



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
nr. 3 din data de 11.01.2021

Am primit 1 exemplar
DOSZOP Levealy
01.02.2021

Ca urmare a solicitării depuse de SC Dam Telecom Services SRL, cu sediul în Orașul Făget, str. Colonia Mică, nr. 35, județul Timiș, pentru proiectul „**Infrastructură de comunicații în bandă largă cu rețele de tip NGN în județul Cluj**” propus a fi amplasat în comunele Aluniș (sat Aluniș și Ghirolț), Apahida (sat Corpadea), Beliș (sat Beliș), Bobâlna (sat Bobâlna, Băbdiu, Cremenea, Oșorhel, Răzbuneni, Suarăș), Borșa (sat Borșa, Ciumăfaia, Giula), Călărași (sat Călărași, Bogata), Cășeiu (Rugășești, Guga), Ceanu Mare (sat Ceanu Mare, Boian, Bolduț, Ciurgău, Dosu Napului), Chinteni (sat Chinteni, Deușu, Măcicașu, Sânmărtin, Vechea), Chiuiеști (sat Chiuiеști, Strâmbu), Cornești (sat Cornești, Stoiana, Morău, Lujerdiu), Dăbâca (sat Dăbâca, Pâgliș), Iclod (sat Livada, Orman), Jichișu de Jos (sat Jichișu de Jos, Jichișu de Sus), Mărgău (sat Mărgău, Buteni), Mica (sat Mica, Nireș), Mociu (sat Mociu, Boteni, Ghirișu Român), Panceu (sat Cubleșu Someșan, Dârja), Petreștii de Jos (sat Petreștii de Jos, Crăiești, Livada), Ploscoș (sat Ploscoș, Valea Florilor), Poieni (sat Poieni, Morlaca), Sâncraiu (sat Sâncraiu, Brăișoru), Sânmărtin (sat Cutca, Ceaba), Suatu (sat Suatu, Aruncuta), Țaga (sat Țaga, Năsal), Vad (sat Bogata de Jos, Curtuiușu Dejului), Vultureni (sat Bădești, Chidea, Făureni), jud. Cluj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Cluj cu nr. 27377/13.12.2019, completat cu nr. 1402/23.01.2020, nr. 1717/29.01.2020, nr. 4952/26.02.2020, nr. 5992/05.03.2020, nr. 6651/11.03.2020, nr. 7708/24.03.2020, nr. 7584/23.03.2020, nr. 7700/24.03.2020, nr. 7707/24.03.2020, nr. 7987/26.03.2020, nr. 8010/26.03.2020, nr. 13330/12.06.2020, nr. 13939/19.06.2020, nr. 15009/07.07.2020, nr. 17226/06.08.2020, nr. 17928/13.08.2020, nr. 19141/03.09.2020, nr. 21423/09.10.2020, nr. 21606/13.10.2020, nr. 24212/26.11.2020, nr. 23261/27.11.2020 și nr. 25793/29.12.2020, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare,
- **Prevederilor art. 48 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **03.11.2020**, că proiectul „**Infrastructură de comunicații în bandă largă cu rețele de tip NGN în județul Cluj**” propus a fi amplasat în comunele Aluniș (sat Aluniș și Ghirolț), Apahida (sat Corpadea), Beliș (sat Beliș), Bobâlna (sat Bobâlna, Băbdiu, Cremenea, Oșorhel, Răzbuneni, Suarăș), Borșa (sat Borșa, Ciumăfaia, Giula), Călărași (sat Călărași, Bogata), Cășeiu (Rugășești, Guga), Ceanu Mare (sat Ceanu Mare, Boian, Bolduț, Ciurgău, Dosu Napului), Chinteni (sat Chinteni, Deușu, Măcicașu,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716, e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Sânmărtin, Vechea), Chiuiești (sat Chiuiești, Strâmbu), Cornești (sat Cornești, Stoiana, Morău, Lujerdiu), Dăbâca (sat Dăbâca, Pâglișa), Iclod (sat Livada, Orman), Jichișu de Jos (sat Jichișu de Jos, Jichișu de Sus), Mărgău (sat Mărgău, Buteni), Mica (sat Mica, Nireș), Mociu (sat Mociu, Boteni, Ghirișu Român), Panticeu (sat Cubleșu Someșan, Dârja), Petreștii de Jos (sat Petreștii de Jos, Crăiești, Livada), Ploscoș (sat Ploscoș, Valea Florilor), Poieni (sat Poieni, Morlaca), Sâncraiu (sat Sâncraiu, Brăișoru), Sânmărtin (sat Cutca, Ceaba), Suatu (sat Suatu, Aruncuta), Țaga (sat Țaga, Năsal), Vad (sat Bogata de Jos, Curtuiușu Dejului), Vultureni (sat Bădești, Chidea, Făureni), jud. Cluj, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile **Legii nr. 292/2019 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului**, dar nu se regăsește în **anexele 1 și 2.**

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

- a. proiectul propus intră sub incidența **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 prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, amplasamentul acestuia fiind inclus în:
 - **Aria naturală protejată de interes național Parcul Natural Apuseni:** conform **Legii nr. 5/2000 privind aprobarea planului de amenajare a teritoriului național –Secțiunea III-zone protejate, cu modificările și completările ulterioare;**
 - **Siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0295 Dealurile Clujului Est, ROSCI0238 Suatu-Cojocna-Crairât:** conform **Ordinului 2387/2011 pentru modificarea Ordinului Ministrului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;**
 - **Situl Natura 2000 ROSPA0113 Cânepiști:** conform **HG 971/2011** pentru modificarea și completarea **HG nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;**
- b. din analiza documentației depuse, a verificării în teren a amplasamentului și a completării listei de control pentru etapa de încadrare din cadrul procedurii de evaluare adecvată, în conformitate cu **Ord. MMAP nr. 262/2020 pentru modificarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, aprobat prin Ord. MMP nr. 19/2010 și cu OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice (art. 28)** aprobată cu modificări și completări prin





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Legea 49/2011, a rezultat că proiectul propus nu poate avea un impact negativ semnificativ asupra integrității ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- c. proiectul nu va include acțiuni de construcție, funcționare și dezafectare care să ducă la modificări fizice în ariile naturale protejate de interes comunitar (topografie, utilizarea terenului, modificări ale cursurilor de râuri etc);
- d. proiectul nu implică utilizarea, stocarea, transportul, manipularea sau producerea de substanțe sau materiale care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate;
- e. nu se vor produce deșeuri solide în timpul construcției, funcționării sau dezafectării care ar putea afecta speciile și/sau habitatele de interes comunitar pentru care ariile naturale protejate de interes comunitar au fost desemnate;
- f. proiectul nu implică dezvoltări conexe, care ar putea duce la afectarea ariilor naturale protejate de interes comunitar și nu există un impact cumulativ cu alte planuri sau proiecte existente sau propuse;
- g. pe amplasamentul proiectului și în imediata apropiere a acestuia pot exista specii și/sau habitate de interes comunitar, dar acestea nu pot fi afectate semnificativ de implementarea acestuia;
- h. proiectul propus nu poate afecta direct sau indirect zonele de hrănire/ reproducere/ migrație;
- i. proiectul propus nu poate provoca o deteriorare semnificativă sau o pierdere totală a unor habitate naturale de interes comunitar și nu poate duce la izolarea reproductivă a speciilor de interes comunitar sau a speciilor tipice care intră în compoziția habitatelor de interes comunitar;
- j. proiectul nu influențează ariile naturale protejate de interes comunitar, prin emisii în aer, devierea cursului unor ape, extragerea de ape subterane, perturbarea prin zgomot sau lumină, poluare atmosferică etc.;
- k. proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânătoare, colectarea plantelor);
- l. proiectul propus nu poate avea influență directă asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
- m. proiectul nu poate crea un deranj semnificativ asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă:

- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- s-au obținut următoarele avize favorabile: **Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 96/03.09.2020**, emis de *Administrația Bazinală de Apă Mureș-Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba*; **Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C140/08.07.2020** emis de *Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri*; **Avizul de Gospodărire a**





Apelor nr.81-CJ/11.09.2020 emis de *Administrația Bazinală Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa.*

IV Caracteristicile proiectului

Profilul investiției constă în lucrări de construcții/montaj: săpături puțin adânci pentru pozare de cabluri, linieri de cablu și instalare de stâlpi din lemn pentru susținerea traseelor.

Proiectul urmează a se desfășura la nivelul unui număr de 27 UAT-uri.

Rețelele de acces vor fi amplasate pe stâlpi de lemn montați în intravilanul localitatilor. Soluția aleasă pentru construcția rețelei de distribuție și de acces este cea de transmisii de date prin fibra optică.

Conexiunea va fi de tip FTTH (Fiber to the Home, conexiune prin cablu optic care pornește de la echipamentul de comutație al operatorului intrând în limita reședinței sau a spațiului de birou al abonatului), cu capacitate de 1Gbit/s pe canal pe fibra, încadrându-se în distanța maximă de 20 km.

Se va crea o rețea de tip GPON Network, banda de acces la care se realizează disponibilitatea conexiunii pentru oricare utilizator (client) final al rețelei este asigurată simetric, atât pentru download cât și pentru upload, la o viteză de 150Mbps.

Planul de proiectare al rețelei:

- Plecare din punct rețea distribuție existentă viteză sfp = 1250 mbps / destinație (în total =3750mbps);
- Capacitate necesară = 2630mbps ;
- Capacitate disponibilă = (nr fibre) 24 - (fibre utilizate) 3 = 21 * 1000mbps/ fibra = 21000mbps = 21gbps;
- Viteza de transmisie = maxim 1000mbps / abonat
- Viteza minimă de transfer partajat = 150 mbps/abonat;
- Trafic maxim = 1250mbps / olt = 3750mbps;

Pentru realizarea investiției vor fi achiziționate programe informatice cu care se vor monitoriza și gestiona baze de date precum:

- monitorizare echipament GPON;
- monitorizare ups;
- monitorizare switch management;
- monitorizare resurse server;
- soft gestionare abonați: modul tehnic (test de viteză, test timpi de răspuns, resetare parola e-mail și acces internet, istoric conectări, istoric deranjamente) și modul financiar (istoric facturi, status plăți, plata online a facturilor).

Utilizarea actuală a terenului: situat parțial în intravilan și parțial în extravilan.

Terenul situat în intravilan: zona pentru căi de comunicație rutieră.

- funcțiunea dominantă: circulația rutieră și pietonală
- funcțiuni complementare: funcțiuni de utilitate publică, rețele tehnico-edilitare
- utilizări admise: circulația rutieră și pietonală, lucrări de construire și întreținere a elementelor drumului și semnalizării rutiere.





Terenul situat în extravilan: drumuri comunale și drumuri de exploatație.

În etapa de construcție: pe amplasament urmează a se pune în funcțiune fluxuri asimilabile celor tehnologice de construcții/montaj, urmând a se desfășura următoarele etape:

- Asigurarea accesului;
- Trasare și pichetare;
- Execuția gropilor: se execută gropi circulare, manual sau cu autofreze;
- Instalarea stâlpului și execuția burajului: stâlpi din lemn impregnat. Se preconizează ca la nivelul proiectului să fie utilizați aproximativ 10.000 stâlpi din lemn (inclusiv elementele de contravântuire și sprijin suplimentar).
- Montarea ancorelor și a proptelelor;
- Montarea sistemelor de prindere fibra optică;
- Instalare cablu cu fibre optice;
- Fixarea cablului cu fibre optice;
- Joncționarea fibrei optice.

Accesele: se vor realiza pe amprenta căilor de acces existente în lungul cărora se desfășoară rețeaua de comunicații.

În etapa de funcționare: exploatarea rețelei de telecomunicații nu necesită nici un fel de activități de funcționalizare în afara intervențiilor ce vizează înlăturarea unor defecțiuni/avarii sau lucrări de modernizare/retehnologizare.

1. UAT Aluniș

Retea de distribuție Aluniș - Ghiort

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la limita intravilanului localității Aluniș. De aici cablul de fibră optică va urma DJ161C până la intersecția cu drumul comunal DC169, pe o distanță de $L_1=4,5$ km. De aici cablul de fibră optică se va amplasa pe mardinea drumului comunal DC169 pe partea stângă până în intravilanul localității Ghiort, pe o distanță de $L_2 = 3,2$ km. În intravilanul loc. Ghiort se va amplasa un cabinet stradal de unde se pleacă rețeaua de acces din localitate.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 7,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 77$ m².

Retea de acces în loc. Ghiort

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 11,5$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 115$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 19,2$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 192$ m².

2. UAT Apahida

Retea de distribuție Căianu Vamă - Corpadea



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la limita intravilanului localității Căianu Vamă. De aici cablul de fibra optică va urma DN16, pe partea stanga, pana la intersectia cu drumul comunal DC42, pe o distanta de 1,7 km. De aici cablul de fibră optică se va amplasa pe mardinea drumului comunal DC42, pe partea stanga in intravilanul localitatii Corpadea, pe o distanta de $L = 1,1$ km. In intravilanul loc. Corpadea se va amplasa un cabinet stradal de unde se pleca rețeau de acces din localitate.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 2,8$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 28$ m².

Retea de acces in loc. Corpadea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 9,8$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 98$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 12,6$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 126$ m².

3. UAT Beliș

Retea de distributie Dealu Negru - Beliș

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la limita intravilanului localității Dealu Negru. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 103K pana la intersectia cu drumul national DN 1R, pe partea stanga, pe o distanta de 1,8 km. De aici cablul de fibră optică se va amplasa pe mardinea drumului national DN 1R, pe partea stanga pana la intrearea in intravilanul localitatii Beliș, pe o distanta de $L = 0,5$ km. De aici LTc va urma domeniul stradal al localitatii Belis pe o distanda de 1,3 km. In intravilanul loc. Beliș se va amplasa un cabinet stradal de unde se pleca rețeau de acces din localitate.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 3,6$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 36$ m².

Retea de acces in loc. Beliș

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 12,9$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 129$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 16,5$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 165$ m².

4. UAT Bobîlna

Retea de distributie Bobîlna - Băbdiu - Cremenea - Oșorhel - Răzbuneni - Suarăs

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces din localitatea Bobîlna. De aici





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

cablul de fibra optică va urma drumul județean DJ 108B pana la cabinetul stradal din localitatea Oșorhei, pe partea stanga, pe o distanta de 3,3 km.

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces din localitatea Bobîlna, pe partea dreapta a drumului județean DJ 108B pana la cabinetul stradal amplasat in intravilanul localitatii Răzbuneni, pe o distanta de 4,9 km. De aici cablul de fibra optica proiectat urmeaza drumul Județean DJ 108B, pana la inetersectia cu drumul comunal DC165 unde se va amplasa cabinetul stradal d in localitatea Cremenea, pe partea dreapta, pe o distanta de 1,8 km. De aici rețeaua de distributie va urma drumul comunal DC 165, pe partea dreapta pana la cabinetul stradal din loalitatea Suarăș, pe o distanta de 2,0 km. Din cabinetul stradal, rețeaua de distributie va urma drumul comunal DC 165, pe partea dreapta pana la cabinetul stradal aflat in localitatea Băbdiu, pe o distanta de 1,4 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 13,4$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 134$ m².

Rețea de acces in loc. Bobîlna

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 8,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 81$ m².

Rețea de acces in loc. Băbdiu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 5,4$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 54$ m².

Rețea de acces in loc. Cremenea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 1,4$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 14$ m².

Rețea de acces in loc. Oșorhel

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 3,6$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 36$ m².

Rețea de acces in loc. Răzbuneni

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 3,7$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 37$ m².

Rețea de acces in loc. Suarăș





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 2,6$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 26$ m².

Lungimea totala a rețelei de acces proiectata va fi de $L = 24,8$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 248$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 32,8$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 328$ m².

5. UAT Borșa

Retea de distributie Borșa - Ciumăfaia - Giula

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces din localitatea Sânmărtin. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 109S pana la cabinetul stradal din localitatea Giula, pe partea stanga, pe o distanta de 5,5 km. De aici cablul de fibra optica proiectat urmeaza drumul comunal DC 152, pana la cabinetul stradal d in localitatea Ciumăfaia, pe partea stanga, pe o distanta de 2 km. De aici rețeaua de distributie va urma drumul comunal DC 152, pe partea dreapta pana la cabinetul stradal din localitatea Borșa, pe o distanta de 3,4 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 10,9$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 109$ m².

Retea de acces in loc. Borșa

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 15,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 151$ m².

Retea de acces in loc. Ciumăfaia

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 4,5$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 45$ m².

Retea de acces in loc. Giula

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 6,9$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 69$ m².

Lungimea totala a rețelei de acces proiectata va fi de $L = 26,5$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 265$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 37,4$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 374$ m².





6. UAT Călărași

Retea de distribuție Bogata - Călărași

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces din localitatea Bogata. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 161B până la cabinetul stradal din localitatea Călărași, pe partea stângă, pe o distanță de 6 km. Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 6,0$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 60$ m².

Retea de acces in loc. Călărași

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal. Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 14,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 147$ m².

Lungimea totală a rețelei de acces proiectată va fi de $L = 14,7$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 147$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 20,7$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 207$ m².

7. UAT Cășeiu

Retea de distribuție Răgășești - Guga

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Răgășești. De aici cablul de fibră optică va urma drumul comunal DC03 până la cabinetul stradal din localitatea Guga, pe partea stângă, pe o distanță de 2 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 2,0$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 20$ m².

Retea de acces in loc. Guga

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 5,1$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 51$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 7,1$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 71$ m².

8. UAT Ceanu Mare

Retea de distribuție Ceanu Mare - Boian - Bolduț

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stâlpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Ceanu Mare. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 150 până la cabinetul stradal din localitatea Boian, pe partea dreaptă, pe o distanță de 2,9 km. De aici rețeauă de distribuție





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

urmaza drumul judetean DJ 150 pe partea dreapta pana la cabinetul stradal din localitatea Bolduț pe o distanta de 3,1 km.

Lungimea traseului de retea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 6,0$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 60$ m².

Retea de acces in loc. Boian

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 9,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 92$ m².

Retea de acces in loc. Bolduț

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 8,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 22$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 23,4$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 234$ m².

9. UAT Chinteni

Retea de distributie Chinteni - Deușu - Măcicașu - Sânmărtin - Vechea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Chinteni. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 109A pana la cabinetul stradal din localitatea Deușu, pe partea dreapta, pe o distanta de 4,2 km.

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Deușu. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 109S pana la cabinetul stradal din localitatea Măcicașu, pe partea dreapta, pe o distanta de 4,7 km. De aici rețeaua de distributie urmeaza domeniul stradal al localității Macicașu, intersecteaza drumul judetean DJ109S, urmeaza un paralelism cu DJ 109S pe partea dreapta, pana la cabinetul stradal din localitatea Sânmărtin pe o distanta de 1,3 km. Rețeaua de acces in localitatea Vechea se va face din cabinetul stradal din localitatea Deușu.

Lungimea traseului de retea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 10,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 102$ m².

Retea de acces in loc. Deușu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 3,5$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 35$ m².





Rețea de acces în loc. Măcicașu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 3,1$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 31$ m².

Rețea de acces în loc. Sânmărtin

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 1,8$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 18$ m².

Rețea de acces în loc. Vechea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 4,9$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 49$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 23,5$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 235$ m².

10. UAT Chiuești

Rețea de distribuție Chiuești - Strîmbu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Chiuești. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 182E, se intersectează drumul comunal DC 7, urmând un paralelism cu drumul comunal DC 7 până la cabinetul stradal din localitatea Strîmbu, pe partea stângă, pe o distanță de 5 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 5,0$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 50$ m².

Rețea de acces în loc. Strîmbu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 6,4$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 64$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 11,4$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 114$ m².

11. UAT Cornești

Rețea de distribuție Cornești - Stoiana - Morău - Lujerdiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Cornești. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 109B pana la cabinetul stradal din localitatea Stoiana, pe partea dreapta, pe o distanta de 2,0 km. De aici rețeau de distributie urmeaza drumul judetean DJ 109B pe partea dreapta pana la cabinetul stradal din localitatea Morău, pe o distanta de 2,4 km. Rețeau de distributie urmeaza drumul judetean DJ 109B pana la cabinetul stradal din localitatea Lujerdiu, pe partea dreapta, pe o distanta de 3,8 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 8,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 82$ m².

Rețea de acces in loc. Lujerdiu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 9,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 92$ m².

Rețea de acces in loc. Stoiana

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 4,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 42$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 21,5$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 215$ m².

12. UAT Dăbîca

Rețea de distributie Dăbîca - Pîglișa

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Dăbîca. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 161 pana la cabinetul stradal din localitatea Pîglișa, pe partea dreapta, pe o distanta de 4,1 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 4,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 41$ m².

Rețea de acces in loc. Pîglișa

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpii de lemn, apasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 2,9$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 29$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 7,0$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 70$ m².





13. UAT Iclod

Retea de distribuție Livada - Orman

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Livada. De aici cablul de fibră optică va urma drumul comunal DC 171, pe partea stângă până la cabinetul stradal din localitatea Pîglișa, pe o distanță de 3,9 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 3,9$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 39$ m².

Retea de acces în loc. Orman

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 10,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 107$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 14,6$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 146$ m².

14. UAT Jichișu de Jos

Retea de distribuție Jichișu de Jos - Jichișu de Sus

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Jichișu de Jos. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 161D până la cabinetul stradal din localitatea Jichișu de Sus, pe partea dreaptă, pe o distanță de 3,5 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 3,5$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 35$ m².

Retea de acces în loc. Jichișu de Sus

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpii de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 5,1$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 51$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 8,6$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 86$ m².

15. UAT Mărgău

Retea de distribuție Buteni - Mărgău

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Buteni. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 108C până la cabinetul stradal din localitatea Mărgău, pe partea dreaptă, pe o distanță de 4,2 km.





Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 4,2$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 42$ m².

Rețea de acces în loc. Mărgău

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 9,9$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 99$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 14,1$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 141$ m².

16. UAT Mica

Rețea de distribuție Mica - Nireș

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Mica. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 172F până la intersecția cu drumul județean DJ 172D, pe partea stângă. De la intersecția DJ 172F cu DJ 172D, rețeaua de distribuție va urma drumul județean DJ 172 D până la cabinetul stradal din localitatea Nireș, pe partea stângă, pe o distanță de 5,8 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 5,8$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 58$ m².

Rețea de acces în loc. Nireș

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 9,4$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 94$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 15,2$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 152$ m².

17. UAT Mociu

Rețea de distribuție Mociu - Boteni - Ghirișu Român

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Mociu. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 150 până la cabinetul stradal din localitatea Boteni, pe partea stângă, pe o distanță de 3,5 km.

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Mociu. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 150 până la intersecția cu drumul național DN 16. De aici rețeaua de distribuție va urma drumul național DN 16 până la cabinetul stradal din localitatea Ghirișu Român, pe partea stângă, pe o distanță de 4,7 km.





Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 8,2$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 82$ m².

Rețea de acces în loc. Boteni

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stâlpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 4,9$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 49$ m².

Rețea de acces în loc. Ghirișu Român

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stâlpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 7,6$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 76$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 20,7$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 207$ m².

18. UAT Pânticeu

Rețea de distribuție Pîglișa - Cubleșu Someșan - Dîrja

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stâlpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat în cabinetul stradal din localitatea Pîglișa. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 161 până la intersecția cu drumul comunal DC 155, pe partea dreaptă, pe o distanță de 1,8 km. De aici rețeaua de distribuție va urma drumul comunal DC 155, pe partea dreaptă până la cabinetul stradal din localitatea Cubleșu Someșan, pe o distanță de 4,6 km.

De la intersecția DC 155 cu DJ 161, rețeaua de distribuție urmărește drumul județean DJ 161 până la cabinetul stradal din localitatea Dîrja, pe partea dreaptă, pe o distanță de 3,0 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 7,6$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 76$ m².

Rețea de acces în loc. Cubleșu Someșan

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stâlpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 10,8$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 108$ m².

Rețea de acces în loc. Dîrja

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stâlpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 5,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 57$ m².





Lungimea totală a cablului de fibră proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 24,1$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 241$ m².

19. UAT Petreștii de Jos

Retea de distribuție Petreștii de Jos - Crăești - Livada

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la marginea localității Petreștii de Jos. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 107L, pe partea stângă, până la cabinetul stradal din localitatea Crăiești, pe o distanță de 4,8 km.

De la intersecția DC 155 cu DJ 107L, rețeaua de distribuție urmărește drumul comunal DC 88 până la cabinetul stradal din localitatea Livada, pe partea stângă, pe o distanță de 3,4 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 8,2$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 82$ m².

Retea de acces în loc. Crăești

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 3,4$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 34$ m².

Retea de acces în loc. Livada

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 5,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 57$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 17,3$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 173$ m².

20. UAT Ploscoș

Retea de distribuție Ceanu Mare - Valea Florilor - Ploscoș

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Ceanu Mare. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean DJ 161B până la intersecția cu drumul comunal DC 64, pe partea dreaptă, de aici rețeaua de distribuție va urma drumul comunal DC 64, pe partea dreaptă până la cabinetul stradal din localitatea Valea Florilor, pe o distanță de 9,4 km. De aici rețeaua de distribuție va urma domeniul stradal al localității Valea Florilor, până la intersecția cu DC 69, apoi urmează DC 69 până la cabinetul stradal din localitatea Ploscoș, pe partea dreaptă, pe o distanță de 3,7 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 13,1$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 131$ m².

Retea de acces în loc. Ploscoș



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, amplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 4,8$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 48$ m².

Rețea de acces in loc. Valea Florilor

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, amplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 11,8$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 118$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra poiectat va fi de $L = L_d + L_a = 29,7$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 297$ m².

21. UAT Poieni

Rețea de distributie Poieni - Morlaca

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, amplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat in cabinetul stradal din localitatea Brăișoru. De aici cablul de fibra optică va urma drumul comunal DC 126 pana la intersectia cu drumul comunal DC 127, pe partea stanga. De la intersectia DC 126 cu DC 127, rețeau de distributie va urma drumul comunal DC 127 pana la cabinetul stradal din localitatea Morlaca, pe partea stanga, pe o distanta de 3,3 km. Il localitatea Morlaca linia de telecomunicatii va fi amplasata pe stalpi metalici.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 3,3$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 33$ m².

Rețea de acces in loc. Morlaca

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de metal, amplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 10,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 94$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra poiectat va fi de $L = L_d + L_a = 13,4$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 134$ m².

22. UAT Sâncraiu

Rețea de distributie Sâncraiu - Brăișoru

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, amplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Sâncraiu. De aici cablul de fibra optică va urma drumul comunal DC 126 pana la cabinetul stradal din localitatea Brăișoru, pe partea stanga, pe o distanta de 3,6 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 3,6$ km.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 36 \text{ m}^2$.

Rețea de acces in loc. Brăișoru

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 3,3 \text{ km}$.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 33 \text{ m}^2$.

Lungimea totala a cablului de fibra poiectat va fi de $L = L_d + L_a = 6,9 \text{ km}$.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 69 \text{ m}^2$.

23. UAT Sânmartin

Rețea de distributie Cutca - Ceaba

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Cutca. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 161 D pana la cabinetul stradal din localitatea Ceaba, pe partea dreapta, pe o distanta de 3,3 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 3,1 \text{ km}$.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 31 \text{ m}^2$.

Rețea de acces in loc. Ceaba

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optica proiectat va fi de $L = 3,5 \text{ km}$.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 94 \text{ m}^2$.

Lungimea totala a cablului de fibra poiectat va fi de $L = L_d + L_a = 6,6 \text{ km}$.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 66 \text{ m}^2$.

24. UAT Suatu

Rețea de distributie Ghirișu Român - Suatu - Aruncuta

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplasata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Ghirișu Roman. De aici cablul de fibra optică va urma drumul judetean DJ 161H pana la cabinetul stradal din localitatea Suatu, pe partea stanga, pe o distanta de 5,5 km. De aici rețeaua de distributie urmeaza domeniul stradala al localitatii, urmand apoi drumul comunal DC 47 pana la cabinetul stradal amplasat in localitatea Aruncuta, pe partea stanga, pe o distanta de 5,1 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 10,6 \text{ km}$.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 106 \text{ m}^2$.

Rețea de acces in loc. Aruncuta

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplasata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.





Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 11,4$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 114$ m².

Retea de acces in loc. Suatu

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplicata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 21,1$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 211$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 43,1$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 431$ m².

25. UAT Țaga

Retea de distributie Țaga - Năsal

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplicata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Țaga. De aici cablul de fibra optică va urma drumul comunal DC 23 pana la cabinetul stradal din localitatea Năsal, pe partea dreapta, pe o distanta de 5,3 km.

Lungimea traseului de retea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 5,3$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 53$ m².

Retea de acces in loc. Năsal

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplicata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 9,2$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 92$ m².

Lungimea totala a cablului de fibra proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 14,5$ km.

Suprafata totala afectata de lucrari va fi $S = 145$ m².

26. UAT Vad

Retea de distributie Bogata de Jos - Curtuișu Dejului

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplicata pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la iesirea din localitatea Bogata de Jos. De aici cablul de fibra optică va urma drumul comunal DC 177 pana la intersectia cu drumul comunal DC 178, apoi urmeaza drumul comunal DC 178 pana la cabinetul stradal din localitatea Năsal, pe partea dreapta, pe o distanta de 3,0 km.

Lungimea traseului de retea de telecomunicatii nou proiectata va fi $L = 3,0$ km.

Suprafata afectata de lucrari va fi $S = 30$ m².

Retea de acces in loc. Curtuișu Dejului

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriana nou proiectata cu stalpi de lemn, aplicata pe domeniul public, plecand de la cabinetul stradal de telecomunicatii, urmarind domeniul stradal.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 2,3$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 23$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 5,3$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 53$ m².

27. UAT Vultureni

Rețea de distribuție Deușu - Făureni

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Deușu. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean 109A până la intersecția cu drumul comunal DC 150, apoi urmează drumul comunal DC 150 până la cabinetul stradal din localitatea Făureni, pe partea dreaptă, pe o distanță de 4,2 km.

Rețea de distribuție Ciumăfaia - Chidea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Ciumăfaia. De aici cablul de fibră optică va urma drumul comunal DC 152 până la cabinetul stradal din localitatea Chidea, pe partea dreaptă, pe o distanță de 3,0 km.

Rețea de distribuție Borșa - Bădești

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la punctul de acces aflat la ieșirea din localitatea Borșa. De aici cablul de fibră optică va urma drumul județean 109 până la intersecția cu drumul comunal DC 151, apoi urmează drumul comunal DC 151 până la cabinetul stradal din localitatea Bădești, pe partea dreaptă, pe o distanță de 3,0 km.

Lungimea traseului de rețea de telecomunicații nou proiectată va fi $L = 10,2$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 102$ m².

Rețea de acces în loc. Bădești

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 4,7$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 47$ m².

Rețea de acces în loc. Chidea

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.

Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 4,3$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 43$ m².

Rețea de acces în loc. Făureni

Cablul de fibră optică se pozează aerian, pe o linie LTc aeriană nou proiectată cu stalpi de lemn, amplasată pe domeniul public, plecând de la cabinetul stradal de telecomunicații, urmărind domeniul stradal.





Lungimea cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = 3,8$ km.

Suprafața afectată de lucrări va fi $S = 38$ m².

Lungimea rețelei de acces proiectată va fi $L = 12,8$ km

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 128$ m².

Lungimea totală a cablului de fibră optică proiectat va fi de $L = L_d + L_a = 23$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 230$ m².

Lungimea totală a tuturor rețelelor proiectate va fi de $L = 490,2$ km.

Suprafața totală afectată de lucrări va fi $S = 4902$ m².

Este obligatorie respectarea tuturor prevederilor tehnice existente în documentația supusă aprobării.

V. Condițiile de realizare a proiectului:

- a. respectarea legislației în vigoare referitoare la ariile naturale protejate: *OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată prin *Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare*, fiind interzise poluarea sau deteriorarea habitatelor, precum și perturbarea speciilor pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate;
- b. respectarea prevederilor **Avizului nr. 364/26.11.2020**, emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate și a **Avizului Administrației Parcului Natural Apuseni nr. 1/07.01.2021**;
- c. respectarea prevederilor **Avizului nr. 66120/2006/18.11.2020** emis de TransGaz;
- d. respectarea prevederilor **Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 96/03.09.2020**, emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș-Sistemul de Gospodărire a Apelor Alba;
- e. respectarea prevederilor **Avizului de Gospodărire a Apelor nr. C140/08.07.2020** emis de Administrația Națională Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Crișuri;
- f. respectarea prevederilor **Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 81-CJ/11.09.2020** emis de Administrația Bazinală Apele Române-Administrația Bazinală de Apă Someș-Tisa;
- g. respectarea prevederilor **Avizului Gărzii Forestiere Cluj nr. 16966/05.10.2020**;
- h. respectarea prevederilor **Avizului DS Cluj-OS Gherla nr. 5480/19.08.2020**;
- i. respectarea prevederilor **Avizului DS Cluj-OS Cluj nr. 3735/AAV/28.08.2020**;
- j. respectarea prevederilor **Avizului DS Cluj-OS Turda nr. 3833/01.09.2020**;
- k. respectarea prevederilor **Avizului DS Cluj-OS Dej nr. 5925/22.09.2020**;
- l. respectarea zonelor de protecție în lungul cursurilor de apă și a regimului restricțional în aceste zone, conform art. 40 din Legea Apelor nr. 107/1996 și a Legilor nr. 310/2004 și 112/2006 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1996;
- m. beneficiarul are obligația să anunțe S.G.A. Alba începerea lucrărilor, iar la finalizarea lor să solicite eliberarea autorizației de gospodărire a apelor pentru această investiție;
- n. beneficiarul are obligația să anunțe S.G.A. Bihor, despre data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de aceasta;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- o. începerea execuției se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Cluj. Recepția lucrărilor se va realiza în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Cluj;
- p. la punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 și ale Legii nr. 310/2004 pentru modificarea și completarea Legii Apelor nr. 107/1966;
- q. se interzice intrarea în albiile cursurilor de apă cu utilajele necesare executării lucrărilor;
- r. depozitele de agregate sau alte materiale de construcții se vor face în locuri special amenajate care nu afectează apele. Se va evita afectarea terenului cu produse petroliere sau alte produse care pot afecta vegetația sau apele din zonă;
- s. în perioada desfășurării lucrărilor și la finalizarea acestora se interzice depozitarea materialelor de construcție și a deșeurilor din construcții în albia și sau pe malurile cursului de apă din zonă, materiale care ar putea împiedica scurgerea sau ar produce poluarea apelor;
- t. în timpul execuției, constructorul va lua măsuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor;
- u. constructorul și beneficiarul lucrării vor asigura pe timpul execuției lucrărilor cât și după aceasta, condițiile de scurgere a apelor prin degajarea tuturor obstacolelor care ar putea obtura secțiunea de scurgere;
- v. pe parcursul execuției lucrărilor, beneficiarul și constructorul vor permite în caz de necesitate accesul și intervenția pentru execuția unor lucrări sau acțiuni necesare în caz de inundații, poluări accidentale sau alte situații specifice cursurilor de apă;
- w. se interzice degradarea malurilor și a albiilor cursurilor de apă;
- x. se interzice depozitarea deșeurilor din construcții, a materialelor și staționarea utilajelor în albiile minore ale cursurilor de apă;
- y. în timpul execuției lucrărilor, cât și după aceea, nu vor fi poluate în nici un fel apele de suprafață și cele freatice;
- z. în cazul producerii unor daune de orice fel riveranilor și/sau unor lucrări hidrotehnice existente/aflate în curs de execuție, beneficiarul va suporta integral cheltuielile generate de remedierea acestora;
- aa. amplasarea stâlpilor pentru susținerea fibrei optice se va realiza în afara zonei de protecție a cursurilor de apă;
- bb. se impune respectarea cu strictețe a amplasamentului propus, fără modificări ulterioare;
- cc. se impune consolidarea căilor de acces afectate și aducerea grabnică la starea inițială; se va realiza prin punerea în operă a unui profil de drum convex, cu partea cea mai proeminentă spre axa drumului, dezvoltarea pe înălțime urmând a se realiza pe 10-12cm. Această structură va facilita scurgerea în lateral a apelor pluviale de pe suprafața căilor de acces și astfel evitarea erodării acestora și a bălțirilor ce pot duce la acumularea de amfibieni, expuși incidentelor cauzate de trafic;
- dd. șanțurile vor fi prevăzute cu rampe din pământ pentru a facilita escaladarea acestora de către eventuale specii de microvertebrate, amfibieni și reptile ce cad în acestea;
- ee. pe căile de acces se va rula cu viteză scăzută pentru a se evita incidentele, ridicarea prafului, zgomotul, etc;
- ff. în perioadele de trafic intens (transport materiale, etc.) căile de acces se vor stropi;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ



Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Adina SOCACIU

ȘEF SERVICIU AAA
ing. Anca CÎMPEAN

Întocmit:
cons. Daniela Szabo



ȘEF SERVICIU CFM
cons. dr. biol. Paul BELDEAN

Întocmit:
cons. Ligia Stanca

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Calea Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; Fax : 0264 410 716, e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

- gg. se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu sau prejudicierea stării de sănătate sau confort a populației prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului, în vigoare;
- hh. amenajarea de spații pentru stocarea temporară a deșeurilor rezultate din lucrările de construcție; colectarea selectivă și controlată a deșeurilor și eliminarea/valorificarea prin firme autorizate și specializate pe bază de contract; deșeurile vor fi preluate de pe amplasament cu o frecvență suficientă pentru a se evita acumularea acestora;
- ii. depozitarea materialelor/utilajelor/sculelor numai în locuri stabilite, pentru asigurarea protecției factorilor de mediu;
- jj. asigurarea transportului și manipulării materialelor de construcție pentru evitarea pierderilor din utilajele de transport;
- kk. folosirea drumurilor de acces existente;
- ll. limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar;
- mm. folosirea de utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;
- nn. se va evita deversarea pe sol de produse petroliere, combustibili, alte substanțe contaminante;
- oo. se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor de acces existente, în scopul evitării impactului asupra habitatelor și speciilor de importanță comunitară;
- pp. pe perioada de funcționare vor fi luate toate măsurile astfel încât să se reducă la minim riscurile de producere accidente sau de contaminare a factorilor de mediu;
- qq. se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat, atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- rr. se vor adopta măsurile necesare pentru diminuarea posibilului impact asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate;
- ss. executantului lucrării îi este interzis să realizeze săpături, excavații și orice alte lucrări care modifică configurația naturală a terenurilor din ariile naturale protejate situate în afara perimetrului amplasamentului propus prin proiectul supus avizării;
- tt. suprafețele de teren afectate temporar de lucrările propuse prin proiect, se vor aduce la starea inițială de folosință, se va reface vegetația afectată de aceste lucrări, utilizând specii din flora ariei naturale protejate și nu din afara acesteia;
- uu. lucrările aferente porțiunilor din traseul limitrof fondului forestier se vor efectua fără să afecteze integritatea acestuia;
- vv. în conformitate cu art.51 din Ord. 694/08.04.2016, beneficiarul obiectivului amplasat la o distanță mai mică de 50 m de liziera pădurii își asumă răspunderea pentru eventualele daune/prejudicii care pot fi produse prin executarea lucrărilor care pot afecta fondul forestier național;
- ww. în conformitate cu prevederile L211/2011 (actualizată) se va asigura prestarea serviciilor publice de salubritate privind colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor construcției, în locuri special amenajate.

