

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

"CONSTRUIRE CANALIZATIE PROPRIE, AMPLASARE CAMERETE PENTRU INTERCONECTARE OFICII CENTRALE - ORANGE ROMANIA S.A. - IN COMUNA GROPNITA, JUDETUL IASI"

II. Titular:

- numele: S.C. ORANGE ROMANIA S.A.
- adresa poștală; Bucuresti, Bulevardul Lascar Catargiu, nr. 47-53, sector 1;
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0743 198 056, si datele de inregistrare : Cod de inregistrare fiscala RO 9010105, si nr. de ordine in registrul Comertului J40/10178/1996.
- numele persoanelor de contact: Dorina Bordianu, 0743 198 056, email: dorina.bordianu@hsagrup.ro
- director/manager/administrator;
- responsabil pentru protecția mediului.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) rezumat al proiectului;

Linia de telecomunicații este o componentă esențială a structurii cu caracter economic, social și general.

Performanțele tehnice ale rețelei de telecomunicații sunt determinate de calitatea echipamentelor (echipamente de comutație, etc.) și respectiv de calitatea suportului fizic de transmitere a semnalului (cablurile de telecomunicații, etc).

În acest sens, **S.C. ORANGE ROMANIA S.A.** a demarat obiective de investiții pe termen scurt și mediu.

Investitia are ca obiective principale :

- optimizarea structurii si liniilor de abonati, respectiv modernizarea retelelor de telecomunicatii prin inlocuirea cablurilor de cupru cu cabluri de fibra optica care vor face legatura intre client si reseaua magistrala de telecomunicatii;
- imbunatatirea calitatii semnalelor in zonele rurale si urbane prin extinderea atat a infrastructurii cat si a rețelei de broadband;

- largirea bandei de frecventa pentru introducerea pachetelor de programe cu continuturi si preturi selective.

- marirea latimii de banda pentru download respectiv upload a conexiunii la serviciul de internet.

- implementarea de sisteme de: telemasuratori, monitorizari, telefonie fixa.

Linia de telecomunicatii este propusa a fi amplasată pe domeniul public. După obținerea avizelor cerute prin Certificatul de Urbanism, rețeaua va fi reproiectată astfel încat să respecte avizele cerute și să fie exclusiv pe domeniul public, evitându-se amplasarea rețelei pe domeniul privat.

Lungimea totala a traseului de fibra optica proiectata - UAT Gropnita este de 887.88 ml, retea F.O. subterana proiectata, prevazuta cu 5 camere de tragere Orange Romania.

Lucrarile propuse pentru interconectarea rețelei subterane proiectate Orange Romania cu releul Orange (Oficiu central Orange), traverseaza Aria Protejata ROSPA0042 - Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani, pe o lungime de 751.10 ml - suport subteran si 3 camine de vizitare noi. (PS01, PS02)

b) justificarea necesității proiectului;

Scopul prezentului proiect este de a interconecta rețeaua propusa Orange Romania si rețeaua existenta Orange Romania Communications de pe raza UAT Gropnita cu relele Orange Romania (Oficiu central Orange), in vederea cresterii capacitatii si vitezei de transmitere a informatiilor, pentru oferirea serviciilor la standardele europene.

Toate acestea vor permite creșterea siguranței și stabilității în funcționare a rețelei CATV și date zonale, viteze mai mari de comunicație, creșterea apreciabilă a volumului de informații prelucrate și deci integrarea la parametrii performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

Pentru acest obiectiv de investitii exista obtinut Certificat de Urbanism nr. 12 din 18.02.2023 eliberat de Primaria Comunei Gropnita.

c) valoarea investiției;

-

d) perioada de implementare propusă;

Perioada de implementare propusa este de 24 luni

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (plan de situație și amplasament);

Sunt prezentate planul de incadrare in zona si planul de situatie.

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

Rețeaua este proiectată a fi amplasată pe domeniul public. După obținerea avizelor cerute prin Certificatul de Urbanism, rețeaua va fi reproiectată astfel încât să respecte avizele cerute și să fie exclusiv pe domeniul public, evitându-se amplasarea rețelei pe domeniul privat.

Instalarea cablurilor cu fibra optica nu reprezinta un pericol pentru sanatatea oamenilor si nici nu influenteaza, in mod direct sau indirect, protectia mediului ambiant. Fibra optica este complet nemetalica si nu produce interferente fata de celelalte elemente care compun traseele de utilitati edilitare ce pot exista in vecinatea lor.

Cablurile de fibra optica utilizate au caracteristici tehnice, care sunt in conformitate cu normele privind apararea impotriva incendiilor pentru activitatea de telecomunicatii.

Reteaua de fibra optica de distributie se va compune din:

- componente pasive (cabluri de fibra optica, cutii de jonctiune , etc.)
- elemente de infrastructura (stalpi, sectiuni de canalizatie telecom, etc.)

S.C. ORANGE ROMANIA S.A. a prevăzut montarea unui cablu cu fibră optică, pentru transmisia de date și internet, tip ADSS, conform specificației tehnice anexate în documentație, având următoarele caracteristici:

Date tehnice

Nr. de Fibre		12	24	48	48	96	144	288	
Numarul de micromodule	-	2x6	4x6	8x6	4x12	8x12	12x12	24x12	
Diametru micromodul - ø	mm		1.1			1.3			
GRP - ø	mm	1.5	1.2	2.1	1.8	2.1		2.5	
Grosime manta	mm	1.9	2.3	3.3	2.8	3.3	3.1	3.5	
Diametru cablu - ø	mm	8	9.5	12.4	11.0	13.0	13.3	15.8	
Greutate specifica	Kg/Km	45	60	116	85	125	130	190	
Forta max. de operare	daN	120	170	270	220	270		350	
Impact	Nm		5			10			
Rezistenta la taiere	daN		15	20	15		20		
Raza min. de curbura	mm	Tensionat: 20 x Cablu-ø				Netensionat: 10 x Cablu-ø			
Gama de temperaturi	°C	Transport si depozitare: -40 -> +70			Instalare: -20 -> +50		Operare: -40 -> +70		

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Proiectul propus are ca obiectiv principal transmiterea de date si internet prin rețeaua de telecomunicatii.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

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

Racord bransament electric;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Bransament DelGaz Grid, Orange Romania Communications;

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

În urma lucrărilor de construcție a rețelilor de telecomunicații și a anexelor aferente acestora, factorii de mediu, apa, aerul, solul și subsolul nu sunt afectați semnificativ astfel încât să ducă la poluări sau infestări semnificative ale mediului.

Amplasarea circuitelor, rețelilor, echipamentelor și construcțiilor aferente acestora se va realiza în zonele limitrofe drumului, destinate prin construcție fie pentru înființarea conductelor subterane sau supraterane, stâlpilor, etc. Se vor reface spațiile verzi, trotuarele și celelalte elemente care vor fi afectate din cauza lucrărilor. Acestea vor fi aduse la o stare corespunzătoare.

Lucrările de refacere a elementelor enumerate mai sus vor fi suportate de beneficiar, iar reziduurile și deșeurile rezultate în timpul execuției liniei de telecomunicații se vor colecta în locuri special amenajate și vor fi evacuate ritmic pentru a se evita poluarea zonei;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul la amplasamentul lucrărilor se va face prin intermediul drumurilor județene, comunale și de exploatare existente;

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

Nu este cazul, nu se utilizează resurse naturale ci materiale și subsambluri procurate din comerț.

- metode folosite în construcție/demolare;

In ceea ce priveste canalizatia subterana (retea de fibra optica subterana), aceasta se va executa la o adancime de 1.20m adancime (microtubetele se vor semnaliza cu folie avertizoare din PVC instalată la 0,30 m deasupra acestora)

La traversările de obstacole se vor adopta acele soluții care vor îndeplini cumulativ condițiile următoare:

- a) instalarea cablului cu fibre optice să se facă în condiții de siguranță maximă;
- b) rezolvarea deranjamentelor să se facă în condiții optime (acces, timp, etc.);
- c) realizarea acestora în condiții economice de eficiență și eficacitate.

Categoria de importanță: „D” - construcție de importanță redusă;

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

Pe traseul subteran, se va instala o microtubetă de 2x Φ 18/14mm (conform profilului transversal atasat), astfel încât 2 vor asigura necesarul de instalare al fibrei optice, iar 2 vor asigura rezerva necesară conform normativului în vigoare.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

- alte autorizații cerute pentru proiect

- Aviz A.N.P.M.;
- Aviz alimentare cu apă și canalizare - Apavital S.A. Iasi
- Aviz cu energie electrică - DELGAZ GRID S.A.;
- Aviz telefonizare - Orange Romania Communications;
- Autoritatea Natională pentru Administrare și Reglementare în Comunicatii;
- Aviz Statul Major General;

- Ridicare topografica cu viza OCPI;
- Dovada inregistrarii la Ordinul Arhitectilor din Romania.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Nu este cazul întocmirii planului de execuție a lucrărilor de demolare deoarece proiectul propune doar lucrări de execuție noi.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Beneficiarul are obligația de a aduce amplasamentul la stare inițială.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Nu este cazul.

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;

Lucrările propuse nu intra 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;

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

- Nu este cazul.

- 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;

Folosinta actuala a terenului este de cai de comunicatii rutiere - drum comunal, dumuri satesti.

• politici de zonare și de folosire a terenului;

Proiectul va fi amplasat astfel:

- din stalpul existent de beton Delgaz Grid, linia de telecomunicatii continua subteran pe o lungime de 596.21 ml si este prevazuta cu 2 camere de tragere noi (camera de tragere 3 Orange si camera de tragere 4 Orange); (Plansa Ps01, Ps02)

- din camera de tragere 4 Orange, linia de telecomunicatii continua subteran pe o lungime de 154.89 ml pana in releul Orange (Oficiu central Orange) si este prevazuta cu o camera de tragere noua (camera de tragere 5 Orange). (Plansa Ps01, Ps02)

• arealele sensibile;

Traseul subteran propus Orange Romania cu releul Orange Romania (Oficiu central Orange) traverseaza arealul protejat NATURA 2000 cu indicativul ROSPA0042 - Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani pe o lungime de 751.10 ml - suport subteran si 3 camine de vizitare noi. (PS01, PS02)

- 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;

Lucrarile propuse pentru interconectarea rețelei subterane proiectate Orange Romania cu releul Orange (Oficiu central Orange), traverseaza Aria Protejata ROSPA0042 - Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani, pe o lungime de 751.10 ml - suport subteran si 3 camine de vizitare noi. (PS01, PS02)

Coordonatele Stereo 70 a liniei de telecomunicatii subterane si a caminelor de vizitare noi care traverseaza zona ariei protejate sunt:

Nr. Crt.	Camera de tragere/Linie de telecomunicatii subterana	Coordonate Stereo - 70	
		X(m)	Y(m)
1	Camera de tragere 3 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 669886.546	Y = 653011.528
2	Camera de tragere 4 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670304.383	Y = 652613.514
3	Camera de tragere 5 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670383.001	Y = 652726.903
4	Releu Orange (Oficiu Central Orange)	X = 670380.646	Y = 652735.433
5	Linie de telecomunicatii subterana	X = 669971.014	Y = 652951.334
6	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670188.841	Y = 652796.789
7	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670323.354	Y = 652614.891
8	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670376.320	Y = 652719.246

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

Nu este cazul.

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;

Nu sunt identificate surse de poluanți a apelor in timpul executiei cat si in timpul exploatarii atat a rețelei aeriene cat si subterane.

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute;

Nu este cazul.

b) protecția aerului:

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

Pe timpul execuției lucrărilor, sursa de poluare a aerului este reprezentată de utilajele și autocamioanele folosite în procedeul de execuție, dar și de posibilul praf generat.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu sunt prevăzute instalații speciale pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă. Totuși, pe perioada execuției se vor lua măsuri pentru evitarea creerii de praf și ridicării de la sol a acestuia prin udarea cu apă a amplasamentului traseului destinat proiectului.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Singura sursă de zgomot ori de vibrații este reprezentată de autocamioanele și utilajele folosite la realizarea lucrărilor, însă se preconizează ca acești parametrii nu vor depăși valorile de la care se resimte disconfortul. În majoritatea traseului execuția lucrărilor se va executa în extravilanul localității Gropnița.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu sunt necesare amenajări speciale pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nivelul câmpului electromagnetic se încadrează în limitele normale legal admisibile prin respectarea prescripțiilor de proiectare și a regulamentelor de exploatare. Toate materialele și echipamentele utilizate la execuția lucrărilor vor fi conforme cu cerințele legale. Achiziționarea și preluarea echipamentelor, precum și execuția lucrărilor vor fi realizate cu firme autorizate.

e) protecția solului și a subsolului:

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

Nu sunt evidențiate posibile surse de poluare a solului;

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Nu se impun lucrări și măsuri speciale de protecție a solului și a subsolului.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Prin proiect nu sunt afectate areale sensibile, biodiversitatea, monumente ale naturii sau arii protejate.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu se impun lucrari sau masuri pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate.

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

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

Lucrarile propuse sunt localizate majoritatea in extravilanul UAT Gropanita si nu interfereaza in mod negativ cu monumente istorice si de arhitectura, ori alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie ori zone de interes traditional.

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

Nu se impun masuri speciale pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public;

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

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

Deseurile rezultate din procesul de construire provin din sapaturi, din lucrarile de finisare, realizarea acceselor si spatiilor verzi; cuprind resturi inerte precum:

- pamant din excavatii;
- pietris;
- resturi metalice;

Pentru asigurarea unui grad inalt de valorificare, in perioada de executie, se vor colecta separat, in containere specifice, cel putin urmatoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla, iar apoi vor fi preluate de unul din operatorii locali specializati in salubritate.

Operatorul local va avea in vedere urmatoarea ierarhie de prioritati, in ordinea mentionata:

- reutilizare;

- reciclare;
- alte operatiuni de valorificare;

Se estimeaza ca in faza de executie se vor genera urmatoarele tipuri de deseuri:

- Deseuri de constructii si demolari (17), provenite din resturile materialelor folosite pentru constructii si amenajari: -17 01 beton, caramizi, tigle si materiale ceramice: -17 01 01;
- Deseuri municipale (deseuri menajere), inclusiv fractiuni colectate separat (20), provenite de la forta de munca din santier : 20 01 fractiuni colectate : -20 01 01 hartie si carton; - 20 01 02 Sticla; - 20 01 08 deseuri biodegradabile (resturi alimentare de la muncitori);

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;

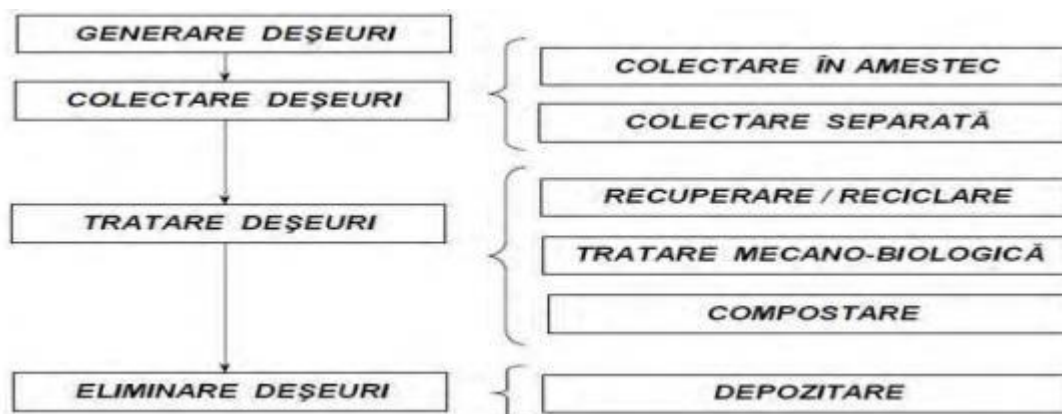
Prima optiune este prevenirea producerii de deseuri prin alegerea celor mai bune si eficiente tehnologii de construire. Daca evitarea producerii de deseuri nu este intotdeauna posibila, atunci trebuie minimizata cantitatea de deseuri generata prin reutilizare, reciclare si valorificare energetica.

Astfel, colectarea selectiva a deseurilor in vederea valorificarii acestora contribuie la reducerea cantitatii de deseuri ce sunt eliminate prin depozitare. Etapa de eliminare a deseurilor trebuie aplicata numai dupa ce au fost folosite la maxim toate celelalte mijloace, in mod responsabil, astfel incat sa nu produca efecte negative asupra mediului.

Masuri propuse:

1. Reutilizarea pe cat este posibil a ambalajelor de tip cutii de carton;
2. Predarea selectiva a deseurilor de hartie si carton;
3. Achizitionarea pe cat este posibil de produse fara ambalaje excesive.
4. Reutilizarea ambalajelor de lemn/metal/plastic utilizate pentru transportul materialelor de constructii si ramase pe amplasament in urma dezambalarii.
5. Achizitionarea produselor lichide in recipienti de volum mare ;
6. Prospectarea pietii in vederea identificarii materialelor de constructie eco;
7. Respectarea procedurilor de lucru in vederea evitarii deteriorarii ambalajelor;
8. Instruirea personalului din santier cu privire la prevenirea generarii deseurilor si obligatia reutilizarii produselor si a prevenirii si colectarii selective a deseurilor.

- planul de gestionare a deșeurilor;



i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

Se estimează faptul că în cadrul procesului de construire nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Estimăm faptul că în cadrul procesului de construire nu sunt folosite substanțe și preparate chimice periculoase care să afecteze factorii de mediu.

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

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);

Deoarece zona în care se va executa lucrarea este în curs de dezvoltare și detine cai de acces, utilități, precum și existența unor clădiri în zona, estimăm ca:

- lucrarea în cauză nu are impact negativ asupra terenului și vecinătăților;
- fără impact asupra sănătății umane;

- nu se creeaza disconfort datorita lucrarilor de constructie si circulatiei autovehiculelor necesare lucrarilor de construire;

Estimam ca lucrarile in cauza vor avea un impact pozitiv asupra zonei studiate si vecinatatilor imediate datorita faptului ca lucrarile de construire retea fixa de telecomunicatii vor imbunatatii starea si in mod categoric imaginea actuala a terenului.

- 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, de modificare și ulterior de abrogare a [Directivei 96/82/CE](#) a Consiliului, [Directiva 2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, [Directiva-cadru aer 2008/50/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, [Directiva 2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul

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

Nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Pentru traseele de FO executate subteran, pentru organizarea execuției lucrărilor se propun următoarele:

- împrejmuirea locului unde se va executa săpătură sau locurile de subtraversare;
- marcarea șantierului în conformitate cu legislația în vigoare;
- marcarea construcțiilor cu panou conform Legea 10/1995;
- excedentul de pământ (dacă este cazul) va fi transportat în locul indicat de primărie;
- nu este nevoie de racordarea la utilitari;
- nu este nevoie de racordare la energie electrică;
- pe tot parcursul execuției se vor respecta normele PSI și NTS;
- se va folosi accesul auto existent — aprovizionarea cu materiale se va face respectând orele de liniște;

- molozul se va încărca direct în mijlocul de transport și va fi transportat la locul indicat prin autorizația de construire/spargere(săpătură);
- nu se vor depozita materiale pe spațiile comune sau publice;
- mașinile se vor curăța pe roți la ieșirea din șantier.

- localizarea organizării de șantier;

Pentru construirea obiectivului nu este necesara amplasarea unei organizari de santier in apropierea acestuia, functionalitatea privind dimensionarea si amplasarea dotarilor social-administrative aferente (vestiare, apa potabila, grup sanitar, etc), organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor si depozitarea deseurilor rezultate, fiind asigurate din magazia centrala din Iasi.

Lucrarile se vor desfasura conform graficelor de executie, utilizand ca si cai de acces drumurile existente in zona. La desfasurarea lucrarilor se va avea in vedere, echiparea cu materiale suficiente pentru lucrarile din ziua respectiva, neavand nevoie de materiale in plus care sa necesite depozitare in apropierea amplasamentului.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Pregatirea lucrărilor, șantierului și organizarea lucrărilor și a șantierului se adaptează cerințelor de protecție a mediului, iar acestea sunt organizate în scopul optimizării protecției mediului și al optimizării costurilor de eliminare a deșeurilor.

Lucrarile propuse pentru organizarea de santier au impact minim, nesemnificativ, asupra mediului.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Utilajele si autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonica, praf, emisii si vibratii.

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Datorita emisiilor mici de poluanti in mediu specifice proiectului nu sunt necesare masuri pentru controlul acestora. Emisiile de poluanti ale proiectului nu au niciun impact asupra mediului.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Angajatorul se va asigura ca acordarea primului ajutor se poate face in orice moment.

Se vor lua masuri pentru a asigura evacuarea, pentru ingrijiri medicale, a lucratorilor accidentati sau victime ale unei imbolnaviri neasteptate.

Se vor asigura materiale de prim ajutor in toate locurile unde conditiile de munca o cer.

Dotarea cu echipament individual de protectie: - toti lucratorii vor utiliza echipament individual de protectie adecvat.

La executarea lucrarilor în telecomunicații lucrătorii și subcontractorii vor respecta cerințele legislative românești, privind sănătatea și securitatea în muncă și de prevenire a producerii situațiilor de urgenta.

Pentru evitarea accidentelor sau a îmbolnăvirilor profesionale, personalul S.C. ORANGE ROMANIA S.A și lucrătorii subcontractorilor vor purta echipament de protecție individual EIP, corespunzator cerintelor de lucru în baza normativului de acordare EIP intern și echipament de lucru, conform standardelor din Uniunea Europeana, inclusiv pentru lucru la înălțime.

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

Nu este cazul. In cadrul proiectului nu sunt surse pentru poluari accidentale.

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul.

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Nu este cazul. Terenul va fi utilizat doar in scopul destinat prin documentatia de urbanism.

XII. Anexe - piese desenate:

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

Se ataseaza prezentului memoriu tehnic - planul de incadrare si planul de situatie.

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de poluare;

Nu este cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu este cazul

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul

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:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Lungimea totala a traseului de fibra optica proiectata - UAT Gropnita este de 887.88 ml, retea F.O. subterana proiectata, prevazuta cu 5 camere de tragere Orange Romania.

Lucrarile propuse pentru interconectarea rețelei subterane proiectate Orange Romania cu releul Orange (Oficiu central Orange), traverseaza Aria Protejata ROSPA0042 - Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani, pe o lungime de 751.10 ml - suport subteran si 3 camine de vizitare noi. (PS01, PS02)

Scopul prezentului proiect este de a interconecta rețeaua propusa Orange Romania si rețeaua existenta Orange Romania Communications de pe raza UAT Gropnita cu relelele Orange

Romania (Oficiu central Orange), in vederea cresterii capacitatii si vitezei de transmitere a informatiilor, pentru oferirea serviciilor la standardele europene.

Toate acestea vor permite creșterea siguranței și stabilității în funcționare a rețelei CATV și date zonale, viteze mai mari de comunicație, creșterea apreciabilă a volumului de informații prelucrate și deci integrarea la parametrii performanți în rețeaua națională de telecomunicații.

Investiția are ca obiective principale:

- optimizarea structurii și liniilor de abonați;
- lărgirea bandei de frecvență pentru introducerea pachetelor de programe cu conținuturi și prețuri selective;
- mărirea lățimii de bandă pentru download respectiv upload a conexiunii la serviciul de internet;
- implementarea de sisteme de telemăsurători, monitorizări, telefonie fixă.

In ceea ce priveste traversarea ariei naturale protejate si distantele fata de aria naturala protejata, acestea sunt urmatoarele:

Nr. Crt.	Camera de tragere/Linie de telecomunicații subterana	Coordonate Stereo - 70	
		X(m)	Y(m)
1	Camera de tragere 3 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 669886.546	Y = 653011.528
2	Camera de tragere 4 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670304.383	Y = 652613.514
3	Camera de tragere 5 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670383.001	Y = 652726.903
4	Releu Orange (Oficiu Central Orange)	X = 670380.646	Y = 652735.433
5	Linie de telecomunicatii subterana	X = 669971.014	Y = 652951.334
6	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670188.841	Y = 652796.789
7	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670323.354	Y = 652614.891
8	Linie de telecomunicatii subterana	X = 670376.320	Y = 652719.246

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța) Coordonate stereo stalpi noi propusi spre amplasare si camine de vizitare propuse spre amplasare		
1	Lucrari de sapatura a canalizatiei subterane si montarea caminelor de vizitare	Executie sapatura manuala a terenului: - Suprafața cu pavaj, dale din beton, piatră cubică sau materiale similare este dezasamblată manual, punând materialele recuperate în depozit pentru refolosire la finalizarea lucrărilor. În cazul lucrărilor de tăiere sau spargere mecanice, pentru a reface trotuarul trebuie utilizate tehnologii și materiale noi. - Trotuarul de asfalt poate fi tăiat cu discul diamantat sau cu scule de mână. Lățimea benzii de pavaj eliminată rezultă din suprafața proiectată, configurația canalizației și adâncimea de instalare a conductelor. - inspecția vizuală a lucrărilor de desfacere a pavajului și metoda de fixare a plăcilor de pavaj sau a altor materiale rezultate de la aceasta. - asgiurarea cu scanduri a peretilor verticali ai santurilor; - inspectie vizuala a sapatarii, masurarea adancimii si latimii	Camera de tragere 3 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 669886.546	Y = 653011.528
			Camera de tragere 4 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670304.383	Y = 652613.514
			Camera de tragere 5 Orange - extravilan UAT Gropnita	X = 670383.001	Y = 652726.903

1	Lucrari de sapatura a canalizatiei subterane si montarea caminelor de vizitare	sapaturii atat la nivelul solului cat si la nivelul inferior al santului si compararea cu documentatia tehnica; - programul de testare al amplasarii caminelor de vizitare este urmatorul: localizarea locului unde va fi amplasat caminul, adancimea de instalare a acestuia, instalarea si asamblarea elementelor prefabricate, fixarea suporturilor de conducte, sigilare la contaminanti (inclusiv capac interior), volumul umpluturii si refacerea suprafetei, etichetarea caminului de vizitare, etichetarea canalizatiei subterane			
1	Lucrari de sapatura a canalizatiei subterane si montarea caminelor de vizitare		Releu Orange (Oficiu Central Orange)	X = 670380.646	Y = 652735.433
			Linie de telecomunicatii subterana	X = 669971.014	Y = 652951.334
			Linie de telecomunicatii subterana	X = 670188.841	Y = 652796.789
			Linie de telecomunicatii subterana	X = 670323.354	Y = 652614.891
			Linie de telecomunicatii subterana	X = 670376.320	Y = 652719.246

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

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersecta (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	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
ROSPA 0042 - Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	DA	DA	NU	DA	DA	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.	<ul style="list-style-type: none"> - Mentinerea starii de conservare pentru speciile cu starea de conservare favorabila; - Imbunatatirea starii de conservare pentru speciile cu stare de conservare nefavorabila; - Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare pentru speciile cu stare de conservare necunoscuta;

ROSPA 0042 - Elestele Jijiei si Miletinul ui - tronsonul Bulbucan	DA	DA	NU	DA	DA	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.	
--	----	----	----	----	----	--	--

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

Cod și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Valoare tinta si informatii suplimentare	Locația față de PP (intersectat Da/Nu - Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Stare de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/menținerea stării de conservare)
ROSPA 00042 - Elestele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Chlidonias niger	Numar de perechi reproducatoare cel puțin 30. Marimea populatiei este estimata la 15-30 perechi cuibatoare	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Menținerea stării de conservare;
		Numar de perechi reproducatoare cel puțin 70.		Amplasamentul		

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Chlidonias hybridus	Marimea populatiei este estimata la 60-80 perechi cuibatoare	Intersectata	lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Larus minutus	Numar de indivizi in pasaj trebuie definit in termen de 2 ani. Marimea populatiei este estimata la 20-30 perechi cuibatoare, dar cu starea de conservare nedefinita	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Necunoscuta	- Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare;
	Phalacrocorax pygmeus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 140. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 100- 180 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Sterna hirundo	Numar de perechi reproducatoare cel cel putin 80. Marimea populatiei reproducatoare este estimata la 60-80 perechi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Anser erythropus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 30. Marimea populatiei in pasaj este estimata la 20-30 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anythya nyroca	Numar de perechi reproducatoare cel putin 30. Marimea populatiei este estimata la 20- 30 perechi cuibatoare. Numar de indivizi in pasaj cel putin 2350. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 2000-2700 de indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Alcedo atthis	Numar de perechi reproducatoare trebuie definita in termen de 2 ani. Marimea populatiei este estimata la 10- 20 perechi cuibatoare, dar cu starea de conservare	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Necunoscuta	- Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare;

		nedefinita.				
	Gallinago media	Numar de indivizi in pasaj cel putin 35. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 20-50 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Himantopus himantopus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 200. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 150-300 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Platalea leucordia	Numar de perechi reproducatoare cel putin 33. Marimea populatiei este estimata la 26-40 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Recurvirostra avosetta	<p>Numar de perechi reproducatoare cel putin 22. Marimea populatiei este estimata la 18-25 perechi cuibatoare.</p> <p>Numar de indivizi in pasaj cel putin 60. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 50-70 de indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Philomachus pugnax	<p>Numar de indivizi in pasaj cel putin 4000. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 3600-4500 indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Pluvialis apricaria	Numar de indivizi in pasaj cel puțin 450. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 350-600 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Tringa glareola	Numar de indivizi in pasaj cel puțin 270. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 200-350 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Ardea purpurea	Numar de indivizi in pasaj cel puțin 100. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 80-120 indivizi. Numar de perechi reproducatoare cel puțin 30. Marimea populatiei este estimata la 20-30 de perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Ardeola ralloides	Numar de perechi reproducatoare cel putin 40. Marimea populatiei este estimata a 30-40 de perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Botaurus stellaris	Numar de perechi reproducatoare cel putin 10. Marimea populatiei este estimata la 5-10 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Nycticorax nycticorax	Numar de perechi reproducatoare cel putin 30. Marimea populatiei este estimata la 20-30 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Egretta alba	<p>Numar de perechi reproducatoare cel puțin 40. Marimea populatiei este estimata la 30-40 perechi cuibatoare.</p> <p>Numar de indivizi in pasaj cel puțin 200. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 150-240 indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Egretta garzertta	<p>Numarul de perechi reproducatoare cel puțin 50. Marimea populatiei este estimata la 30-50 perechi cuibatoare.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Ixobrychus	<p>Numar de perechi reproducatoare cel puțin 30. Marimea populatiei este</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	minutus	estimata la 15-30 perechi cuibatoare.		ariei protejate.		
	Circus aeruginosus	Numar de perechi reproducatoare cel putin 20. Marimea populatiei este estimata la 15-20 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anthus campestris	Numar de perechi reproducatoare cel putin 20. Marimea populatiei este estimata la 15-20 de perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Ciconia ciconia	Numar de indivizi in pasaj cel putin 35000. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 2500-5000 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Circus cyaeus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 5. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 2-5 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Circus pygargus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 30. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 20-30 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Coracias garrulus	Numar de perechi reproducatoare cel putin 2. Marimea populatiei este estimata la 2 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
		Numarul de perechi reproducatoare cel putin 15. Marimea populatiei este estimata la 10-15 perechi			Amplasamentul	

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Falco vespertinus	cuibatoare Numar de indivizi in pasaj cel putin 40. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 30- 50 indivizi	Intersectata	lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Lanius collurio	Numar de perechi reproducatoare cel putin 40. Marimea populatiei este estimata la 30- 40 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Lanius minor	Numar de perechi reproducatoare cel putin 40. Marimea populatiei este estimata la 30- 40 perechi cuibatoare.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Aquila heliaca	Numar de indivizi in pasaj cel putin 5. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 3-5 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Circaetus gallicus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 15. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 10-15 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Caprimulgus europaeus	Numar de perechi reproducatoare cel putin 5. Marimea populatiei reproducatoare estimata la 3-5 perechi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anas acuta	Numar de indivizi in pasaj cel putin 115. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 80-150 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anas clypeata	Numar de indivizi in pasaj cel putin 420. Marimea populatiei de pasaj este	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani		estimata la 380-460 indivizi				
	Anas crecca	Numar de indivizi in pasaj cel putin 500. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 580- 800 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anas penelope	Numar de indivizi in pasaj cel putin 500. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 250-800 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anas platyrhynhos	Numar de indivizi in pasaj cel putin 10000. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 7800-15000 de indivizi. Numar de indivizi care ierneaza cel putin 1800. Marimea	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

		populatiei care ierneaza este estimata la 1800.				
ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Anas querquedula	Numar de indivizi in pasaj cel putin 750. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 600-900 de indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anas strepera	Numar de indivizi in pasaj cel putin 700. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 600-800 de indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
		Numar de indivizi in pasaj cel putin 1350. Marimea populatiei de pasaj este estimata la	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se		

ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani	Anser albifrons	1250-1450 indivizi. Numar de indivizi care ierneaza cel putin 6000. Marimea populatiei care ierneaza este estimata la 5000-7500 indivizi.		află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Anser anser	Numar de indivizi in pasaj cel putin 2750. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 2500-3000 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
ROSPA 00042 - Elesteele Jijiei si Miletinulu i - tronson Bulbucani		Numarul de perechi reproducatoare cel putin 60. Marimea populatiei este estimata la 50- 60 la perechi				

	Anythya ferina	cuibatoare. Numarul de indivizi in pasaj cel putin 2200. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 1700-2800 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Phalacrocorax carbo	Numarul de indivizi in pasaj cel putin 400. Marimea populatiei de pasaj este estimata intre 250-600 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Cygnus olor	Numar de indivizi in pasaj cel putin 70. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 60-80 de indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
		Numar de				

	Fulica atra	<p>indivizi in pasaj cel puțin 4250. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 4000-4500 indivizi.</p> <p>Numar de indivizi care ierneaza cel puțin 1150.</p> <p>Marimea populatiei care ierneaza este estimata la 1000-1300 de indivizi</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Larus cachinnans	<p>Numar de indivizi in pasaj cel puțin 1200. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 800-1500 de indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

	Larus canus	<p>Numar de indivizi in pasaj trebuie definit in termen de 2 ani. Marimea populatiei in pasaj va fi definita intr-o perioada de 2 ani.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Larus ridibundus	<p>Numar de indivizi in pasaj cel putin 1300. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 1000-1600 de indivizi. Numar de perechi reproducatoare cel putin 120. Marimea populatiei este estimata la 120 de perechi cuibatoare.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

	Tadorna tadorna	Numar de indivizi in pasaj trebuie definit in termen de 2 ani. Marimea populatiei cuibatoare va fi definita intr-o perioada de 2 ani.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Calidris alba	Numar de indivizi in pasaj cel putin 400. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 300-500 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Calidris alpina	Numar de indivizi in pasaj cel putin 400. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 360-750 indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

	Calidris ferruginea	Numar de indivizi in pasaj cel putin 240. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 180-300 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Calidris minuta	Numar de indivizi in pasaj cel putin 170. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 80-260 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Limicola falcinellus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 200. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 180-270 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

	Limosa limosa	<p>Numar de perechi reproducatoare cel putin 13. Marimea populatiei este estimata la 11-13 de perechi cuibatoare. Numar de indivizi in pasaj cel putin 5000. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 4500-6000 de indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Numenius arquata	<p>Numar de indivizi in pasaj cel putin 700. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 500-850 de indivizi.</p>	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

	Tringa stagnatillis	Numar de indivizi in pasaj cel putin 275. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 250-300 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Tringa erythropus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 315. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 250-300 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Tringa nebularia	Numar de indivizi in pasaj trebuie definit in termen de 2 ani. Marimea populatiei de pasaj este nedifinita, stare	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

		de conservare necunoscuta				
	Tringa totanus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 950. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 700-1200 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Tringa ochropus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 375. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 250-500 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Gallinago gallinago	Numar de indivizi in pasaj cel putin 60. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 50-70 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
		Numar de				

	Vanellus vanellus	indivizi in pasaj cel putin 9000. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 6000-12000 de indivizi.	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Buteo lagopus	Numar de indivizi in pasaj cel putin 10. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 5-10 indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;
	Tyto alba	Numar de indivizi trebuie definit in termen de 2 ani. Marimea populatiei de pasaj este estimata la 5-10 de indivizi	Intersectata	Amplasamentul lucrărilor proiectate se află în zona de sud al ariei protejate.	Favorabila	- Mentinerea starii de conservare;

d) se va preciza dacă proiectul propus are legătură directă sau nu este necesar managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Proiectul nu are legatura directa si nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate, deoarece fibra ce urmeaza a fi amplasata pe traseul subteran nu influenteaza direct dar nici indirect aria protejata, deoarece lucrarile se vor realiza conform reglementarilor in vigoare in ceea ce priveste masurile de conservare.

e1) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;

1. identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, prin completarea tabelului următor:

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificare a impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate	
Lucrari de sapatura a canalizatiei subterane si montarea caminelor de vizitare	suprafața cu pavaj, dale din beton, piatră cubică sau materiale similare este dezasamblată manual, punând materialele recuperate în depozit pentru refolosire la finalizarea lucrărilor. În cazul lucrărilor de tăiere sau spargere mecanice, pentru a reface trotuarul trebuie utilizate tehnologii și materiale noi.	<i>Zgomot si vibratii</i>	-	Stres indus speciilor care ar putea fi prezente în imediata apropiere a amplasamentului lucrărilor		ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani
	trotuarul de asfalt poate fi tăiat cu discul diamantat sau cu scule de mână. Lățimea benzii de pavaj eliminată rezultă din suprafața proiectată, configurația canalizației și adâncimea de instalare a conductelor	<i>Zgomot si vibratii</i>	-	Stres indus speciilor care ar putea fi prezente în imediata apropiere a amplasamentului lucrărilor		Nu vor fi generate impacturi
	inspecția vizuală a lucrărilor de desfăcere a pavajului și metoda de fixare a plăcilor de pavaj sau a altor materiale rezultate de la aceasta.	<i>Nu vor fi generate efecte</i>	-	Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi
	asigurarea cu scanduri a peretilor verticali ai santurilor;	<i>Depuneri de praf</i>	-	Depuneri de praf pe vegetația din	Imediata apropiere a amplasamentul	ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului -

				apropiere	ui lucrărilor	tronsonul Bulbucani
	inspectie vizuala a sapaturii, masurarea adancimii si latimii sapaturii atat la nivelul solului cat si la nivelul inferior al santului si compararea cu documentatia tehnica	<i>Nu vor fi generate efecte</i>		Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi
	programul de testare al amplasarii caminelor de vizitare este urmatorul: localizarea locului unde va fi amplasat caminul, adancimea de instalare a acestuia, instalarea si asamblarea elementelor prefabricate, fixarea suporturilor de conducte, sigilare la contaminanti (inclusiv capac interior), volumul umpluturii si refacerea suprafetei, etichetarea caminului de vizitare, etichetarea canalizatiei subterane	<i>Nu vor fi generate efecte</i>		Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi	Nu vor fi generate impacturi

2 lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte, prin completarea tabelului următor;

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Chlidonias niger	Mărimea populației	15-30 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Chlidonias hybridus	Mărimea populației	60-80 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Larus minutus	Mărimea populației	20-30 perechi	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Phalacrocorax pygmeus	Mărimea populației	100-180 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Sterna hirundo	Mărimea populației	60-80 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anser erythropus	Mărimea populației	20-30 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anythya nyroca	Mărimea populației	20-30 perechi cuibatoare 2000-2700 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Alcedo atthis	Mărimea populației	10-20 perechi	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei și Miletinului - tronsonul Bulbucani	Gallinago media	Mărimea populației	20-50 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Himantopus himantopus	Mărimea populației	150-300 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Platalea leucordia	Mărimea populației	26-40 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Recurvirostra avosetta	Mărimea populației	18-25 perechi cuibatoare 50-70 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Philomachus pugnax	Mărimea populației	3600-4500 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Pluvialis apricaria	Mărimea populației	350-600 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa glareola	Mărimea populației	200-350 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Ardea purpurea	Mărimea populației	80-120 indivizi in pasaj 20-30 perechi cuibatoare	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Ardeola ralloides	Mărimea populației	30-40 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Botaurus stelaris	Mărimea populației	5-10 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Nycticorax nycticorax	Mărimea populației	20-30 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Egretta alba	Mărimea populației	30-40 perechi cuibatoare 150-240 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Egretta garzertta	Mărimea populației	30-50 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Ixobrychus minutus	Mărimea populației	15-30 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Circus aeroginosus	Mărimea populației	15-20 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anthus campestris	Mărimea populației	15-20 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Ciconia ciconia	Mărimea populației	2500-5000 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Circus cyaeus	Mărimea populației	2-5 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Circus pygargus	Mărimea populației	20-30 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Coracias garrulus	Mărimea populației	2 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Falco vespertinus	Mărimea populației	10-15 perechi cuibatoare 30-50 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Lanius collurio	Mărimea populației	30-40 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Lanius minor	Mărimea populației	30-40 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Aquila heliaca	Mărimea populației	3-5 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Circaetus gallicus	Mărimea populației	10-15 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Caprimulgus europaeus	Mărimea populației	3-5 perechi	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas acuta	Mărimea populației	80-150 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas clypeata	Mărimea populației	380-460 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas crecca	Mărimea populației	580-800 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas penelope	Mărimea populației	250-800 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas platyrhynhos	Mărimea populației	7800-15000 indivizi in pasaj 1800 indivizi care iermeaza	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas querquedula	Mărimea populației	600-900 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anas strepera	Mărimea populației	600-800 indiviz in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anser albifrons	Mărimea populației	1250-1450 indivizi in pasaj 5000-7000 indivizi care ierneaza	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anser anser	Mărimea populației	2500-3000 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Anyhya ferina	Mărimea populației	50-60 perechi cuibatoare 1700-2800 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Phalacrocorax carbo	Mărimea populației	250-600 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Cygnus olor	Mărimea populației	60-80 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Fulica atra	Mărimea populației	4000-4500 indivizi in pasaj 1000-1300 indivizi care ierneaza	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Larus cachinnans	Mărimea populației	800-1500 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Larus canus	Mărimea populației	Nedefinita	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Larus ridibundus	Mărimea populației	1000-1600 indivizi in pasaj 120 perechi cuibatoare	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tadorna tadorna	Mărimea populației	Nedefinita	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Calidris alba	Mărimea populației	300-500 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Calidris alpina	Mărimea populației	360-750 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Calidris ferruginea	Mărimea populației	180-300 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Calidris minuta	Mărimea populației	80-260 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Limicola falcinellus	Mărimea populației	180-270 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Limosa limosa	Mărimea populației	11-13 perechi cuibatoare 4500-6000 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Numenius arquata	Mărimea populației	500-850 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elesteele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa stagnatillis	Mărimea populației	250-300 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa erythropus	Mărimea populației	250-300 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa nebularia	Mărimea populației	Nedefinita	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa totanus	Mărimea populației	700-1200 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subterane va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tringa ochropus	Mărimea populației	250-500 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Gallinago gallinago	Mărimea populației	50-70 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Vanellus vanellus	Mărimea populației	6000-12000 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Buteo lagopus	Mărimea populației	5-10 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.
ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani	Tyto alba	Mărimea populației	5-10 indivizi in pasaj	Favorabila	Nesemnificativ	Nu, datorită naturii proiectului și anume traseul canalizatiei subteran va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

3. descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate

In zona amplasamentului lucrarilor nu au fost identificate alte proiecte planificate sau in curs de desfasurare care impreuna cu proiectul analizat ar putea avea un impact cumulativ asupra parametrilor obiectivelor de conservare.

e2) identificarea incertitudinilor;

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate incertitudini in ceea ce priveste descrierea proiectului
Alte PP	Nu este cunoscuta prezenta altor proiecte care pot afecta ANPIC
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu au fost identificate incertitudini. Sunt cunoscute localizarile amenințărilor identificate pentru AN PIC in Formularul standard
Localizarea habitatului/speciei față de PP	Nu este cunoscuta localizarea exacta a habitatelor specifice fiecarei specii
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Marimea populatiei este singurul parametru al obiectivelor de conservare cunoscut in cazul anumitor specii. In ceea ce priveste majoritatea speciilor, toti parametrii obiectivelor de conservare au valori necunoscute
Starea de conservare	Pentru majoritatea speciilor protejate prezente in ANPIC, starea de conservare este necunoscuta sau nu a fost evaluata
Valoare țintă parametru	Au fost stabilite valori tinta doar pentru o parte din parametrii obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu au fost identificate incertitudini cu privire la posibilitatea afectarii parametrilor obiectivelor de conservare de catre PP
Cuantificarea impacturilor	Nu poate fi cuantificat gradul de perturbare a speciilor protejate de pe aria amplasamentului sitului
Altele	Nu au fost identificate alte incertitudini

e3) Concluziile referitoare la descrierea si cuantificarea impacturilor precum si motivele pentru care este sau nu necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata;

Motivele pentru care este sau nu este necesara continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata:

1. Pierdere directa prin reducerea suprafetei acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

Lucrarile propuse pentru interconectarea rețelei subterane proiectate Orange Romania cu releul Orange (Oficiu central Orange), traverseaza Aria Protejata ROSPA0042 - Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani, pe o lungime de 751.10 ml - suport subteran si 3 camine de vizitare noi.

Scopul prezentului proiect este de a interconecta rețeaua propusa Orange Romania si rețeaua existenta Orange Romania Communications de pe raza UAT Gropnita cu relele Orange Romania (Oficiu central Orange), in vederea cresterii capacitatii si vitezei de transmitere a informatiilor, pentru oferirea serviciilor la standardele europene.

Traseul canalizatiei subterane va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

Amplasamentul lucrărilor proiectate se vor intereseta cu limitele ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani, dar in zona lucrărilor nu au fost identificate habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor, prin urmare suprafața acestor habitate nu se va modifica ca urmare a implementării proiectului analizat.

3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei:

Traseul canalizatiei subterane va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata, motiv pentru care abundența speciilor care au stat la baza desemnării sitului ROSPA0042 Elestele Jijiei si Miletinului - tronsonul Bulbucani nu va avea de suferit în urma execuției proiectului analizat.

Structura biocenozei prezentă pe amplasamentul ariei protejate nu se va modifica ca urmare a implementării proiectului de retehnologizare linie de telecomunicatii.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

Habitatele de reproducere, hrănire si odihnă ale speciilor nu vor fi alterate/degradate ca urmare a execuției proiectului. Traseul liniei de telecomunicatii care urmeaza a fi implementat nu influențeaza în vreun fel habitatele care îndeplinesc cerințele ecologice ale speciei.

5. Perturbarea prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

Prin implementarea proiectului, condițiile de mediu existente vor rămâne neschimbate.

6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

Traseul canalizatiei subterane va fi readus la forma amplasamentului initial fara a afecta aria naturala protejata, pentru care apariția unei fragmentări a habitatelor prin crearea de bariere nu este posibilă.

7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

În urma analizării naturii proiectului și a localizării acestuia în raport cu limitele ariei protejate se poate trage concluzia că proiectul propus nu va genera mortalități care să conducă la reducerea efectivelor populaționale.

8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

Modificări ale calității mediului care pot apărea în urma implementării proiectului sunt reprezentate de modificări ale calității aerului. Acest fapt se datorează creșterii particulelor de praf din aer rezultate în urma utilizării utilajelor. Acest impact negativ asupra aerului va fi de scurtă durată, cu efecte reversibile și se va face resimțit pe o arie restrânsă.

9. Incertitudinile identificate:

Incertitudinile identificate se referă în mare parte la obiectivele de conservare care în lipsa unui plan de management nu sunt bine definite, cu parametrii descriși complet și valori țintă pentru fiecare parametru în parte. Acest lucru poate conduce la o evaluare incompletă a impactului proiectului asupra ANPIC. Însă în cazul proiectului analizat datorită localizării amplasamentului lucrărilor, impactul generat de lucrări poate fi considerat nesemnificativ fără a avea la dispoziție o descriere foarte detaliată a obiectivelor de mediu.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

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:

- 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. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Nu este cazul.

Semnatura si stampila titularului



