de indivizi	30 de km	Nord-vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1302 Rhinolophus mehelyi	Necunoscută	Neidentificată			Îmbunătățirea stării de conservare
	1355 Lutra lutra	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Poate fi observată în apropierea proiectului, pe Sirinia și la confluența acesteia cu Dunărea	Nord -vest	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1352* Canis lupus	Mărimea populației este estimată la 10-50 de indivizi	Specia poate să apară în zona proiectului, noaptea în special	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare
	1361 Lynx lynx	Mărimea populației este estimată la 1-10 de indivizi	Specia poate să apară în zona proiectului, noaptea în special	nord	Favorabil	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire habitat	Suprafața	Locația față de PP (intersecat 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	3130 Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/sau de Isoëto-Nanojuncetea	1 ha	40 de km	Nord-vest	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	5 de km, balta Cozla	Nord-vest	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	3260 Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație din Ranunculion fluitantissi Callitricho-Batrachion	0.06 ha	60 de km, Balta Nera Dunare	Nord - vest	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, confluent a Siriniei cu Dunarea	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanonice	1455.05 ha	500 de m, Zona de ecoton de langa valea Siriniei	Nord-vest	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	6110* Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi	130.31	30 km, langa Coronini	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6190 Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	6210 Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufișuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia) (* situri importante pentru orhidee)	132.68	1 km, pajistile adiacente văii Sirinia	Nord-vest	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin	2 ha	100km	Sud-est	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6510 Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	2093.44	30 km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare

	8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)	4.02	90 de km	Sud-est	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8160* Grohotișuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan	2,83	30 km	Nord-vest	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare
	8210 Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică	234,64	1 km	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8220 Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică	170.87	1 km	Nord, nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8230 Stâncării silicatică cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion dillenii	18	Vezi 6110 (reclasificat conform OM 304/2018)		Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	8310 Peșteri în care accesul publicului este interzis	60 de pesteri	500 m	nord	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9110 Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	5293.79	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9130 Păduri de fag Asperulo-Fagetum	17238.12	1 km	Nord-est și nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9150 Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase	313,18 ha	10 de km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	1422.49	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9180* Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene	43.64	10 km	Nord-est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91AA* Păduri est-europene de stejar pufos	Neidentificat				Îmbunătățirea stării de conservare
	91E0* Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)	204,24	1km	nord	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

	91K0 Păduri ilirice de Fagussylvatica (Aremonio-Fagion)	15951,57	500 m	Nord-est si nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91L0 Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)	3691.20	10 de km	Nord si nord est	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91M0Păduri balcano-panonice de cer și gorun	13080.80	20 m	Nord, nord-est si nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen	21301,80	20 m	Nord, nord-est si nord-vest	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	92A0 Păduri-galerii (zăvoaie) de Salix alba și Populus alba	91,55	1 km	Nord-vest	Nefavorabil inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9530* Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici	1619.88	10 de km	Nord-est	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					
Execuție	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	

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

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

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	4046 Cordulegaster heros	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1083 Lucanus cervus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4014 Carabus variolosus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1089 Morimus funereus	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 100000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1084* Osmoderma eremita	Nr indivizi		Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	4020 Pilemia tigrina	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1087* Rosalia alpina	Nr indivizi	Trebuie definit în 3 ani	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1088 Cerambyx cerdo	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1052 Hypodryas (Euphydryas) maturna	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1059 Maculinea teleius	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1060 Lycaena dispar	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1061 Maculinea nausithous	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1074 Eriogaster catax	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1078* Callimorpha quadripunctaria	Nr indivizi	Valoare tinta - Cel puțin 1000 de indivizi	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1130 Leuciscus (Aspius) aspius	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1138/5261 Barbus meridionalis/Barbus balcanicus	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 50000-100000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de Conservare PM actualizat	Forma de impact	Semnificația impactului
	1163 Cottus gobio	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5329 Romanogobio vladykovi (Gobio albipinnatus)	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2555 Gymnocephalus baloni	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1157 Gymnocephalus schraetzer	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1145 Misgurnus fossilis	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	2522 Pelecus cultratus	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 1000-5000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5339 Rhodeus amarus (Rhodeus sericeus amarus)	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 10000-50000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	5347 Sabanejewia bulgarica (Sabanejewia aurata)	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 500-1000	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1160 Zingel streber	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1159 Zingel zingel	Nr indivizi	Valoare tinta - cel puțin 5100-500	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1188 Bombina bombina	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1193 Bombina variegata	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1220 Emys orbicularis	Nr indivizi	Nu sunt date	Necunoscută	Nu exista	Nu este cazul
	1217 Testudo hermanni	Nr indivizi	Valoare țintă - cel puțin 25000	Nefavorabil-rău	Nu exista	Nu este cazul
	1308 Barbastella barbastellus	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1310 Miniopterus schreibersii	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 5000 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
	1323 Myotis bechsteinii	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1307 Myotis blythii	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 2000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1316 Myotis capaccinii	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1318 Myotis dasycneme	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1321 Myotis emarginatus	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1324 Myotis myotis	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 3000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1306 Rhinolophus blasii	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 100 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1305 Rhinolophus euryale	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1304 Rhinolophus ferrumequinum	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 1000 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1303 Rhinolophus hipposideros	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 500 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1302 Rhinolophus mehelyi	Nr indivizi	Nu sunt date		Nu exista	Nu este cazul
	1355 Lutra lutra	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 50 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1352* Canis lupus	Nr indivizi	Valoare țintă - Cel puțin 10 de indivizi	Favorabil	Nu exista	Nu este cazul
	1361 Lynx lynx	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	ROSCI020 6 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 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 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	Specia cea mai apropiata de proiect este la peste 10m, fluviul Dunarea. 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 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. 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 extravilanul 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 extravilanul 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; Dunare
 - cursul de apă: denumirea și codul cadastral;
 - corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.
- Nu este cazul.

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.

Nu este cazul.

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. 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.

Semnătura și stampila titularului





**Eliberarea amplasamentului
si/sau realizarea conditiilor de coexistenta
pentru obiectivul :
”Lucrari de construire Sala de sport”
situat in Comuna Pojejena,
nr.277-CF-30217
jud.Caras-Severin**

2023

FOAIE DE SEMNATURI

- 1. Denumirea lucrării:** **EEI-SC-858/2023 Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"**
- 2. Faza de proiectare:** **SC**
- 3. Beneficiar:** **SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA**
- 4 Titularul lucrarii:** **COMUNA POJEJENA**
- 5. Proiectant de specialitate:** **SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL**
- 6. Amplasamentul:** **In jud. Caras-Severin, loc. Pojejena, nr.277-CF-30217**

Director

Ing. Alexandru Voia

Proiectant

Ing. Vasile Milu





BORDEROUL PIESELOR SCRISE SI DESENATE

I. Parti scrise

1. Foaia de semnaturi
2. Lista de control a modificarilor
3. Memoriu de prezentare

II. Parti desenate

1. Plan de incadrare in zona
2. Plan de situatie existent
3. Plan de situatie propus

III. Anexe

1. Devize financiare
2. AA nr. 15272213 din 09/02/2023

Memoriu tehnic

CAP.1 DATE GENERALE

- 1.1. Denumirea lucrării:** EEI-SC-858/2023 Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"
- 1.2. Faza de proiectare:** SC
- 1.3. Beneficiar:** SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA
- 1.4 Titularul lucrarii:** COMUNA POJEJENA
- 1.5. Proiectant de specialitate:** SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL
- 1.6. Amplasamentul:** In jud. Caras-Severin, loc. Pojejena, nr.277-CF-30217

1.7. Documente de baza folosite în elaborarea lucrării:

- Date culese din teren
- AA nr. 15272213 din 09/02/2023

CAP. 2. FUNDAMENTAREA NECESITATII SI OPORTUNITATII LUCRARII

2.1 Elementele care determină lucrarea

Comuna Pojejena cu sediul in judetul Caras-Severin, loc.Pojejena, nr.277, solicită elaborarea documentatiei de specialitate pentru eliberarea amplasamentului si/sau realizare conditiilor de coexistenta.

2.2 Situația energetică existentă în zona

In zona amplasamentului studiat exista supratraverseaza linia electrica aeriana 20 kV Pompe Dunare, construita pentru zona cu circulatie redusa, simpla izolatie fara prize de pamant.

CAP. 3. SOLUTIA TEHNICA PROPUASA

Avand in vedere ca primaria Comunei Pojejena doreste demararea lucrarilor de contruire Sala de sport, pentru reglementarea instalatiilor pe tronsonul LEA 20 kV Pompe Dunare intre stalpii nr.180 si nr.181 sunt necesare urmatoarele lucrari:

- realizare sapatura pentru fundatie stalpi tip SC 15014;
- realizare sapatura zona verde sau de tara, in lungime traseu de 101 m, pentru pozarea cablului de medie tensiune;

- se va proiecta un stalp de beton tip SC 15014 nr.180/A, ce se va echipa cu consola semiorizontala, legaturi duble cu izolatii compozit, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descaratoare si terminale cabluri unipolare 20 kV, set descaratoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA si realizare priza de pamant $R_p < 4 \Omega$.

- plecare din separatorul montat pe stalpul nou proiectat nr.180/A cablu de medie tensiune tripolar cu elice vizibila pentru montare subterana, izolat in polietilena reticulara de grosime redusa, Al 3x1x185mm, cu ecran in tub de aluminiu sub invelis de PVC sau PE (cf. DC 4385 RO) in lungime de 125 metri, pana la separatorul montat pe stalpul nou proiectat nr.180/B .

- se va proiecta un stalp de beton tip SC 15014 nr.180/B, ce se va echipa cu consola semiorizontala, legaturi duble cu izolatii compozit, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descaratoare si terminale cabluri unipolare 20 kV, set descaratoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA si realizare priza de pamant $R_p < 4 \Omega$.

Materialele si echipamentele care se utilizeaza la realizarea instalatiei trebuie sa fie noi, omologate sau certificate, dupa caz, daca acest lucru este prevazut in specificatiile tehnice unificate, in conformitate cu procedurile aplicabile in E-Distributie Banat.

Celelalte materiale si echipamente, pentru care nu sunt elaborate specificatii tehnice unificate, trebuie sa fie noi, compatibile cu starea tehnica a instalatiei, sa indeplineasca cerintele specifice de fiabilitate si siguranta.

Pentru realizarea lucrarii, nu se va realiza organizare de santier.

Lucrarile se vor realiza etapizat, astfel incat materialele necesare se vor aduce strict pentru lucrarile planificate pentru ziua in curs.

La finalizarea lucrarilor terenul se va amenaja si se va aduce la starea initiala.

CAP. 4. STANDARDE SI NORMATIVE

Standardele si normativele avute in vedere la stabilirea solutiei sunt :

- Legea nr.50/1991 - privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii;
- Legea 10/1995 - privind calitatea in constructii;
- HG nr.90/2008 - privind aprobarea Regulamentului de racordare a utilitatilor, la retelele electrice de interes public;
- Legea nr. 13/2007 - a energiei electrice;
- OUG nr.195/2005 - privind protectia mediului, aprobata si modificata prin Legea nr.265/2006;
- Legea 27/2007 - privind aprobarea OUG nr.61/2006 pentru modificarea si completarea OUG nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;
- NTE 001/03/00 - Normativ privind alegerea izolatiei, coordonarea izolatiei si protectia instalatiilor energetice;
- PE 106/2003 - Normativ pentru constructia liniilor electrice aeriene de joasa tensiune
- NTE 007/08/00 - Normativ pentru proiectarea si executia retelelor de cabluri electrice;
- I7/2011 - Normativ pentru proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor electrice aferente cladirilor;
- NP-062-2002 – Proiectarea sistemelor de iluminat rutier si pietonal
- SR 234/2008 - Bransamente electrice – Prescriptii generale de proiectare si executie;
- PE 116/94 - Normativ de incercari si masuratori la echipamentele si instalatiile

CAP.5. MANAGEMENTUL SECURITATII SI SANATATII IN MUNCA

La elaborarea documentației s-au respectat cerințele impuse prin OHSAS 18001:2004, Proiectare, parte integrantă a sistemului de management integrat calitate – mediu – securitate și sănătate în muncă.

Pericolele de accidente avute în vedere:

- a) Electrocutări sau arsuri prin atingerea directă: atingerea unui element, aflat normal sub tensiune, datorită unei apropieri inadmisibile, izolări sau îngrădiri necorespunzătoare,
- b) Electrocutări sau arsuri prin atingerea indirectă: atingerea unui element (carcasă sau element de susținere) intrat accidental sub tensiune datorită unui defect de izolație, ruperi și căderi de conductoare etc.
- c) Șocuri termice și mecanice datorită: exploziilor de echipamente, acționării greșite la separatoare.
- d) Accidente rutiere

În vederea realizării zonei protejate, trebuie luate următoarele măsuri:

- delimitarea materială a zonei de lucru cu paravane, benzi, indicatoare de securitate etc., evidențiindu-se clar instalațiile la care se lucrează față de cele la care nu lucrează;
- asigurarea împotriva accidentelor de natură neelectrică;
- presemnalizari și semnalizari cu indicatoare rutiere temporare.

Cunoașterea și respectarea normelor de mai sus este obligatorie pentru întreg personalul angrenat în activitatea de construcții montaj, exploatare.

Responsabilitatea aplicării și respectării normelor de protecție a muncii revine fiecărui lucrător, potrivit funcției pe care o deține.

Personalul cu funcții de conducere (șef de echipă, maestru, șef de lot, șef de secție, șef de șantier) răspunde de asigurarea dotării, controlului și instruirii personalului în subordine.

CAP. 6. SUPRAFATA SI SITUATIA JURIDICA A TERENULUI CARE URMEAZA A FI OCUPAT DE INVESTIȚIE

Traseul și amplasamentul instalațiilor electrice proiectate sunt prezentate în planul de situație anexat.

Instalațiile electrice proiectate vor fi amplasate pe terenul Comunei Pojejena.

CAP.7. DURATA

Durata de realizare lucrări propuse: 2 luni.

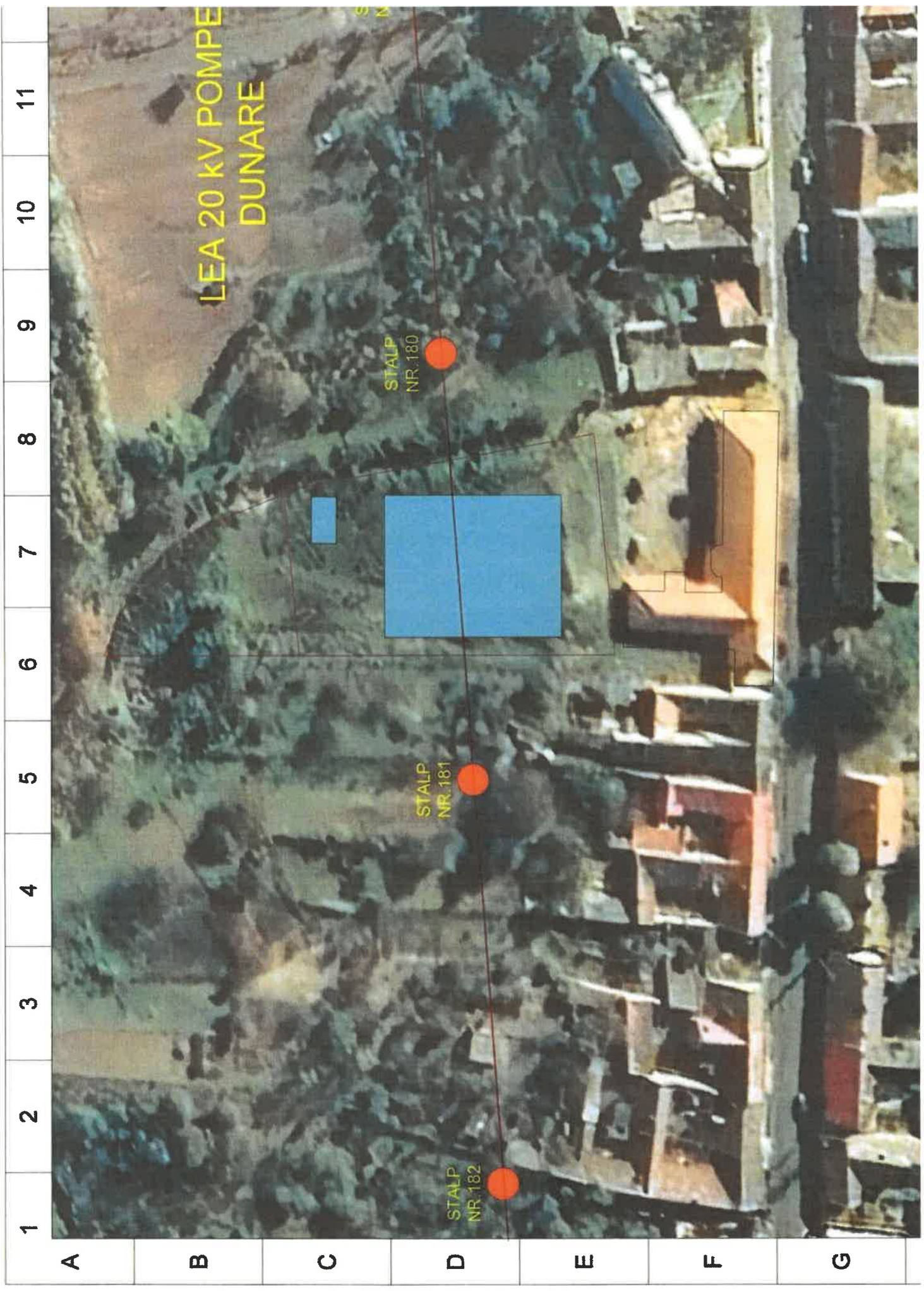
CAP.8. EVALUARE LUCRARI

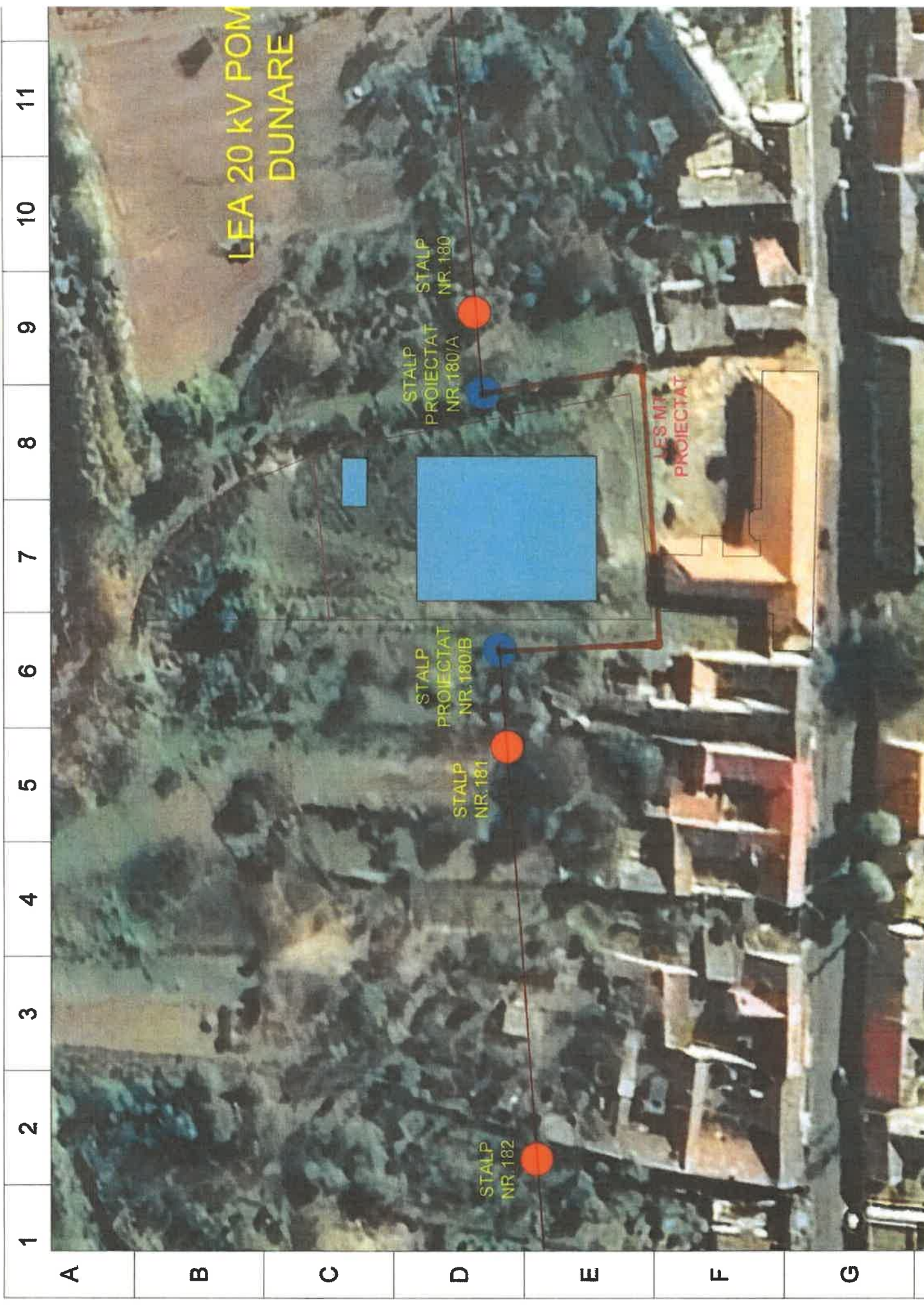
Valoarea totală a lucrărilor de reglementare a instalațiilor electrice este de: 127,256.39 lei+TVA.

Proiectant,

Ing. Vasile Mișu







1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

A B C D E F G

IO-CTE-01_A6

APROBAT
Manager Planificare si Management Banat
Adriana Koenig



Signed by
ADRIANA KOENIG
on 30/05/2023 at
13:31:34 CEST

Aviz CTE nr. 23/MT/01/ 29.05.2023

Emis ca urmare a sedintei Comisiei Tehnico-Economice de Avizare a E-DISTRIBUTIE Banat SA din data de **29.05.2023**, convocata in urmatoarea componenta:

- | | | |
|--------------------------|---|--|
| - Presedinte: | Emilian DUMITRICA | Sef Serviciu Proiectare si Avize Banat |
| - Membri: | Mihai Octavian VANGU-ION
Remus Daniel TURI | Manager Unitate Teritoriala Caras-Severin
Sef Serviciu Coordonare Lucrari Caras-Severin |
| - Membri invitati | Ion OLARIU | FL Moldova Noua |
| - Secretar: | Andrei Titu PERIAN | Serviciu Proiectare si Avize Banat |

Comisia a examinat lucrarea mentionata mai jos, sub aspectul stabilirii solutiei optime si al incadrarii solutiei in perspectiva de dezvoltare a instalatiilor energetice din zona analizata.

Numarul, faza, editia lucrarii: L. 858 / 2023, SCoex, mai 2023

Denumirea lucrarii: **ELIBERAREA AMPLASAMENTULUI SI/SAU REALIZAREA
CONDITIILOR DE COEXISTENTA PENTRU OBIECTIVUL
"LUCRARI DE CONSTRUIRE SALA SPORT POJEJENA"**

Elaborator: SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL

Proiectant: ing. Vasile MILU
Sef Proiect: ing. Alexandru VOIA
Verificator proiect -

Beneficiar: **Comuna POJEJENA**

Amplasamentul: loc. Pojejena, str. Pojejena nr.277, CF 30217, jud. Caras-Severin

Solutia proiectata:

Consta in devierea si/sau reglementarea retelelor electrice de distributie aflate in zona obiectivului pentru respectarea normelor impuse prin normativele in vigoare.

Solutia si documentatia tehnica prezentate in analiza corespund cu reglementarile in vigoare de securitate si sanatate in munca, situatii de urgenta – apararea impotriva incendiilor, calitate, mediu si eficienta energetica.

UZ INTERN

In urma analizei documentatiei faza studiului de coexistenta, Comisia Tehnico – Economica din cadrul E-Distributie Banat SA a avizat FAVORABIL si a VALIDAT documentația Eliberarea amplasamentului si/sau realizare conditiilor de coexistenta pentru obiectivul: ELIBERAREA AMPLASAMENTULUI SI/SAU REALIZAREA CONDITIILOR DE COEXISTENTA PENTRU OBIECTIVUL "LUCRARI DE CONSTRUIRE SALA SPORT POJEJENA" elaborata de catre SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL cu urmatoarele precizari:

E-Distributie Banat este de acord cu devierea si/sau reglementarea retelelor electrice, in conditiile mentionate in continuare:

Avand in vedere ca primaria Comunei Pojejena doreste demararea lucrarilor de contruire Sala de sport, pentru reglementarea instalatiilor pe tronsonul LEA 20 kV Pompe Dunare intre stalpii nr.180 si nr.181 sunt necesare urmatoarele lucrari:

- realizare sapatura pentru fundatie stalpi tip SC 15014;
- realizare sapatura zona verde sau de tara, in lungime traseu de 101 m, pentru pozarea cablului de medie tensiune;
- se va proiecta un stalp de beton tip SC 15014 nr.180/A, ce se va echipa cu consola semiorizontala, legaturi duble cu izolatie compozit, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descarcatoare si terminale cabluri unipolare 20 kV, set descarcatoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA si realizare priza de pamant $R_p < 4\Omega$;
- plecarea din separatorul montat pe stalpul nou proiectat nr.180/A cablu de medie tensiune tripolar cu elice vizibila pentru montare subterana, izolat in polietilena reticulara de grosime redusa, Al 3x1x185mm, cu ecran in tub de aluminiu sub invelis de PVC sau PE (cf. DC 4385 RO) in lungime de 125 metri, pana la separatorul montat pe stalpul nou proiectat nr.180/B .
- se va proiecta un stalp de beton tip SC 15014 nr.180/B, ce se va echipa cu consola semiorizontala, legaturi duble cu izolatie compozit, izolator varfar, separator vertical 24kV (DY 595), suport pentru descarcatoare si terminale cabluri unipolare 20 kV, set descarcatoare cu ZnO cu dispozitiv de deconectare 10 kA si realizare priza de pamant $R_p < 4\Omega$.

Pentru realizarea lucrarilor, nu se va realiza organizarea de santier.

Lucrarile se vor realiza etapizat, astfel incat materialele necesare se vor aduce strict pentru lucrarile planificate pentru ziua in curs.

La finalizarea lucrarilor terenul se va amenaja si se va aduce la starea initiala.

Valoarea estimata a lucrarilor este de 120.561,51 lei fara TVA.

1) In conformitate cu Metodologia pentru emiterea avizelor de amplasament de catre operatorii de retea, aprobata cu Ordinul ANRE 25/2016, prezentul Aviz CTE este valabil 1 an de la data emiterii, timp in care utilizatorul va solicita in scris incheierea contractului pentru eliberarea amplasamentului si/sau pentru realizarea conditiilor de coexistenta. In cererea de incheiere a contractului pentru eliberarea amplasamentului si/sau pentru realizarea conditiilor de coexistenta se va mentiona de catre utilizator varianta aleasa de catre acesta din cele doua variante propuse in studiul de coexistenta. In caz contrar este necesara reactualizarea studiului de coexistenta.

2) Proiectul tehnic aferent contractului de eliberare amplasament si/sau realizare conditii coexistenta se va prezenta pentru avizare in Comisia Tehnica de Avizare a E-Distributie Banat SA.

Membrii comisiei CTE:

Presedinte CTE

**Sef Serviciu
Proiectare si Avize Banat**

ing. Emilian DUMITRICA



Signed by EMILIAN
AUREL DUMITRICA
on 30/05/2023 at
14:16:21 EEST

**Manager Unitate
Teritoriala Caras-Severin**

**ing. Mihai Octavian
VANGU-ION**



Signed by OCTAVIAN
MIHAI VANGU-ION
on 30/05/2023 at
13:09:03 CEST

**Sef Serviciu Coordonare
Lucrari Caras-Severin**

ing. Remus Daniel TURI



Signed by
REMUS-DANIEL TURI
on 30/05/2023 at
12:31:42 CEST

Membrii invitati:

Secretar CTE:

**Serviciul Proiectare si Avize
Banat**

ing. Andrei Titu PERIAN

Approved by ANDREI-TITU PERIAN
on 30/05/2023 at 09:15:54 EEST

FL Moldova Noua

ing. Ion OLARIU

Approved by ION OLARIU
on 30/05/2023 at 10:12:04 EEST

2023

Centralizator lucrare

**Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta
pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"**

Nr crt	Denumire lucrari	Total puncte	Valoare punct	Valoare Ron fara TVA
1	Norme L	588.00	65.000 lei	38,220.00 lei
2	Norme M	283.70	65.000 lei	18,440.50 lei
3	Materiale strategice anexa 4 B	0.00	65.000 lei	0.00 lei
4	Materiale strategice fara anexa 4 B			63,901.01 lei

Total lucrare fara TVA

120,561.51 lei

TVA 19%

22,906.69 lei

Total lucrare cu TVA

143,468.19 lei

C+M

120,561.51 lei

Proiectant:

: ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL



Numarul lucrului	B58/2023	VP L LEA	13,27 €	VP L BRAN	13,27 €	Schimb €/Ron	4,9
Data	2023	VP L LES	13,27 €				
Descriere	Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de constructii Sala de sport"				Tot. Puncte	Valoare €	Valoare Ron
Dezvoltator	COMUNA POJEJENA	FaraVal		Cu VAL			
Proiectant	Ing. V. Milu				Total	588,00	€ 7,800,00 RON 38,220,00

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I.	Cod Sep	Compensatie unitate in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare €	Valoare Ron
L	L11109	Poz. stalp 'G' l=12-24m cu sap. si fundal.	n	LEA	TL502	98.00	2.00	192.00	€ 2,546.94	RON 12,480.00
L	L11208	Constr. refacere. extind. inst. p.p. stalp	m	LEA	TL502	1.45	80.00	116.00	€ 1,538.78	RON 7,540.00
L	L14107	Exec. 3 termin MT cablu pe stalp	n	LEA	TL502	24.00	2.00	48.00	€ 636.73	RON 3,120.00
L	L14111	Instal. 3 desc. pe stalp exist.	n	LEA	TL502	9.00	2.00	18.00	€ 236.78	RON 1,170.00
L	L21101	Canaliz. tip A-zona nepavata sau de tara	m	LES	TL503	1.50	101.00	151.50	€ 2,009.69	RON 9,847.50
L	L22101	Pozare cablu MT subteran	m	LES	TL503	0.50	125.00	62.50	€ 829.08	RON 4,062.50

Proiectant:
SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL



Numarul lucrării	858/2023	VP L	13,27 €	VP M	13,27 €	Schimb €/Ron	4,9	
Data	2023	VP S	13,27 €					
Descriere	Eliberarea amplasamentului și/sau realizarea condițiilor de coexistență pentru obiectivul "Lucrări de construire Sala de sport"				Tot. Puncte	Valoare €	Valoare Ron	
Dezvoltator	COMUNA POJEJENA							
Proiectant	Ing. V. Mău	FaraVal		Cu VAL				
					Total	283,70	€2,028,94	RON 18,440,50

Partea	Cod Norma	Descriere	UM	T.I	Cod Sap	Compensatie unitara in puncte	Cant.	Tot. Puncte	Valoare €	Valoare Ron
M	M10007	Furniz. arm. coron. semioriz. intind. simpl. bil.	n	LEA	TL502	21,10	2,00	42,20	€ 559,80	RON 2.743,00
M	M10012	Furniz. armaturii deriv. leg. simple	n	LEA	TL502	13,75	2,00	27,50	€ 364,80	RON 1.787,50
M	M10014	Furniz. arm. sust. suport separator	n	LEA	TL502	13,00	2,00	26,00	€ 344,90	RON 1.690,00
M	M10016	Furniz. suport pt. descarcatori	n	LEA	TL502	8,10	2,00	16,20	€ 214,90	RON 1.053,00
M	M10018	Furniz. echip. pt. a 2 leg. sust. izolat.	n	LEA	TL502	9,50	2,00	19,00	€ 252,04	RON 1.235,00
M	M10023	Furniz. instal. legare la pamant cablu	n	LEA	TL502	0,11	80,00	8,80	€ 116,73	RON 572,00
M	M10032	Furniz. stalp l=12m tip SC 15014	n	LEA	TL502	72,00	2,00	144,00	€ 1.910,20	RON 9.360,00

Proiectant:
SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL



Numarul lucrari	858/2023
Data:	2023
Descriere:	Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"
Dezvoltator	COMUNA POJEJENA
Proiectant:	Ing. V. Milu

Total lei 0.00

Total Puncte 0.00

Cod material	Descriere material	UnB	Canitate	P/U	Puncte	Valoare	Puncte
	Terminale unipolare pentru exterior pentru cabluri 12/20 kV cu camp radial cu izolatie extrudata, s= 70-185 mmp, ecran tub Al, reetablabil la rece/cald	buc	6.00	1360.00		8160.00	
	Descarcatoare MT cu oxizi metalici curent nominal de descarcare 10kA cu carcasa din material organic cu dispozitiv de deconectare	buc	8.00	660.00		4080.00	
	CABL MT TRIPOL ELICE VIZ SUBT 3x(1x185)	m	125.00	176.00		22000.00	
	Separator tripolar 24 kV 400 A cu cutite de punere la pamant montare verticala pe stalp plecare in cablu	buc	2.00	10960.00		21920.00	
	Izolator suport ICS24	buc	2.00	540.00		1080.00	
	LDI	buc	6.00	1110.17		6661.01	

Proiectant:
SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL



OBIECTIV: Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"

Proiectant: SC ELECTROECHIPAMENT INDUSTRIAL SRL

Beneficiar: SC E-DISTRIBUTIE BANAT SA

Proiect: 858/2023

DEVIZUL GENERAL

al obiectivului de investitii

Eliberarea amplasamentului si/sau realizarea conditiilor de coexistenta pentru obiectivul "Lucrari de construire Sala de sport"

Conform H.G. nr. 907 din 2016

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 1	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 2	0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	0.00	0.00	0.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	0.00	0.00	0.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	0.00	0.00	0.00

3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	0.00	0.00	0.00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0.00	0.00	0.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	1,205.62	229.07	1,434.68
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	0.00	0.00	0.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat în Constructii	0.00	0.00	0.00
3.8.2	Dirigentie de santier	1,205.62	229.07	1,434.68
	TOTAL CAPITOLUL 3	1,205.62	229.07	1,434.68
CAPITOL 4				
Cheltuieli pentru investitia de baza				
4.1	Constructii si instalatii	120,561.51	22,906.69	143,468.19
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj		0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 4	120,561.51	22,906.69	143,468.19
CAPITOL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	5,489.26	0.00	5,489.26
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	602.81	0.00	602.81
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea	120.56	0.00	120.56
5.2.4	Taxa timbru arhitectura	60.28	0.00	60.28
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	4,705.62	0.00	4,705.62
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 5	5,489.26	0.00	5,489.26
CAPITOL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOLUL 6	0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL:		127,256.39	24,178.71	151,435.10
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		120,561.51	22,906.69	143,468.19
Director,	Ing. Alexandru VOIA			
Sef proiect,	Ing. Claudiu SCHINDLER			
Proiectant,	Ing. Vasile MILU			

e-distributie
Banat

E-DISTRIBUTIE BANAT S.A.

Strada Pestalozzi Iohan Heinrich, nr. 3-5, TIMISOARA, TIMIS

Telefon/fax: 0256929 / 0372876276

Nr. 15272213 din 09/02/2023

Catre

COMUNA POJEJENA - PRIMARIA, domiciliul/sediul in judetul CARAS-SEVERIN, municipiul/
orasul/ sectorul/ comuna/ satul POJEJENA, Strada POJEJENA, nr. 277, bl. - , sc. - , et.
- , ap. - .

Referitor la cererea de aviz de amplasament inregistrata cu nr. 15272213 / 13/01/2023, pentru obiectivul
LUCRARI DE CONSTRUIRE SALA DE SPORT cu destinatia LUCRARI DE CONSTRUIRE
SALA DE SPORT situat in judetul CARAS-SEVERIN, municipiul/ orasul/ comuna/ sat/ sector
POJEJENA, Strada POJEJENA, nr. 277-CF-30217, bl. - , et. - , ap. - , CF - , nr. cad.
- .

In urma analizei documentatiei pentru amplasamentul obiectivului mentionat, se emite:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL

Nr. 15272213 / 09/02/2023

- Utilizarea amplasamentului propus, pentru obiectivul d-voastra, se poate face cu respectarea Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr.123/2012, a Ordinului ANRE nr.49/2007 si nr. 25/2016, a prescriptiilor si normelor tehnice energetice PE 106/2003, SR 8591/97, NTE 003/04/00 si NTE 007/08/00.*

Amplasamentul propus de Dvs. este supratraversat de linia electrica aeriana LEA 20 kV Pompe Dunare, construita pentru zona cu circulatie redusa, simpla izolatie fara prize de pamant. Se va devia LEA 20 kV pentru respectarea distantelor legale de gabarait fata de imobilul propus. Se va respecta „Contractul angajament pentru realizarea conditiilor de coexistenta a retelelor electrice, in vederea eliberarii avizului favorabil conditionat” nr. 15272213 / 31.01.2023.

- Traseele retelelor electrice din planul anexat sunt figurate informativ. Pe baza de comanda data de solicitant (executant). Zona MT/JT - asigura asistenta tehnica suplimentara da**
- Executarea lucrarilor de sapaturi din zona traseelor de cabluri se va face numai manual, cu asistenta tehnica suplimentara din partea Zonei MT/JT - cu respectarea normelor de protectia muncii specifice. In caz contrar solicitantul, respectiv executantul, va suporta consecintele pentru orice deteriorare a instalatiilor electrice existente si consecintele ce decurg din nealimentarea cu energie electrica a consumatorilor existenti precum si raspunderea in cazul accidentelor de natura electrica sau de alta natura da**
- Distantele minime si masurile de protectie vor fi respectate pe tot parcursul executiei lucrarilor.
- In zonele de protectie ale LEA nu se vor depozita materiale, pamant prevazut din sapaturi, echipamente, etc. care ar putea sa micsoreze gabaritele. Utilajele vor respecta distantele minime prescrise fata de elementele retelelor electrice aflate sub tensiune si se va lucra cu utilaje cu gabarit redus in aceste zone.
- Executantii sunt obligati sa instruiasca personalul asupra pericolelor pe care le prezinta executia lucrarilor in apropierea instalatiilor electrice aflate sub tensiune si asupra consecintelor pe care le poate

Verificat
Remus Turi

Approved by REMUS-DANIEL TURI

on 10/02/2023 at 07:28:27 CET

Intocmit
Ion Olariu

Approved by ION OLARIU

on 09/02/2023 at 15:17:57

EET

Ca urmare a prelungirii valabilitatii Certificatului de Urbanism, se prelungeste valabilitatea Avizului de amplasament pana la

Responsabil _____

* pentru aviz favorabil fara conditii se va inscrie ""Nu este cazul" / pentru aviz favorabil cu conditii se vor inscrie distantele minime de apropiere si incrucisare intre obiectivul propus si retelele electrice (LEA sau LES) existente in zona, in conformitate cu prescriptiile energetice in vigoare.

** daca nu sunt conditii se va inscrie "Nu este cazul"

*** se bifeaza casuta corespunzatoare situatiei, se specifica tipul de bransament propus si intaririle de retea (daca este cazul)

Plan de situatie cu propunere mobilare
Sc. 1:500

