

## AVIZ DE AMPLASAMENT NR. 201/16.03.2023

Obiectivul supus avizării: „MODERNIZARE SI REABILITARE DE DRUMURI JUDETENE DIN JUDETUL CLUJ: DJ 161 A APAHIDA - COJOCNA - KM 7 + 100 - KM 9+ 700 (KM 7+ 1000 - KM 9 + 776)”

Amplasament: NR. -, STR. -, SAT COJOCNA, CARA, COMUNA COJOCNA, JUD. CLUJ

Beneficiar: JUDETUL CLUJ

*În zona studiată există racorduri, conducte de distribuție gaze naturale, presiune redusă, respectiv racorduri, conducte de distribuție gaze naturale presiune redusă în curs de execuție, montaj subteran, conform planșelor anexate.*

**Condiții impuse prin prezentul aviz de amplasament în zona de protecție și siguranță a elementelor sistemului de distribuție a gazelor naturale:**

1. Avizul de amplasament va servi exclusiv pentru obținerea Autorizației de Construire, conform Certificatului de Urbanism nr. 1308 din 13.10.2022, emis de CONSILIUL JUDETEAN CLUJ.
2. Se vor respecta distanțele de siguranță între stații/posturi de reglare și diferite construcții sau instalații învecinate conform art. 37 din “Norme tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale” – N.T.P.E.E. 2018.
3. Traseele conductelor de distribuție a gazelor naturale sunt prezentate pe planul de situație anexat, iar adâncimea de pozare a acestora este cuprinsă între 0,70 și 0,90 m.
4. În conformitate cu prevederile Art. 190 lit. c) și d) din Legea nr. 123/2012, legea energiei electrice și a gazelor naturale, pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale **se interzice** terților: să depoziteze materiale pe căile de acces și în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, respectiv să intervină în orice mod asupra conductelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze naturale.
5. Având în vedere lucrările preconizate, se impune **predarea amplasamentului și asistență tehnică** din partea OSD – CPL Concordia. În acest sens constructorul desemnat de d-voastră va convoca, în scris, cu cel puțin 48 de ore înainte, prezența delegatului OSD în vederea predării amplasamentului. Convocarea se va transmite prin poșta electronică la adresa de email: [cpl.cluj@cplconcordia.ro](mailto:cpl.cluj@cplconcordia.ro).
6. Soluțiile eventualelor relocări/protejări a conductelor de gaze naturale se vor stabili punctual, pentru fiecare caz în parte. Lucrările de proiectare și execuție a relocărilor/protejărilor conductelor vor fi realizate de operatori economici autorizați de ANRE, cu respectarea reglementărilor legale în vigoare.
7. Costul eventualelor relocări/protejări ale conductei, necesare pentru realizarea investiției, va fi suportat exclusiv de către beneficiarul prezentului aviz.
8. În zona de protecție a elementelor sistemului de distribuție **este interzisă** executarea de săpături mecanizate la distanțe mai mici de 0,5 m față de axul acestora. **Săpăturile efectuate în zona de protecție se vor efectua exclusiv manual și numai în prezența delegatului OSD.**
9. În situația în care prin execuția obiectivului pentru care s-a solicitat avizul de amplasament se afectează răsuflătorile și/sau căminele aferente sistemului de distribuție, inclusiv accesoriile care intră în componența lor, acestea se vor reamplasa în poziția inițială. Dacă lucrările de construcție afectează acoperirea și/sau izolația conductelor de gaze naturale, acestea se vor reface conform normelor tehnice în vigoare.

10. În situația în care s-au produs avarii la elementele sistemului de distribuție, se va anunța imediat CPL Concordia Filiala Cluj Romania, la TELVERDE 0800-800.417 sau 0264-704.790. De asemenea se vor opri, de îndată, lucrările în zonă și vor fi luate măsuri care să împiedice un eventual incendiu sau o explozie, până la sosirea echipelor de intervenție ale CPL Concordia Filiala Cluj Romania.

11. În cazul avarierii sau deteriorării conductelor de distribuție, a instalațiilor de racordare, a firului trasor, a foliei de avertizare, a răsuflătorilor, a tuburilor de protecție sau a oricăror elemente aparținând sistemului de distribuție a gazelor naturale existente, beneficiarul avizului și/sau persoanele care se fac vinovate de nerespectarea condițiilor impuse prin prezentul, va/vor suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a eventualelor pierderi de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor/instalațiilor afectate.

12. Prezentul aviz de amplasament **nu ține loc** de Aviz Tehnic de Racordare (ATR) la sistemul de distribuție a gazelor naturale. Racordarea la sistemul de distribuție este reglementată prin Ordinul ANRE nr. 7/2022 cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin Legea nr. 123/2012 cu modificările și completările ulterioare.

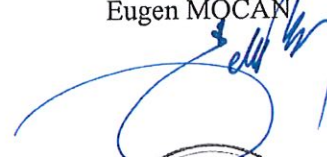
13. Prezentul aviz este valabil pentru amplasamentul obiectivului precizat prin Certificatul de Urbanism nr. 1308 din 13.10.2022 pe toată perioada implementării investiției, sub condiția începerii lucrărilor în termenul prevăzut de legislație, cu excepția cazului în care pe parcursul execuției lucrărilor sunt identificate elemente noi care să impună reluarea procedurilor de avizare și/sau modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia.

Anexat vă restituim câte un exemplar din planul de încadrare în zonă și planul de situație, cu elementele existente ale sistemului de distribuție a gazelor naturale.

Întocmit,  
ing. Nyitrai Zsolt



Director General,  
Eugen MOCAN



Tabelul nr. 1 — Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție/racordările/instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

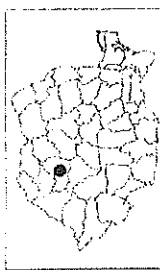
Nr. crt.	Instalația, construcția sau obiectul	Distanța minimă de la conductă de gaze naturale din PE (m)				Distanța minimă de la conductă de gaze naturale din CL (m)			
		PJ	PR	PM	PI	PJ	PR	PM	PI
1	Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	3	2	2	3	3
2	Clădiri fără subsoluri	0,5	0,5	1	3	1,5	1,5	2	3
3	Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	2	1,5	1,5	2	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	1,5	1,5
5	Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau căminele acestor instalații	0,5	0,5	0,5	1,5	0,6	0,6	0,6	1,5
6	Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane	0,5	0,5	1,0	1,5	1,0	1,0	1,0	1,5
7	Linii de tramvai până la șina cea mai apropiată	0,5	0,5	0,5	1,5	1,2	1,2	1,2	1,5
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
10	Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, traje și incinte industriale: — în rambleu	1,5 <sup>*)</sup>	1,5 <sup>*)</sup>	1,5 <sup>*)</sup>	2 <sup>*)</sup>	2 <sup>*)</sup>	2 <sup>*)</sup>	2 <sup>*)</sup>	2 <sup>*)</sup>
	— în debleu, la nivelul terenului	3,0 <sup>**)</sup>	3,0 <sup>**)</sup>	3,0 <sup>**)</sup>	5,5 <sup>*)</sup>	5,5 <sup>**)</sup>	5,5 <sup>**)</sup>	5,5 <sup>**)</sup>	5,5 <sup>*)</sup>

<sup>\*)</sup> De la piciorul taluzului.

<sup>\*\*)</sup> Din axul liniei de cale ferată.

NOTĂ:

Distanțele, exprimate în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane.



Harta chibit 1:25000  
 BENEFICIAR:  
 CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Coordonata în 12. Cartografiat în Cluj  
 în anul 1985. Scara 1:25000  
 NUMAR PROIECT:  
 4771/3/2019  
 PROIECTANT GENERAL:

**W** nv construct  
 S.C. WNV Construct S.R.L.  
 Str. Constantin Brancoveanu, nr. 14, Cluj Napoca  
 Tel: 0254 244 111  
 E-mail: wnvconstruct@wv.ro

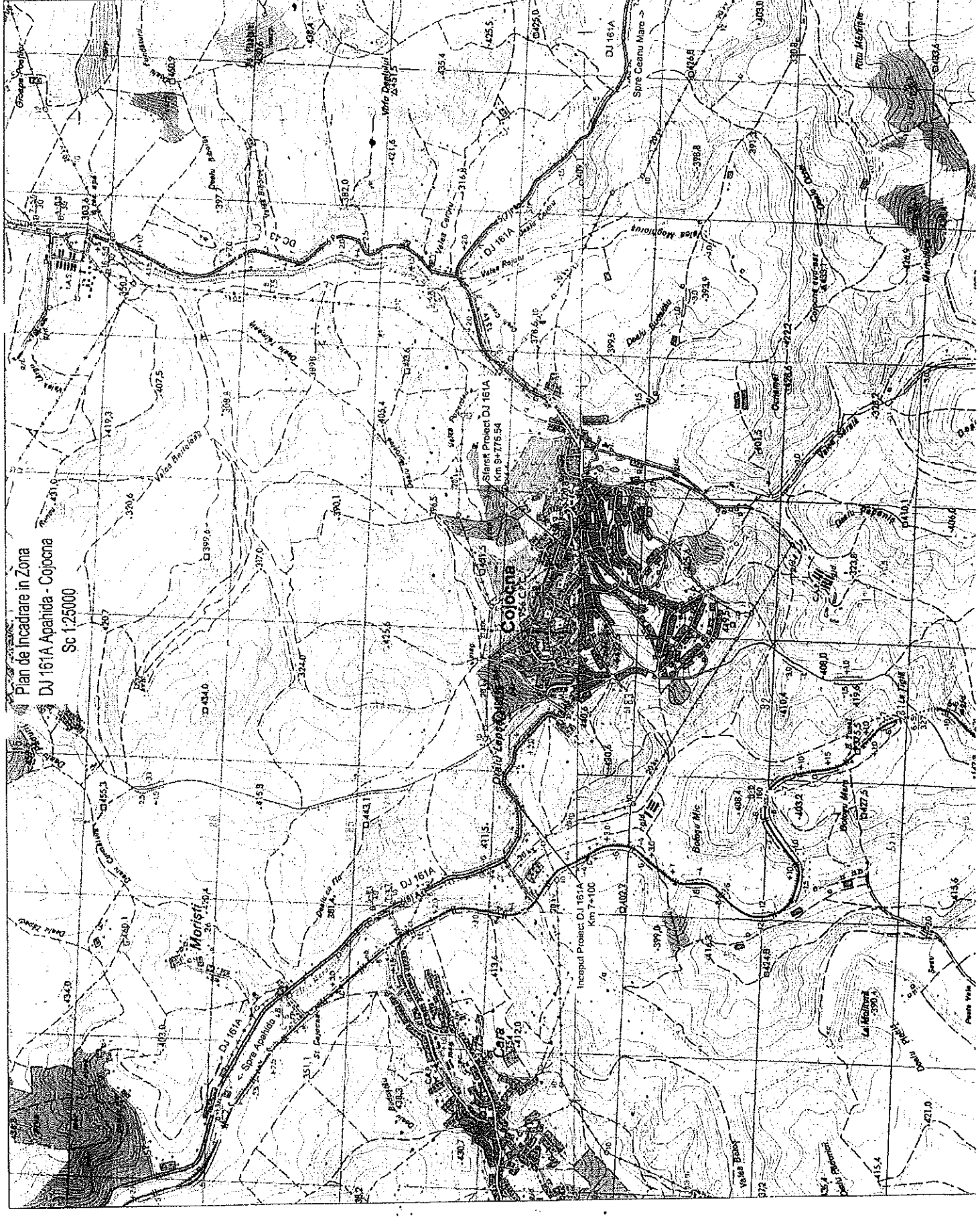
DENUMIREA PROIECTULUI:  
 Modernizarea și reabilitarea  
 drumurilor județene : DJ 161A  
 Apahida - Cojocna  
 km 7+100 - km 9+700  
 D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020  
 Proiectat de: [Signature]  
 Verificat de: [Signature]  
 Revizuit de: [Signature]  
 Proiectant: [Signature]  
 Păg. Cur. 3/14

Proiectant	Verificat	Revizuit	Proiectant
[Signature]	[Signature]	[Signature]	[Signature]
VERIFICATOR TEHNIC	[Signature]		

LOT 03  
 DJ 161A Apahida - Cojocna  
 Plan de încadrare în Zona

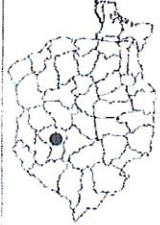
Codificarea planșei  
 Fișier: lot\_03.dwg  
 Data: 2020.11.10  
 Proiectant: WNV Construct S.R.L.



Plan de încadrare în Zona  
 DJ 161A Apahida - Cojocna  
 Sc 1:25000

DN 1C - Apahida

Cojocna



Harta chieie  
Scara: 1:500  
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Coordonator: Ing. Vasile Budea  
Tel: +40 232 42 8600 Fax: +40 232 32 0078  
E-mail: v.budea@clujjud.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:  
nv construct

S.C. NV Construct SRL  
PENTRU PROIECTAREA SI EXECUTIA  
MONTAJULUI SI REABILITAREA OBIECTELOR  
DE TRANSPORT SI ALTE OBIECTE DE  
INGINERIE SI CONSTRUCTII  
Societate cu raspundere limitata  
Inregistrata la Registrul de Stat nr. 26/2011  
Sediu: Cluj Napoca, str. Apahida nr. 26, et. 41  
CNP: 31530067

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea obiectelor  
de transport: DJ 161A Apahida - Cojocna  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.L.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat: Vasile Budea

Desenat: Vasile Budea

Verificat: Vasile Budea

Ing. Vasile Budea

Sef Proiect

Ing. Dan Sika

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

Revizor

CONVOIUA DE DISTRIBUTIE GAZE  
MAT. PRESIUNE REDUSA, EXISTENTA  
SUSTINEREA  
RACORD GAZE EXISTENTE

AVIZAT  
CPL CONCORDIA  
Nr. 201 Data 15.03.2023

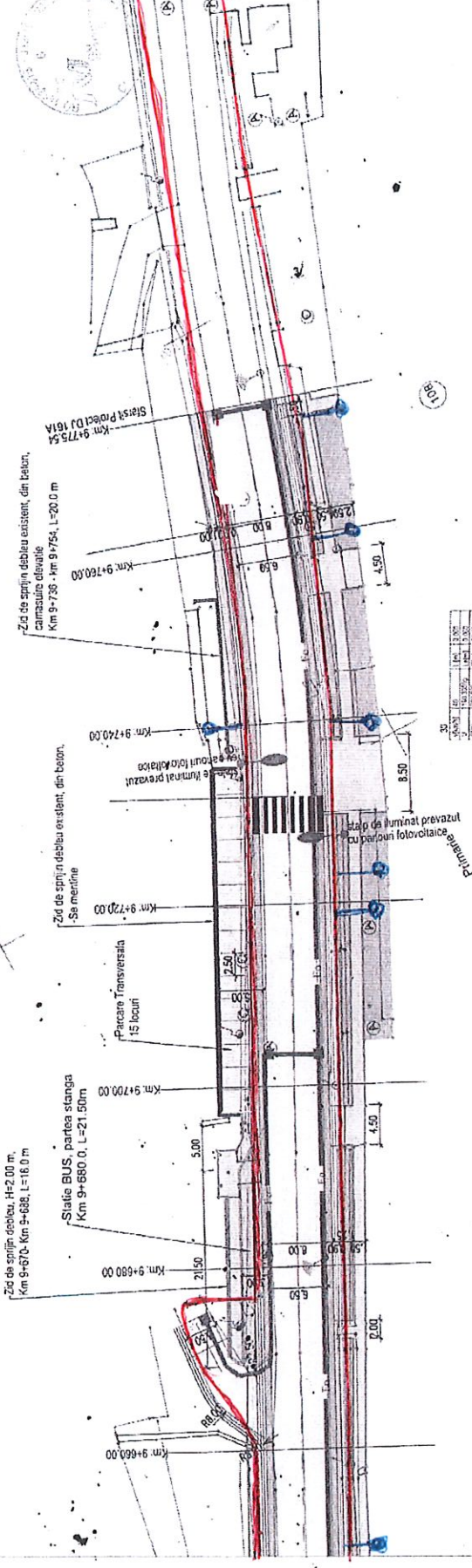


Table with 2 columns: 'Cantitate' and 'Unitate'. It lists various materials and their quantities for the project.

- ax proiectat
- marginie carosabil proiect
- stap electric
- canon reile
- copac
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- acostament p. aluat proiectat
- drum lateral proiectat
- trouar proiectat
- statie BUS
- parcari proiectate
- Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicatii
- in PEHD Coagulat DN 110 mm
- Canion de tragere pentru canalizatii cabluri pentru telecomunicatii
- or. beton prefabricat, cu umplutura cimentusa fabricata Lufi-Fab 300 5m

LEGENDA

Table with 2 columns: 'Cantitate' and 'Unitate'. It lists various materials and their quantities for the project.

Table with 2 columns: 'Cantitate' and 'Unitate'. It lists various materials and their quantities for the project.



Harta chiere 1:500  
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:  
nv construct

SC NV Construct S.R.L.  
Strada - Calea Vaslui, nr. 48, Cluj-Napoca, Romania  
Tel: +40 254 20 00 00 Fax: +40 254 20 00 00  
E-mail: info@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:  
Modernizarea si reechilibrarea drumurilor  
Judetene: DJ 161A Apahida - Cojocna  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

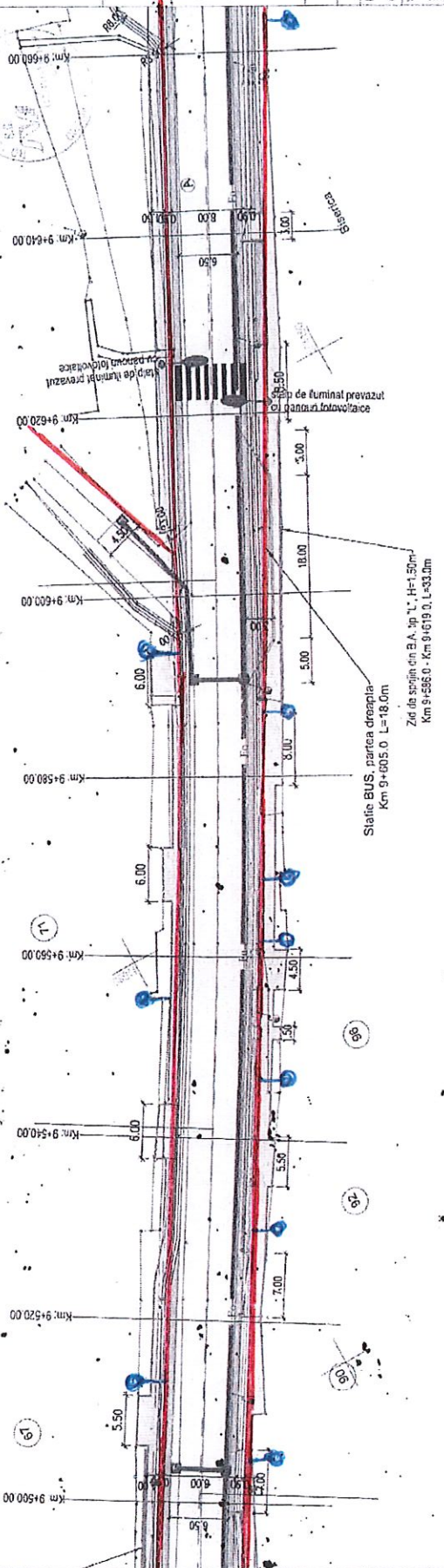
Proiectat	Desenat	Verificat
Ing. Mircea Bogdan	Ing. Mircea Bogdan	Ing. Mircea Bogdan
Verificat	Verificat	Verificat
Ing. Bogdan	Ing. Bogdan	Ing. Bogdan

LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- saip electric
- camin retele
- copac
- acces existent
- guard
- carosabil proiectat
- accesament consolidat proiectat
- accesament pietrit proiectat
- trouar proiectat
- stafie BUS
- parcari proiectate
- carosabil proiectat pentru retele de telecomunicatii
- Conditia constructie proiectata pentru retele de telecomunicatii
- din PEHO Concept DN 110 mm
- Camin de trecere pentru canalizati cabluri pentru telecomunicatii
- Cri beton prefabricat, cu umplutura de agregat si mortar C30/37,800,800,800

AVIZAT  
CPL CONCORDA  
Nr. 201 Data 15.03.2023

MATERIALE	
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100



CONDUCUTA DE DUTRIA CAIE  
NATURALE PRESIUNE REDUSA  
EXISTENTA, SUBTERANA

RACORD CAIE EXISTENT

Conditia constructie proiectata pentru retele de telecomunicatii  
din PEHO Concept DN 110 mm  
Camin de trecere pentru canalizati cabluri pentru telecomunicatii  
Cri beton prefabricat, cu umplutura de agregat si mortar C30/37,800,800,800

DN 1C - Apahida

Cojoanca

CONDUCTĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE  
MRT. PRESIUNE REDUSĂ  
EXISTENȚĂ, SUBTERANĂ

RACORD GAZE EXISTENT

km	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9+340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

Zid de sprijin debit, H=2.00 m  
Km 9+380 - Km 9+398, L=20.00 m

Podet Existent  
Km: 9+415  
Lucrari Proiectate  
Inlocuirea cu podet tubular Ø1000  
L=13.00 m

km	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9+400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

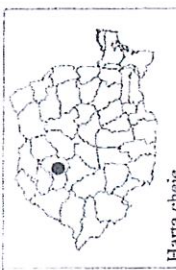
Fundatie adancă de parapeți, H=2.00 m,  
Km 9+349 - Km 9+375, L=20.00 m

km	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
9+420.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

LEGENDA

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- ștalp electric
- canin retele
- copac
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- acostament pentru proiectat
- trouar proiectat
- stâlpi BUS
- marcari procedurale
- carosabil proiectat
- consolidat proiectat
- Zid existent - camăsurie
- camini de vizare
- parapeți proiectați tip H2
- parapeți proiectați tip H1
- parapeți proiectați tip H2
- șanți trapezoidal perete
- șanți trapezoidal perete cu dren
- rigola carosabilă
- rigola dreptunghiulară deschisă
- dren proiectat
- consolidat proiectat
- Zid existent - camăsurie
- camini de vizare

AVIZAT  
CPL CONCORDANȚĂ  
Nr. 201 Data 15.05.2023



Harta țării  
Scara: 1:500  
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



Coordonator: S.C. Cojoanca Cluj, Romania  
Tel: +40 762 60 60 60  
E-mail: info@cojoanca.ro  
NUMAR PROIECT:  
471.3/2019  
PROIECTANT GENERAL:  
nv construct

S.C. NV Construct SRL  
Str. Republicii nr. 11, Cluj Napoca, Cluj Napoca, Romania  
P.O. Box 1000, Cluj Napoca, Romania  
Tel: +40 264 20 20 20  
E-mail: info@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:  
Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
Judetene DJ 161A Apahida - Cojoanca  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020  
Proiectat: [Signature]  
Verificat: [Signature]  
Ing. Măriaș Bărbăș  
Ing. Măriaș Bărbăș

VERIFICAT:  
APROBAT:  
VERIFICATOR: ERMIC  
Data:

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojoanca

Plan de situație DJ 161A

Tip	Proiectant	Verificator	Șeful Proiectului	Șeful Biroului
1	nv construct	Ermic	[Signature]	[Signature]

DN 1C - Apahida

Cojocina

CONDUCTĂ DE DISTRIBUȚIE CAME  
NATURAB PRESIUNE REDUSĂ  
EXISTENTĂ, SUBTERANĂ

RACORD DABE EXISTENT

AVIZAT  
CPL CONCORDANȚĂ

Nr. 201 Data 15-05-2023

Harta clicie  
1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



Calea Deșeurilor nr. 468 Cluj Napoca, Cluj, România  
Tel: +40 374 24 00 00 Fax: +40 374 24 00 74  
E-mail: [info@cluj.ro](mailto:info@cluj.ro), [secretariat@cluj.ro](mailto:secretariat@cluj.ro)

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



SC. NV Construct SRL  
13201220202, SIF. 301020316 (R. Nr. 48/20.04.2024)  
Banuța - Cluj Napoca, str. Apahida nr. 26, nr. 51  
E-mail: [info@nvconstruct.ro](mailto:info@nvconstruct.ro)

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
județene DJ 161A Apahida - Cojocina  
km 7+100 - km 9+100

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat: [Signature] Desenat: [Signature]

Ing. Maria STAN Ing. Maria STAN

Verificat: [Signature] Șef. Proiect: [Signature]

Ing. Bogdan STAN Ing. Bogdan STAN

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]

Revizor: [Signature]



25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

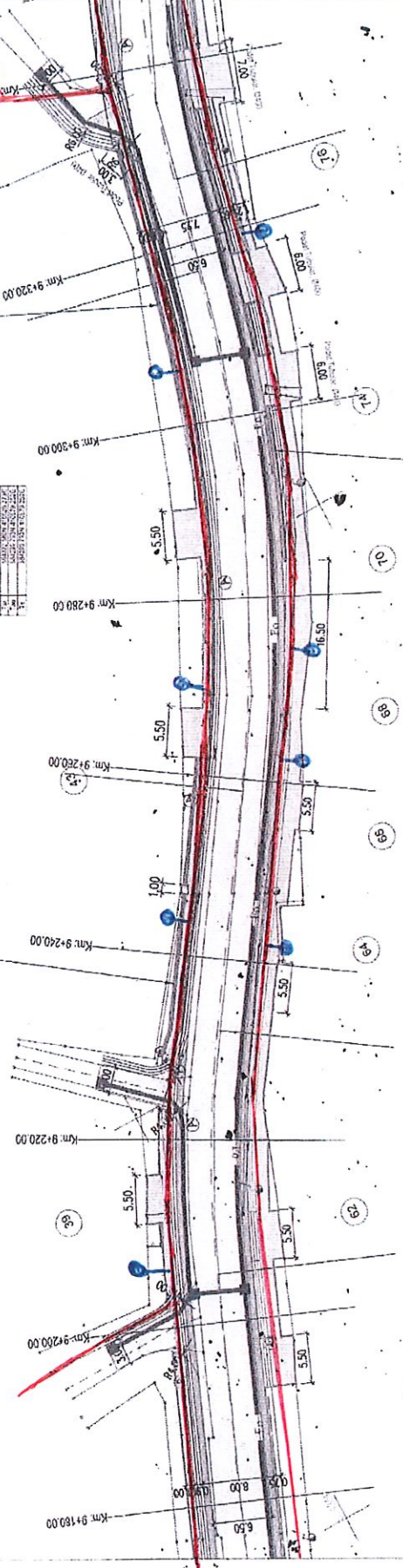
Zid de sprijin cablu, H=2.00 m.  
Km 9+229 - Km 9+252, L=33.0 m

Zid de sprijin cablu, H=2.00 m.  
Km 9+302 - Km 9+322, L=30.0 m

24	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

- LEGENDA
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - stâlp electric
  - canal rețea
  - copac
  - acces existent
  - gard
  - carosabil proiectat
  - acostament consolidat proiectat
  - acostament pietruit proiectat
  - drum lateral proiectat
  - stabil BUS
  - parcari proiectate
  - Conducta cablului propusă pentru rețeaua de telecomunicații.
  - diu PEHO Constat DN 110 mm.
  - Canal de încălzire aerului condiționat pentru telecomunicații
  - drum asfaltat cu umblare din beton și marșare UH=0,00,0,00 km.

- parapet proiectat tip N2
- parapet proiectat tip H1
- parapet proiectat tip H2
- șanț trapezoidal pentat
- șanț trapezoidal pentat cu dren
- rigola carosabilă
- rigola dreptunghiulară deschisă
- drum proiectat
- consolidari proiectate
- zid existent - camășuire
- canal de vizitare



Plan de situație DJ 161A

DJ 161A Apahida - Cojocina

LOT 03

ȘEF PROIECTANT  
ING. MARIA STAN

ȘEF DE PROIECT  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

INGENIER  
ING. BOGDAN STAN

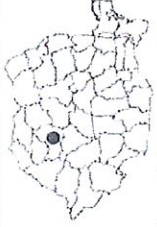


DN 1C - Apahida

Cojocna

CONDUCTĂ DE DISTRIBUȚIE GABE NATURALE  
PREȘIUNE REDUSĂ, EXISTENȚĂ SUBTERANĂ

RACORD GABE EXISTENT



Harta proiect  
Scara 1:500

AVIZAT  
CPL CONCORDAȚIA

Nr. 201 Data 15.03.2023

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



Cămin Proiectat în cadrul proiectului "Modernizarea și reabilitarea drumurilor județene DJ 161A Apahida - Cojocna" în cadrul contractului nr. 47/13/2019

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. nv construct S.R.L.  
Strada nr. 47, Nr. 13, Cluj Napoca, Romania  
CUI: 40157724  
E-mail: info@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
județene DJ 161A Apahida - Cojocna  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.L.

Data: Noiembrie 2020

Proiectat	Ing. Mircea Bărbăntău
Verificat	Ing. Mircea Bărbăntău
Verificat	Ing. Dan Său

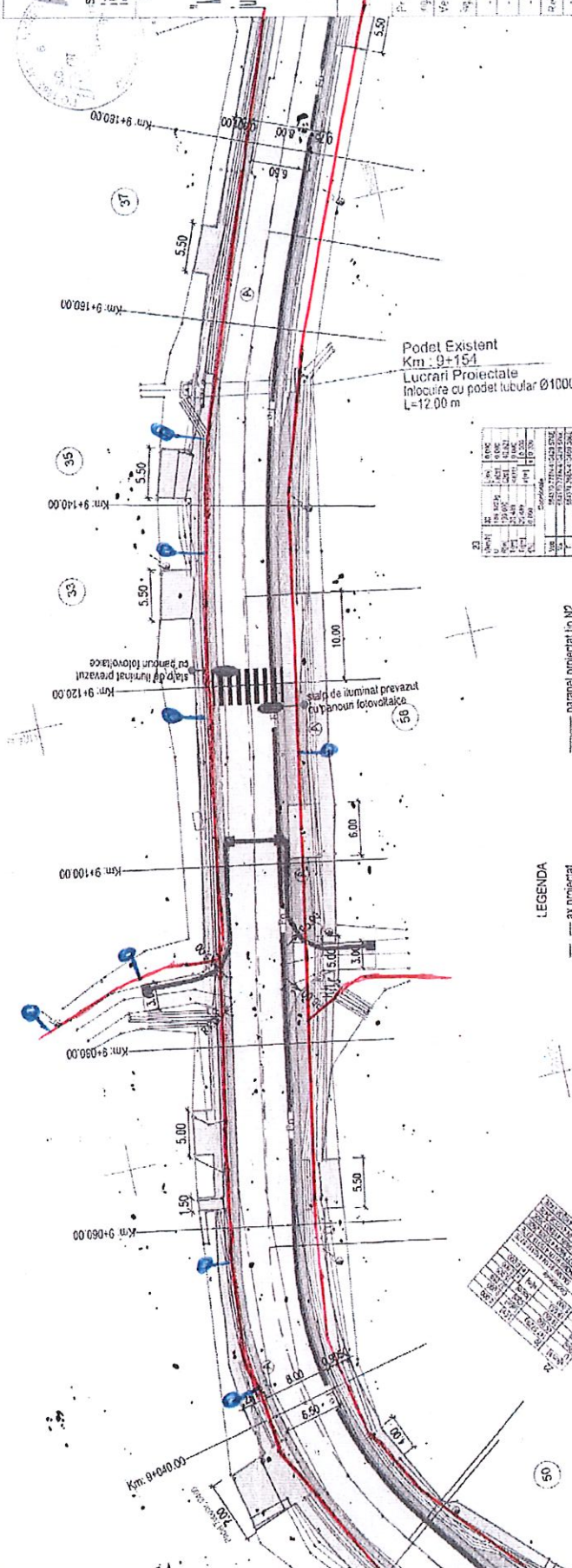
Rev.	Data	Descriere	Revizor
1		VERIFICAT	
2		APROBAT	
3		VERIFICATOR tehnic	
4		Data	

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojocna

Plan de situație DJ 161A

Proiectant	nv construct S.R.L.
Beneficiar	Consiliul Județean Cluj
Scara	1:500
Data	15.03.2023



Tip	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
2	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
3	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
4	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
5	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
6	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
7	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
8	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
9	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
10	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1

- LEGENDA**
- ax proiectat
  - margine carosabil proiect
  - șlap electric
  - camin rabilie
  - copac
  - acces existent
  - șanț
  - carosabil proiectat
  - acostament consolidat proiectat
  - acostament pietruit proiectat
  - drum lateral proiectat
  - trouar proiectat
  - șalie BUS
  - parcuz proiectat
  - Conducta canalizate preacupa pentru rețeaua de telecomunicații din PEHD Coagulat DN 110 mm.
  - Camin de tragere pentru canalizate cabin pentru telecomunicații din beton prefabricat, cu umplutură de nisip și nisip de nisip

Tip	Descriere	Unitate	Cantitate
1	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
2	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
3	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
4	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
5	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
6	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
7	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
8	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
9	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1
10	Podet tubular Ø1000 L=12.00 m	unit	1

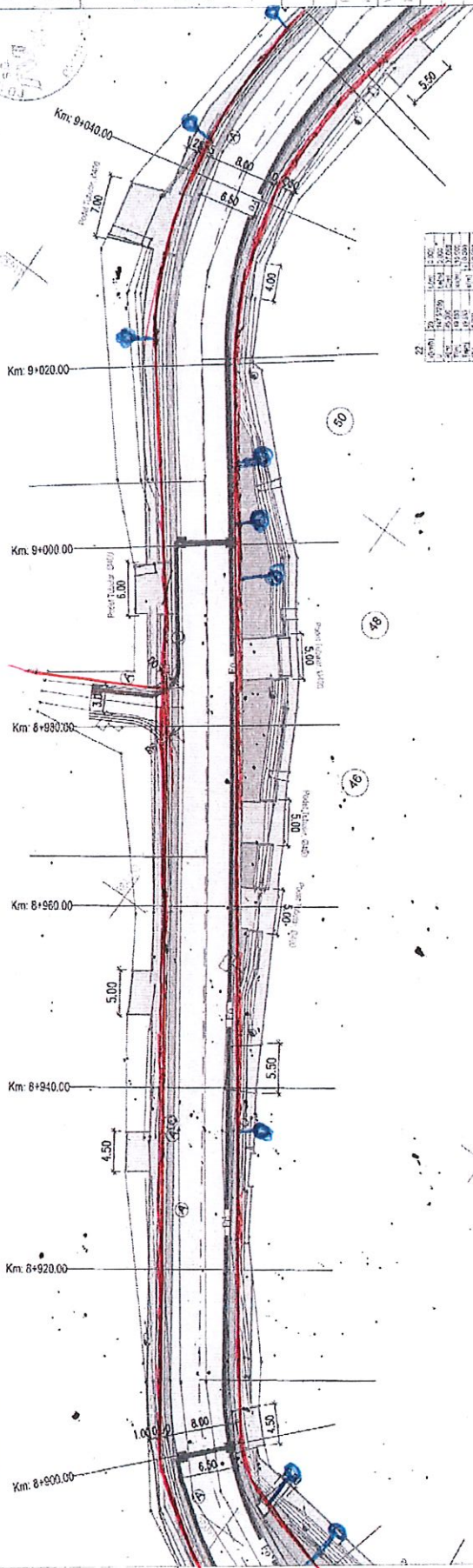
DN 1C - Apahida

Cojocna

AVIZAT  
CPL CONCORDA'TIA  
Nr. 201 Data 15.05.2013

Proiectant	Verificat	Proiectat	Executat
S.C. NV Construct SRL	Ing. Mircea BUCUR	Ing. Mircea BUCUR	Ing. Dan SIVA

Proiectant	Verificat	Proiectat	Executat
S.C. NV Construct SRL	Ing. Mircea BUCUR	Ing. Mircea BUCUR	Ing. Dan SIVA



- LEGENDA**
- ax proiectat
  - magne carosabil proiect
  - scap electric
  - carmin releie
  - copac
  - accese existente
  - gard
  - carosabil proiectat
  - acostament consolidat proiectat
  - acostament pietrit proiectat
  - drum lateral proiectat
  - trouctar proiectat
  - stieie BUS
  - parcari proiectate
  - Conducta canalizatiie privatizata pentru rețeaua de telecomunicatii, din PEHD Conșugat DN 110 mm.
  - Canion de tragare pentru carnișe cabluri pentru telecomunicatii din țeie pietrită, cu umectare de ghipsare laterala (5x10x0.8m).

CONȘUȚĂ DE DISTRIBUȚIE GAZE  
RAZCORD GAZE EXISTENTE  
SUMENTANĂ



Harta cheie 1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

Cămin Directorat nr. 100, Cluj Napoca, Cluj, România  
nr. telefon: 0264 215241  
E-mail: proiectant@nvconstruct.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:  
**nv construct**  
S.C. NV Construct SRL  
1442030000, c. nr. 100, Cluj Napoca, Cluj, România  
nr. telefon: 0264 215241  
E-mail: proiectant@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:  
"Modernizarea și reabilitarea drumurilor județene DJ 161A Apahida - Cojocna km 7+100 - km 9+700"

D.A.L.I.  
Data: Noiembrie 2020

Proiectant	Ing. Mircea BUCUR
Verificat	Ing. Dan SIVA
Proiectat	Ing. Dan SIVA
Executat	
Revizor	
Director	
Proiectant	

VERIFICAT  
APROBAT  
VERIFICATOR: TEHNIC  
Data

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojocna

Plan de situație DJ 161A

Codificare planșă:

Planșă	nr.	descriere	v. nr.	v. data
1	1	PS	1	1

NO	CONTINUT	UNITATE
1	PROIECTAREA	100%
2	CONSOLIDAREA	100%
3	VERIFICAREA	100%
4	APROBAREA	100%
5	CONSTRUCȚIA	0%

DN 1C - Apahida

Km 8+700.00  
7.75  
4.00  
4.50  
1.50

**AVIZAT**  
**CPL CONCORDIA**  
Nr. 201 Data 15.03.2023

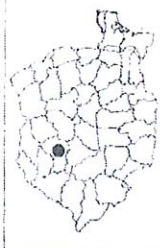
**LEGENDA**

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- stâlp electric
- camin rotile
- copac
- acces recient
- gnd
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- asfaltament pentru proiectat
- dorm talerul proiectat
- inclusi proiectat
- saltea BUS
- parceni proiectate
- Conducă canaliz. anvelopat. aerian, rețeaua de telecomunicații.
- Linie PEHD Coșcat DN 110 mm.
- Camin de lașare pentru canaliz. cablu pentru telecomunicații.
- Linie beton prefabricat, cu umplutura din beton, înaltează d. max. 1,50 m.

- carosabil proiectat tip N2
- parapet proiectat tip H1
- parapet proiectat tip H2
- sau traversăzi parapet
- sau traversăzi
- racia de protecție
- racia de protecție deschisă
- dren proiectat
- consolidat proiectat
- zid existent - camera
- camin de vizitare

*CONDUCTA DE DISTRIBUȚIE GAZE  
NAT. PRESIUNE REAUSĂ, EXISTENTĂ,  
SUBȘTERNĂ*

*RACORD GAZE EXISTENT*



Harta chete  
Scara: 1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



Cluj, Dăbârbani nr. 190, Cluj-Napoca, Cluj, România  
Tel: +40 266 201 201  
Fax: +40 266 201 202  
E-mail: info@cluj.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



**nv construct**  
S.C. NV Construct SRL  
Str. Ștefan cel Mare, nr. 40, 540 026, Cluj  
Tel: +40 266 201 201  
E-mail: info@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
judetane: DJ 161A Apahida - Cojoanca  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectant	nv construct
Verificat	Sau Project
Ing. nr. autoriz.	Ing. Dan SVA

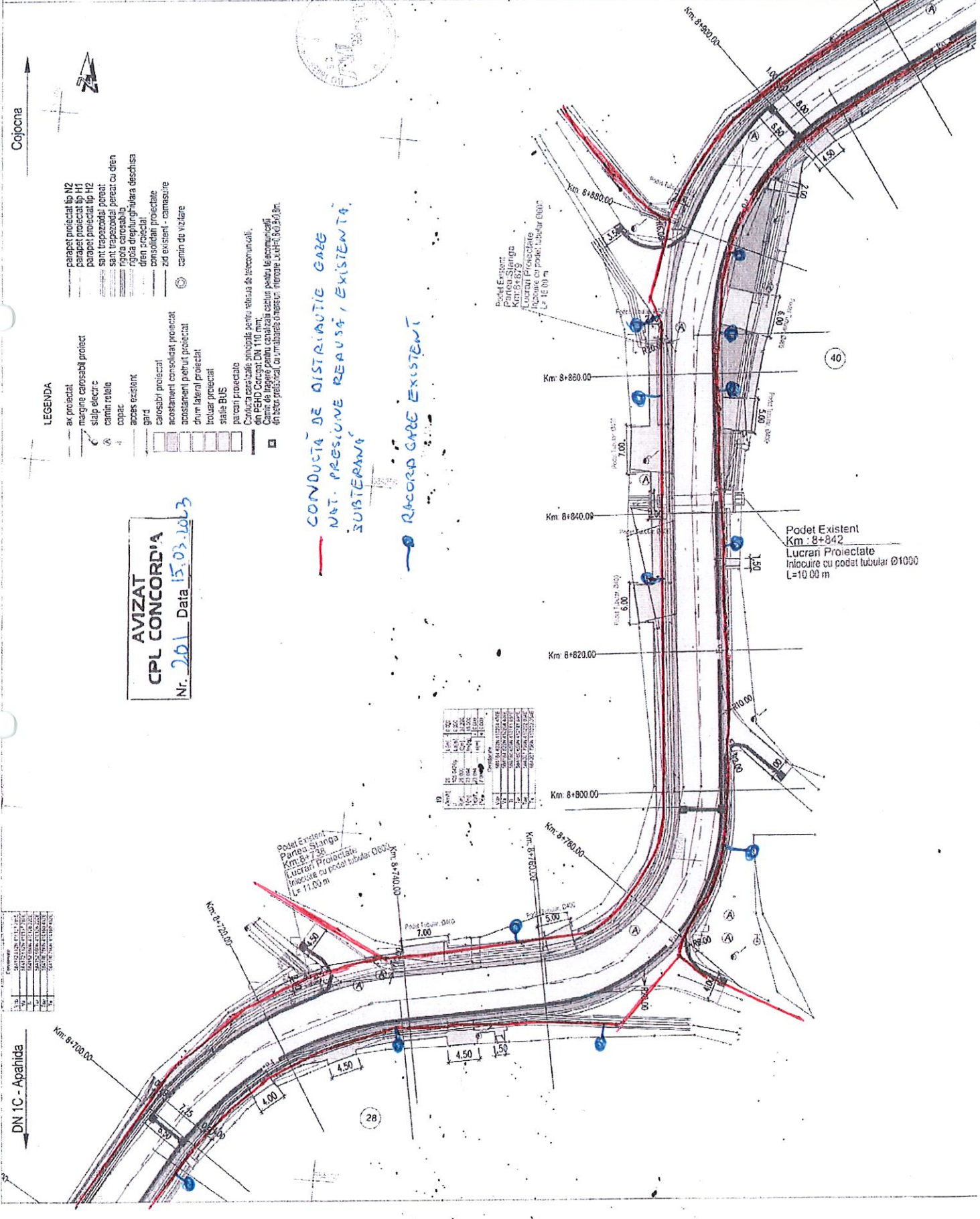
Revizuit	
VERIFICAT	Proiectant
APROBAT	
VERIFICATOR	TE-HVC
DATE	

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojoanca

Plan de situație DJ 161A

Coordonator	ELANSA
Ing. nr. autoriz.	Ing. Vasile
Ing. nr. autoriz.	Ing. PS
Ing. nr. autoriz.	Ing. PS
Ing. nr. autoriz.	Ing. PS





Harta chere

Scara: 1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Consiliul Județean Cluj  
Calea Decebal nr. 131, Cluj-Napoca, Cl. Romania  
Tel. +40 765 400 150 - 40 232 22 015  
E-mail: consiliu@cluj.ro, consiliu@cluj.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. Mv Construct S.R.L.  
Str. Avram Iancu nr. 115, Cluj-Napoca, Cl. Romania  
Tel. +40 765 400 150 - 40 232 22 015  
E-mail: mconstruct@proiectant.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
judetene DJ 161A Apahida - Cojocna  
Km 7+100 - Km 9+700

DALI.

Data: Noiembrie 2020

Proiectant: Mv Construct S.R.L.  
Ing. Vișnuțiu Mihail Ștefan  
Verificat: Ștefan Mădăraș  
Ing. Isp. Mădăraș Ștefan Ștefan

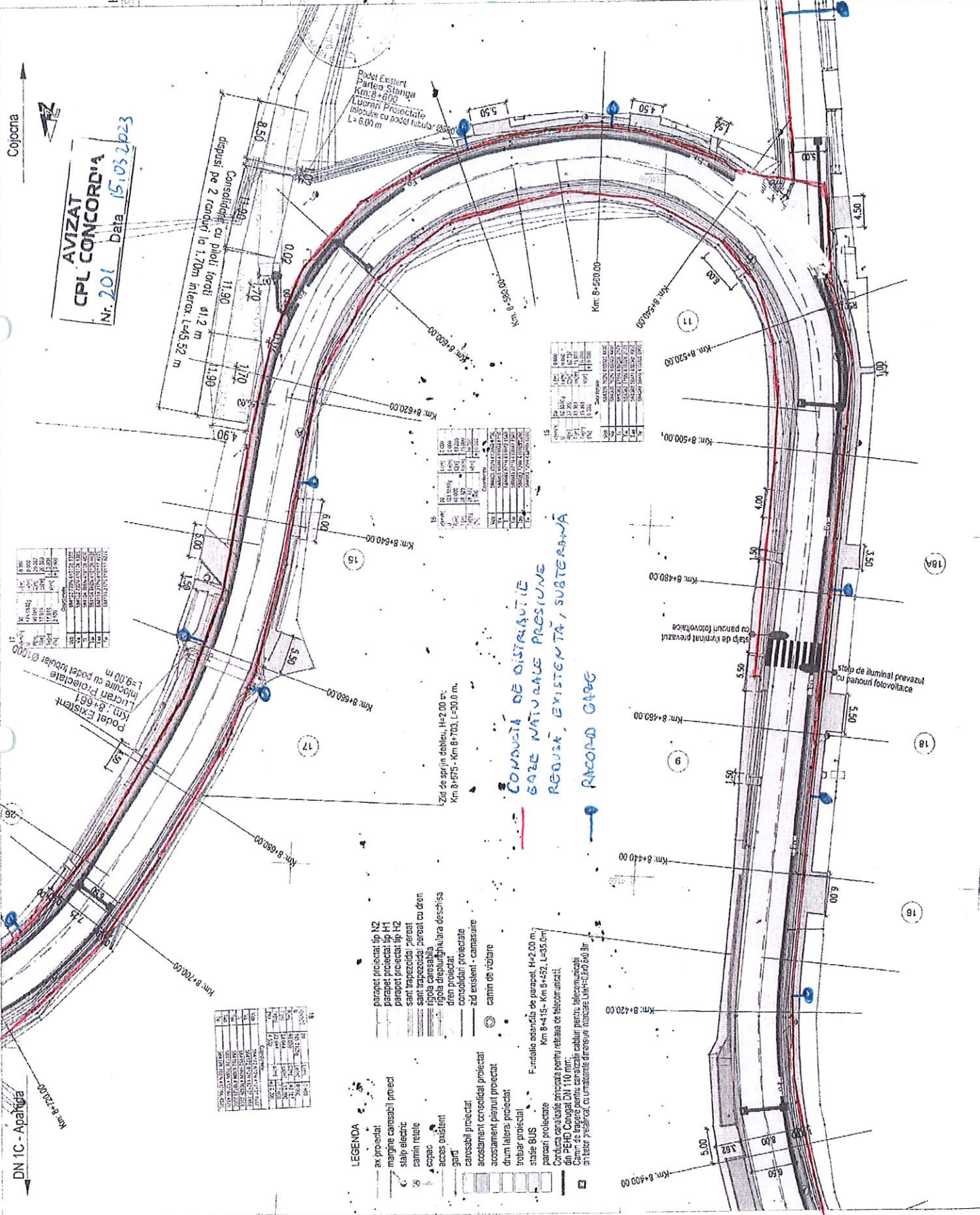
VERIFICAT  
APROBAT  
Date

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojocna

Plan de situație DJ 161A

Modificarea planului  
10.11.2020  
10.11.2020



Cojocna

AVIZAT  
CPL CONCORDIA  
Nr. 201  
Data 15.03.2023

Consolidare cu pietriș la  
dispusi pe 2 rânduri la  
1,70m interax. L=45,52 m

Tip	Diapozitiv	Scara	Numar	Material	Observații
1	1/1	1:500	1	1	
2	2/1	1:500	2	2	
3	3/1	1:500	3	3	
4	4/1	1:500	4	4	
5	5/1	1:500	5	5	
6	6/1	1:500	6	6	
7	7/1	1:500	7	7	
8	8/1	1:500	8	8	
9	9/1	1:500	9	9	
10	10/1	1:500	10	10	

Tip	Diapozitiv	Scara	Numar	Material	Observații
11	11/1	1:500	11	11	
12	12/1	1:500	12	12	
13	13/1	1:500	13	13	
14	14/1	1:500	14	14	
15	15/1	1:500	15	15	
16	16/1	1:500	16	16	
17	17/1	1:500	17	17	
18	18/1	1:500	18	18	
19	19/1	1:500	19	19	
20	20/1	1:500	20	20	

CONȘTIINȚĂ DE DISTRIBUȚIE  
BAZE NATURALE PRESIUNE  
REGULARĂ, EXISTENTĂ, SUBTERANĂ  
RACORD CARG

Ladă de apă în dechis, H=2,00 m,  
Km 8+675 - Km 8+700, L=25,00 m.

- LEGENDA**
- ax proiectat
  - marginie carosabil proiect
  - stăp electric
  - camion reție
  - acoper
  - acces existent
  - găuri
  - carosabil proiectat
  - acostament consolidat proiectat
  - acostament pietru proiectat
  - drum lateral proiectat
  - travar proiectat
  - stăp BUS
  - parazi proiectate
  - Conducă canalizată proiectată pentru rețeaua de telecomunicații din PEHD Coagulat DN 110 mm.
  - Canal de drenaj pentru canalizarea cablurilor pentru telecomunicații în țețar prevăzută, cu umplutură drenajului înlocuită L=10+1200 și 9r
  - parapet proiectat tip H2
  - parapet proiectat tip H1
  - parapet proiectat tip H2
  - sant trapezoidal parat
  - ripola carosabilă
  - ripola drenajului, țara deschisă
  - dren proiectat
  - consolidat proiectat
  - zid existent - cămasuire
  - camion de vizitare
  - Fundatie adâncită de parapet, H=2,00 m,  
Km 8+415 - Km 8+432, L=15,00 m.
  - Conducă canalizată proiectată pentru rețeaua de telecomunicații.

stăp de iluminat prevăzut  
cu panouri fotovoltaice

stăp de iluminat prevăzut  
cu panouri fotovoltaice

DN 1C - Apahida



Harta chere  
Scara: 1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:  
**nv construct**

SC NV Construct S.R.L.  
Str. Republicii nr. 144, et. 4, 54100 Cluj Napoca  
Tel: 0744 200 974 - 40 379 1100  
E-mail: info@nvconstruct.ro, info@nv.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:  
Modernizarea si reabilitarea drumurilor  
judetene: DJ 161A Apahida - Cojoanca  
km 7+100 - km 9+700

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectant: [Signature]

Verificat: [Signature]

Ing. [Signature]

Revizii:

Revizii	Descriere	Proiectant	Data

LOT 03

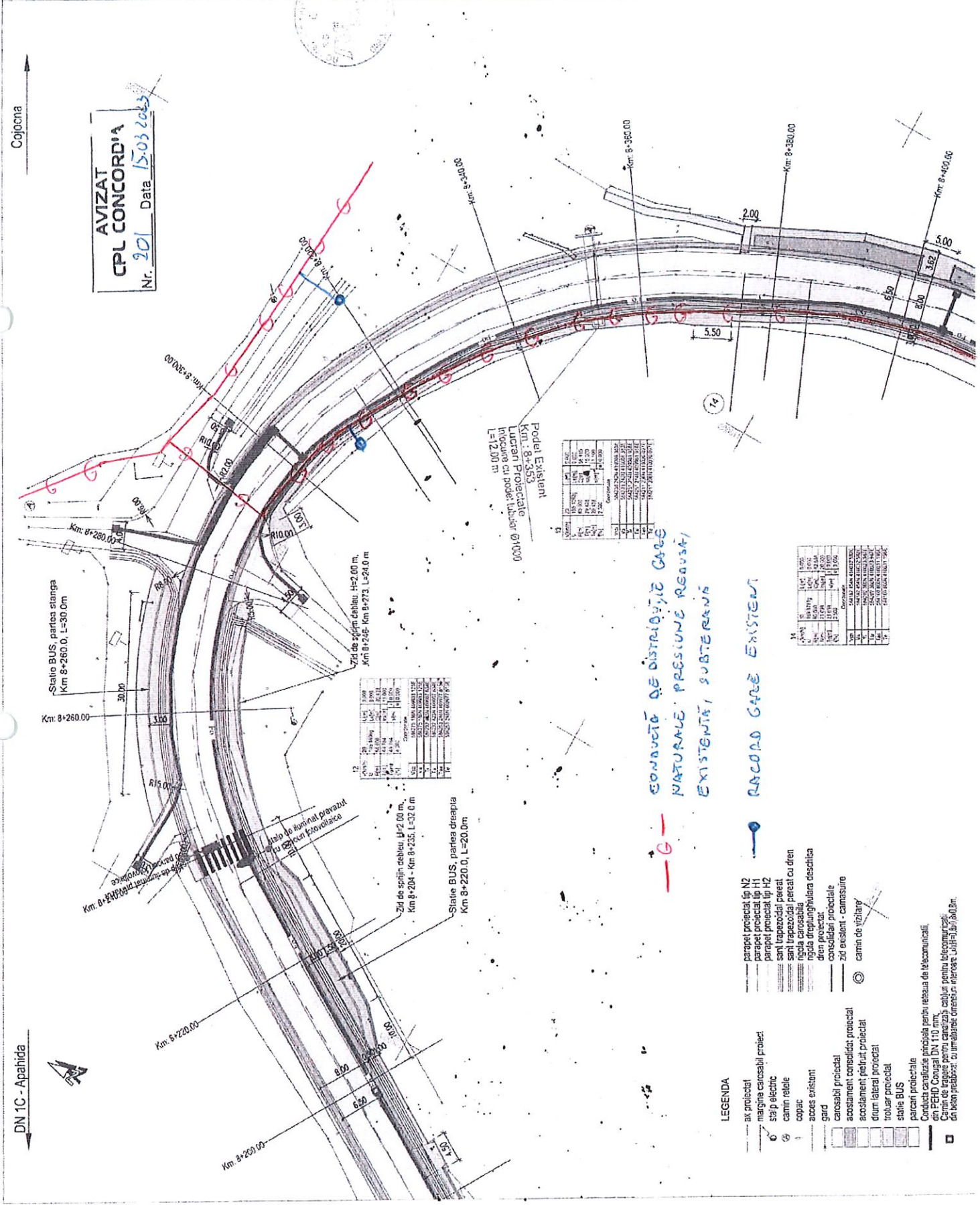
DJ 161A Apahida - Cojoanca

Plan de situatie DJ 161A

Facilitatea planșă

1:1000

PS 1 R





DN 1C - Apahida



Cojozna

AVIZAT  
CPL CONCORDIA

Nr. 201 / Data 15.05.2023

Harta chitc

1:500

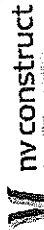
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Cluj County Council  
Cluj County Council  
Cluj County Council

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



SC NV Construct SRL  
Județul Cluj, Strada Șosei 100, Cluj-Napoca  
CNP 60220108

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea și reabilitarea drumului  
judetean DJ 161A Apahida - Cojozna  
Km 7+00 - Km 9+700

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

Proiectant: [Signature]  
Verificat: [Signature]  
Șef Proiect: [Signature]

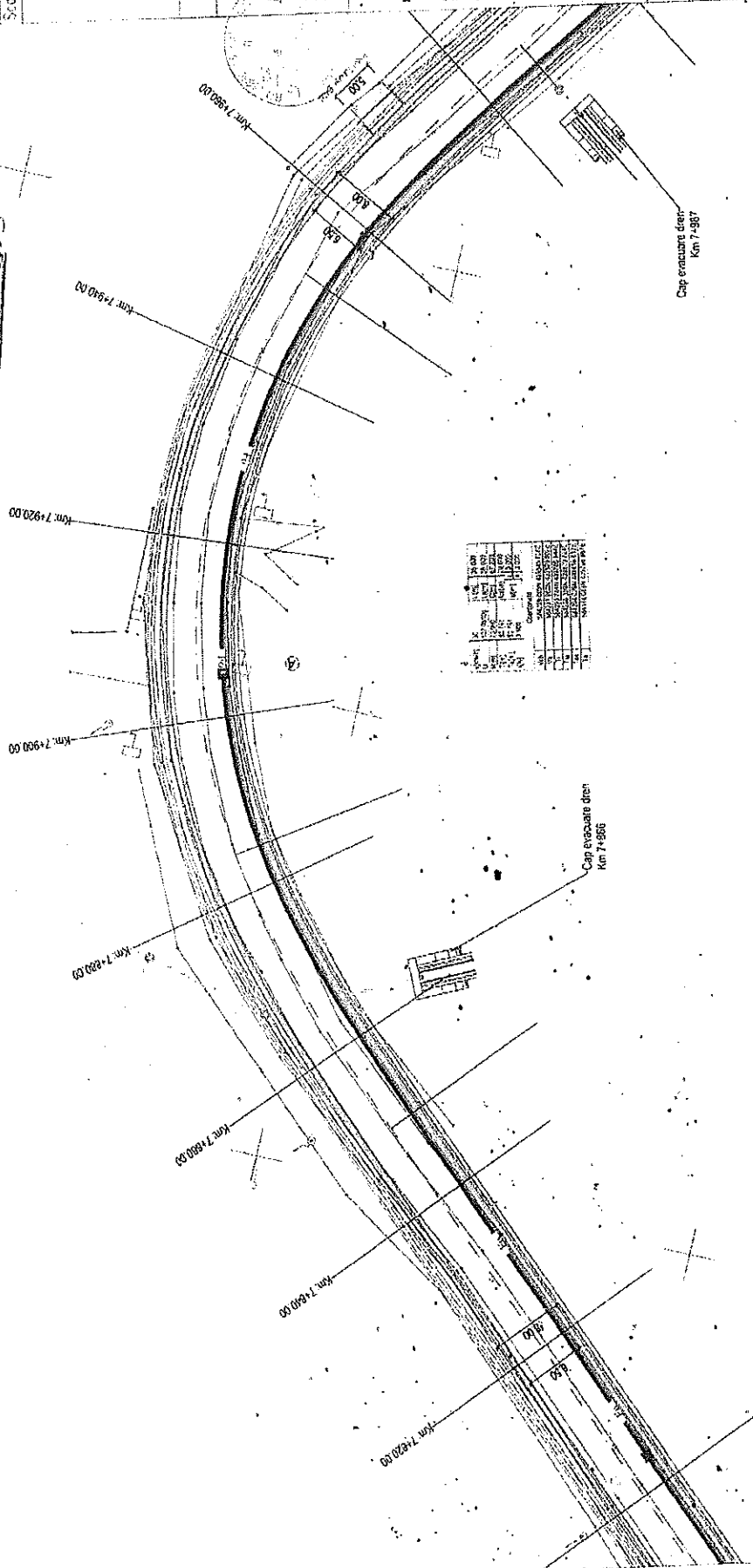
Revizor: [Signature]  
VERIFICAT  
VERIFICATOR: E-MINC

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojozna

Plan de situație DJ 161A

Cluj County Council  
Cluj County Council  
Cluj County Council



St. (km)	Tip	Descriere
7+00	1	Cap pavatare din
7+100	2	Cap pavatare din
7+200	3	Cap pavatare din
7+300	4	Cap pavatare din
7+400	5	Cap pavatare din
7+500	6	Cap pavatare din
7+600	7	Cap pavatare din
7+700	8	Cap pavatare din

- LEGENDA**
- ax proiectat
  - margine traversabil proiect
  - stălp aliniat
  - canal rețete
  - copac
  - acces existent
  - gard
  - canal proiectat
  - accesament consolidat proiectat
  - accesament peisaj proiectat
  - drum lateral proiectat
  - traseu proiectat
  - stălp BUS
  - parcari proiectate
  - parapet proiectat lin N2
  - parapet proiectat lin H1
  - parapet proiectat lin H2
  - șanț trapezoidal perete
  - șanț trapezoidal perete cu cren
  - rigola
  - rigola de curățare
  - rigola de curățare dischisă
  - drum proiectat
  - drum existent
  - traseu proiectat
  - traseu existent
  - canal proiectat
  - canal existent
  - canisaur
  - canisaur - canisaur
  - canisaur de vizitare

Conținutul prezentei planșă este în baza de date a proiectului  
din PEI-D Concorția DJ 161A, nr. 201/15.05.2023  
elaborat de nv construct, cu aprobarea Consiliului Județean Cluj  
și a Serviciului Județean de Drumuri și Transporturi Cluj-Napoca.

DN 1C - Apahida

Cojobria

AVIZAT  
CPL CONCORDIA

Nr. 261 Data 15.04.2013



Harta etete  
Scara: 1:500

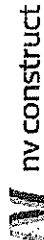
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Casa Directorilor - Str. Oghizelor Cluj, Romania  
Tel: +40 31 41 22 20 Fax: +40 31 41 22 10  
E-mail: proiecte@cluj.judec.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:



S.C. W iv Construct SRL  
Inregistrare C.F. Registrul de Inregistrari - 402846284  
Banca: Cluj, Nr. Inregistrare: 402846284  
CNP: 402846284

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumului  
judetean DJ 161A Apahida - Cojobria  
km 7+000 - km 9+100

D.A.L.I.

Data: Noiembrie 2020

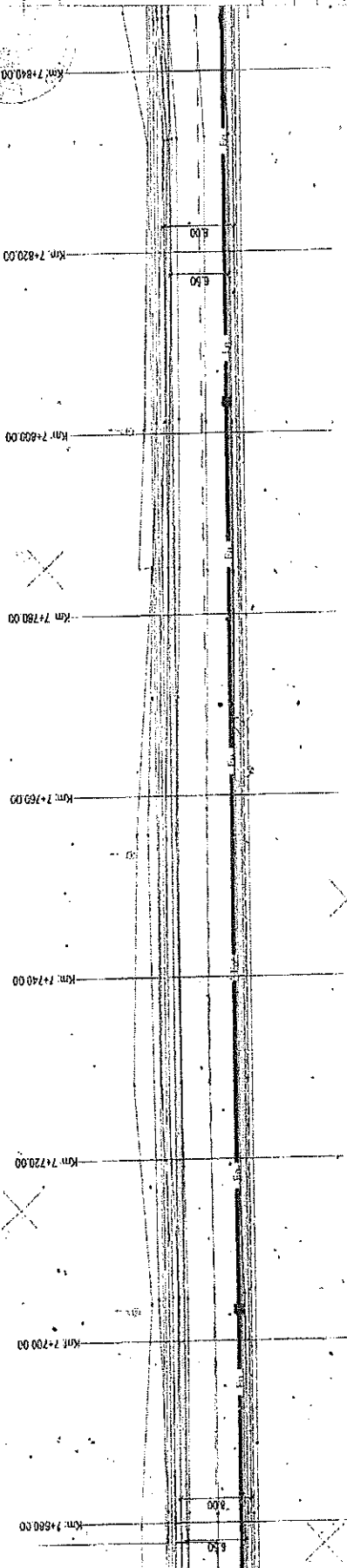
Proiectant	W iv Construct
Ing. Masurari	Ing. W iv Construct
Verificat	Ing. W iv Construct
Ing. de Proiect	Ing. W iv Construct

Verificat	Ing. W iv Construct
Ing. de Proiect	Ing. W iv Construct
Verificat	Ing. W iv Construct
Ing. de Proiect	Ing. W iv Construct

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojobria

Plan de situatie DJ 161A



LEGENDA

- ax proiectat
- margina carosabil proiect
- sirop electric
- canin retele
- copac
- acces existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- acostament pietruit proiectat
- drum lateral proiectat
- trouar proiectat
- stiepe BUS
- percarit proiectate
- Conducta canalizatie pitucata pentru rețeaua de legaturi scolare
- Can PEAD Corugat DN 110 mm
- Can de scurgere pentru canalizatiile scolare
- Can de scurgere pentru canalizatiile scolare
- Can de scurgere pentru canalizatiile scolare

Conducta canalizatie pitucata pentru rețeaua de legaturi scolare  
Can PEAD Corugat DN 110 mm  
Can de scurgere pentru canalizatiile scolare  
Can de scurgere pentru canalizatiile scolare

Can de scurgere pentru canalizatiile scolare  
Can de scurgere pentru canalizatiile scolare

Can de scurgere pentru canalizatiile scolare  
Can de scurgere pentru canalizatiile scolare

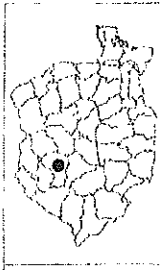
PROIECTANT GENERAL  
W iv Construct



DN 1C - Apahida

Cojocna

**AVIZAT**  
**CPL CONCORDIA**  
Nr. 201 Data 15.03.2023



Harta chișie  
Scara: 1:500  
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

Cons. Județean Cluj, Dej  
Str. Ștefan cel Mare nr. 20  
Tel: 0267 220 000 Fax: 0267 220 077  
E-mail: consiliu@cluj.ro

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019  
PROIECTANT GENERAL:  
**nv construct**  
S.C. NV Construct S.R.L.  
Str. Nicolae Ceaușescu nr. 10  
Hirsova - Cluj Napoca, str. Bujor nr. 24, ap. 51  
Tel: 0267 220 000

DENUMIREA PROIECTULUI:  
**Modernizarea și reabilitarea obiectivelor  
publice DJ 161A Apahida - Cojocna  
km 7+100 - km 9+700**

D.A.L.I.  
Data: Noiembrie 2020  
Proiectant: nv construct  
Verificat: [Signature]  
Proiectant: [Signature]  
Data: [Signature]

VERIFICAT  
APROBAT  
VERIFICATOR: [Signature]  
Data:  
**LOT 03**  
DJ 161A Apahida - Cojocna  
Plan de situație DJ 161A

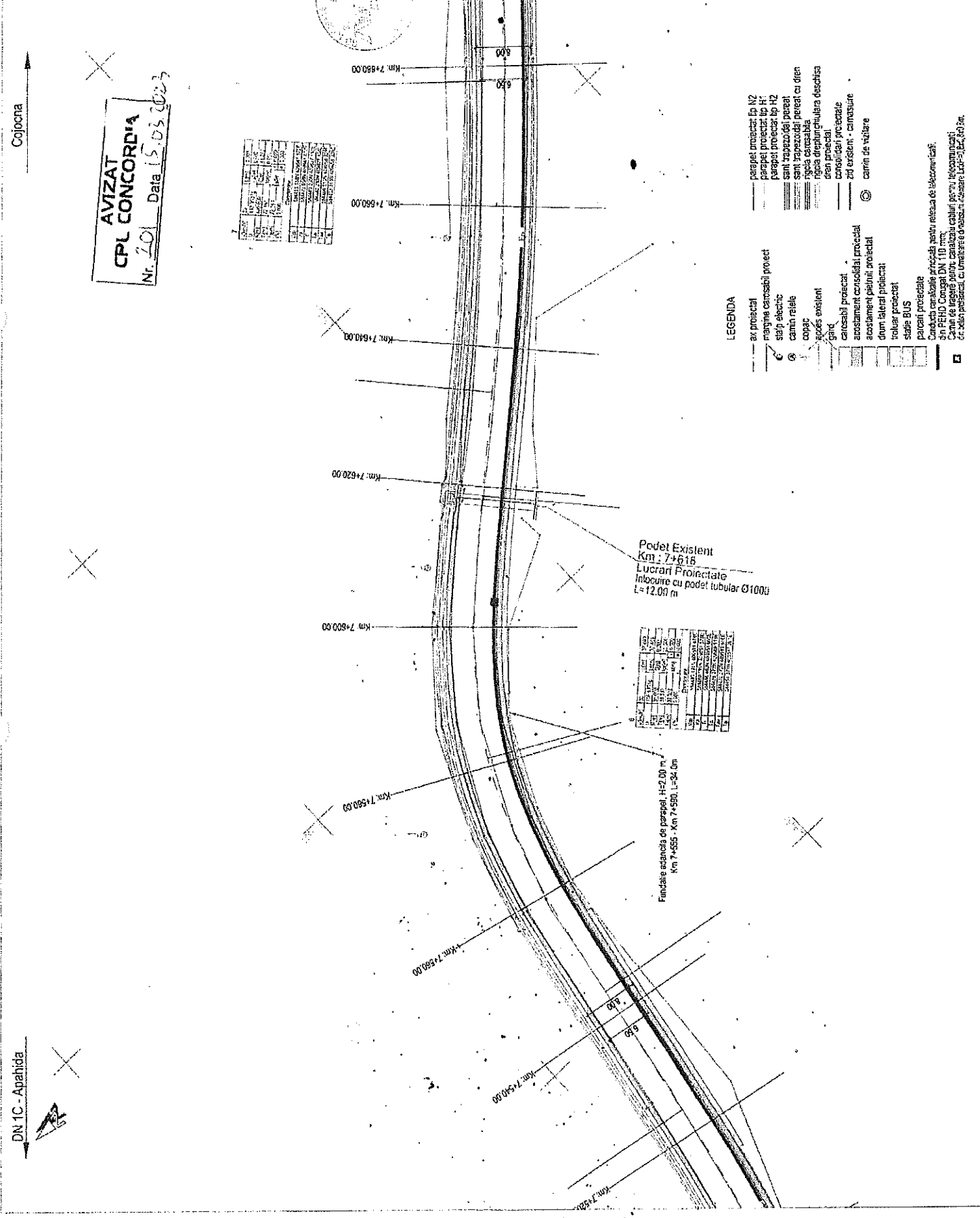
PROIECTANT	PROIECTANT GENERAL	PROIECTANT SPECIALIZAT
nv construct	nv construct	nv construct
nr. 471.3/2019	nr. 471.3/2019	nr. 471.3/2019
data: 15.03.2023	data: 15.03.2023	data: 15.03.2023

Podet Existent  
Km: 7+616  
Lucrări Proiectate  
Înlocuire cu podet tubular Ø1000  
L=12.00 m

Fundare stancă de parapet, H=2.00 m,  
Km 7+555 - Km 7+590, L=34.0m

**LEGENDA**

- ax proiectat
- margine carosabil proiect
- șerp electric
- cămin rașale
- copac
- zăpez existent
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- acostament existent proiectat
- domi lateral proiectat
- volbur proiectat
- stăle BUS
- parcare proiectate
- Conducta canalizatie principala pentru rețeaua de telecomunicații.
- și în PEHD Conștat DN 110 mm.
- Canion de îngheț pentru canalizați cablului pentru telecomunicații
- Et. beton precastat, cu Umplere și reșea, reșeașe Luch-S (Luch-S) 30cm.



DN IC - Apahida

Cojocina

AVIZAT  
CPL CONCORDIA  
Nr. 201 Data 15.03.2023



Harta obste  
1:500

BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Comp. Consoarierii in Dreptul de Construire  
nr. 402/2018/03/09/An-18/792/03/19  
Data: 18.09.2019/15.03.2023

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019

PROIECTANT GENERAL:  
nv construct

S.C. NV Construct SRL  
11916/2005 CIF: 242843453 IMB: 40-24/2006-  
1 Strada: Ch. Anghelachei nr. 10B, bl. 5  
Bucuresti, Romania  
E-mail: info@nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor  
judetene DJ 161A Apahida - Cojocina  
km 7+100 - km 9+700

DA LI  
Data: Noiembrie 2020  
Proiectat: NV Construct  
Verificat: NV Construct

VERIFICAT  
ARBEAT  
VERIFICATOR TERN C

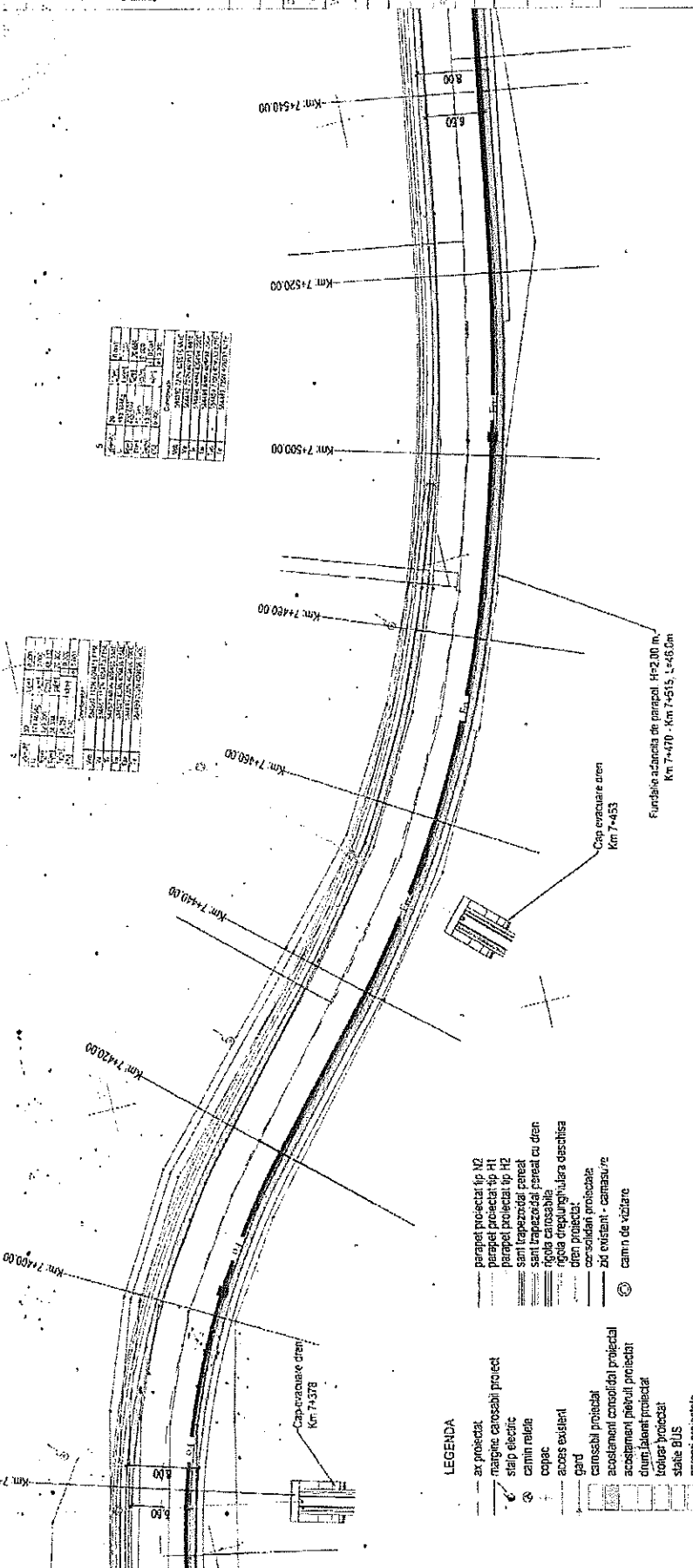
LOT 03  
DJ 161A Apahida - Cojocina

Plan de situatie DJ 161A



Nr.	Descriere	Unitate	Valoare
1	Cost proiect	lei	10.000,00
2	Cost servicii	lei	10.000,00
3	Cost materiale	lei	10.000,00
4	Cost manopera	lei	10.000,00
5	Cost utilitatii	lei	10.000,00
6	Cost teren	lei	10.000,00
7	Cost alte servicii	lei	10.000,00
8	Cost impozite si taxe	lei	10.000,00
9	Cost asigurari	lei	10.000,00
10	Cost alte	lei	10.000,00
11	Cost total	lei	110.000,00

Nr.	Descriere	Unitate	Valoare
1	Cost proiect	lei	10.000,00
2	Cost servicii	lei	10.000,00
3	Cost materiale	lei	10.000,00
4	Cost manopera	lei	10.000,00
5	Cost utilitatii	lei	10.000,00
6	Cost teren	lei	10.000,00
7	Cost alte servicii	lei	10.000,00
8	Cost impozite si taxe	lei	10.000,00
9	Cost asigurari	lei	10.000,00
10	Cost alte	lei	10.000,00
11	Cost total	lei	110.000,00



LEGENDA

- ax proiectat
- parapet proiectat tip H1
- parapet proiectat tip H2
- sant trapezoidal paralel
- sant trapezoidal paralel cu dren
- rigola carosabila
- rigola dreptunghiulara deschisa
- dren proiectat
- canalicul proiectat
- zid existent - camasa/iz
- camin de vizitar
- acoperis proiectat
- acoperis consolidat proiectat
- drum, balast proiectat
- trotuar proiectat
- stabe BUS
- pereni proiectate
- Cost proiect
- Cost servicii
- Cost materiale
- Cost manopera
- Cost utilitatii
- Cost teren
- Cost alte servicii
- Cost impozite si taxe
- Cost asigurari
- Cost alte
- Cost total

Coordona proiectant pentru reabaua de telecomunicatii  
CPL Concordia DN 110 km  
CNP 100/2001/110/110  
CNP 100/2001/110/110  
CNP 100/2001/110/110

DN 1C - Apahida

Cojocita



**AVIZAT  
CPL CONCORDANȚĂ**  
Nr. 201 Data 15.03.2023

Harta cheie  
Scara: 1:500

**BENEFICIAR:**  
CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ



Carta Companiei: N. DE Căminari Ort. Cluj  
Căminari: 400300 Cluj Napoca, nr. 140/24-06/2017  
Căminari: 400300 Cluj Napoca, nr. 140/24-06/2017  
Căminari: 400300 Cluj Napoca, nr. 140/24-06/2017

**NUMAR PROIECT:**  
471.3/2019

**PROIECTANT GENERAL:**  
**nv construct**



S.C. NV Construct SRL  
Str. Măgureni, nr. 10, Cluj Napoca, nr. 140/24-06/2017  
Cluj Napoca - Cluj Napoca, nr. 140/24-06/2017  
nr. 140/24-06/2017

**DENUMIREA PROIECTULUI:**

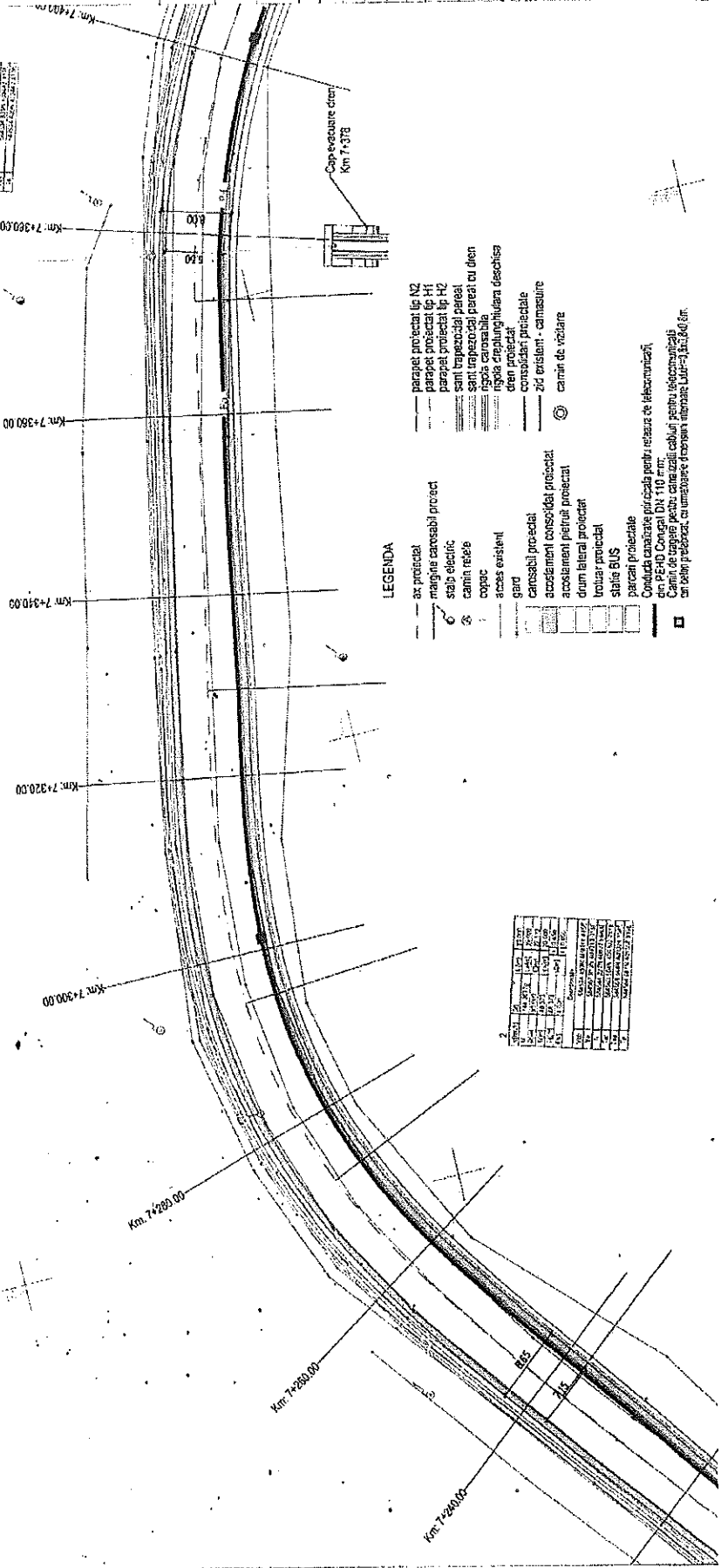
Modernizarea și reabilitarea drumurilor  
judetene DJ 161A Apahida - Cojocita  
Km 7+100 - Km 9+700

**DATA:**

Data: Noiembrie 2020
Proiectant: nv construct
Beneficiar: Consiliul Județean Cluj
Scara: 1:500
Tip proiect: Proiect tehnic
Proiectant: nv construct
Beneficiar: Consiliul Județean Cluj
Scara: 1:500
Tip proiect: Proiect tehnic

VERIFICAT	VERIFICATOR	TEHNIC	2023
<b>LOT 03</b>			
DJ 161A Apahida - Cojocita			
<b>Plan de situație DJ 161A</b>			

Lot	Suprafata	Procentaj	Observatii
1	100	100	
2	100	100	
3	100	100	
4	100	100	
5	100	100	
6	100	100	
7	100	100	
8	100	100	
9	100	100	
10	100	100	

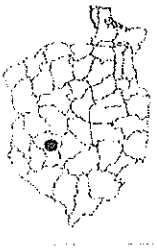


**LEGENDA**

- parapeți proiectați în N2
- parapeți proiectați în H2
- parapeți proiectați în H3
- sunt traversați parapeți cu dren
- sunt traversați parapeți cu dren
- este drenajul în plan de situație
- dren proiectat
- consolidări proiectate
- zid existent - camășuire
- canal de văltoare
- ax proiectat
- magistrală carosabil proiect
- șabla electrică
- canini rețele
- coșuri
- acțea existente
- gard
- carosabil proiectat
- acostament consolidat proiectat
- acostament proiectat
- drum lateral proiectat
- traseu proiectat
- stație BUS
- parcuri proiectate
- conductă canalizare proiectată pentru rețeaua de telecomunicații
- din PE-HD Conform DIN 110 r. nr. 1
- Canal de traseu pentru catreaza cablului pentru telecomunicații
- sau celălalt proiectat, cu urmărirea dimensiunilor întinse L=10-15m, B=0.8m.

Lot	Suprafata	Procentaj	Observatii
1	100	100	
2	100	100	
3	100	100	
4	100	100	
5	100	100	
6	100	100	
7	100	100	
8	100	100	
9	100	100	
10	100	100	

AVIZAT  
CPL CONCORDIA  
Nr. 201 Data 15.03.2023



Harta chete  
Scara 1:500  
BENEFICIAR:  
CONSILIUL JUDETEAN CLUJ



Calitatea de proiectare: 100%  
Data: 15.03.2023  
Proiectant: S.C. nv construct

NUMAR PROIECT:  
471.3/2019  
PROIECTANT GENERAL:

**nv construct**  
S.C. nv Construct SRL  
Str. Mihai Bravu nr. 10  
400000 Cluj Napoca  
Tel: 0366.252525  
Fax: 0366.252525  
E-mail: nvconstruct@nvconstruct.ro  
www.nvconstruct.ro

DENUMIREA PROIECTULUI:

Modernizarea si reabilitarea drumurilor  
judetene DJ 161A Apahida - Cojocra  
Km 7+100 - Km 9+700

D.A.L.I.  
Data: Noiembrie 2020

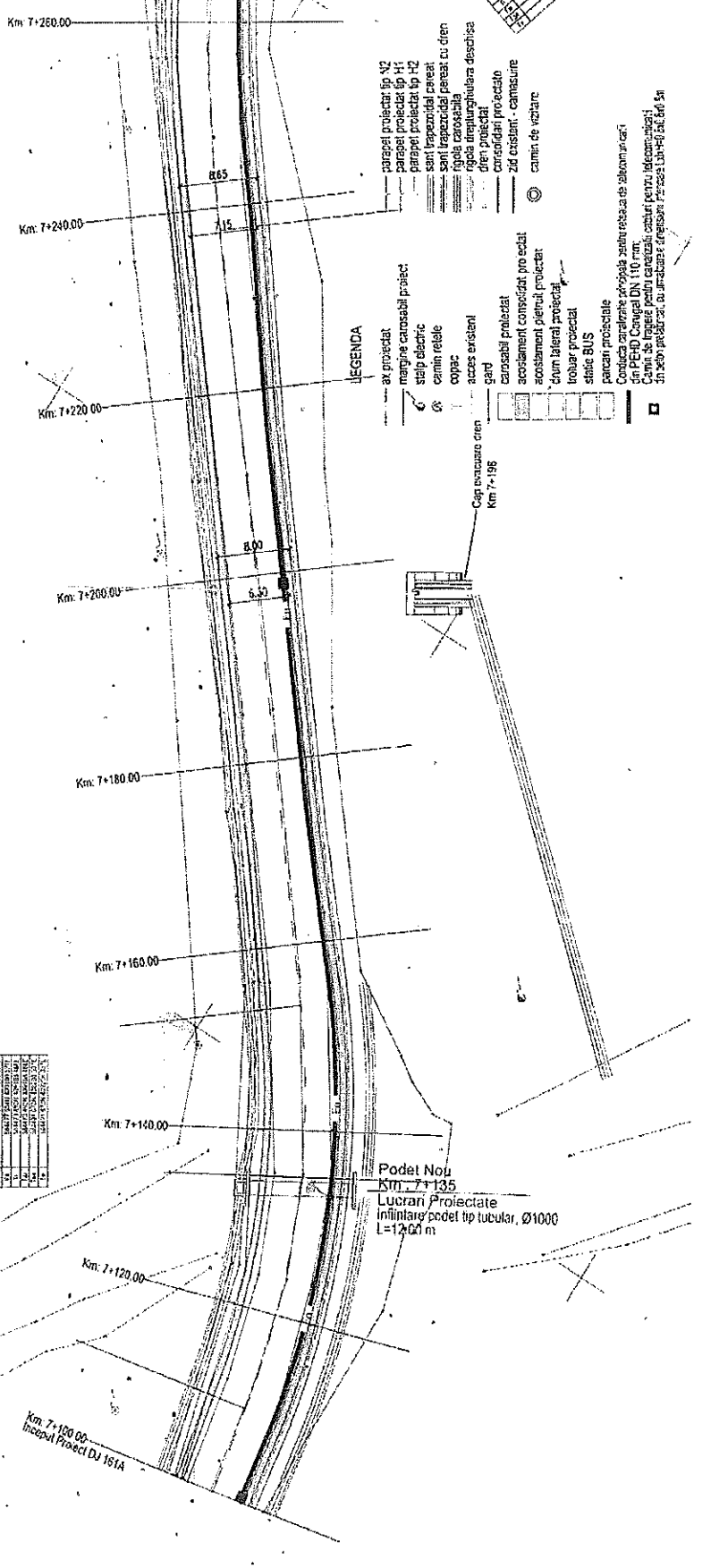
Proiectat	Proiectant
Verificat	Verificator
Executat	Executant
Supervizat	Supervizor
Intabularat	Intabularator
Proiect	Proiectant
Ing. Dr. Silvia	
Verificat	
Verificator	
Verificat	
Verificator	
Verificat	
Verificator	
Verificat	
Verificator	

LOT 03

DJ 161A Apahida - Cojocra

Plan de situatie DJ 161A

Scara	1:500
Data	15.03.2023
Proiectant	nv construct
Verificator	
Executant	
Supervizor	
Intabularator	
Proiectant	
Ing. Dr. Silvia	
Verificator	
Verificator	
Verificator	
Verificator	
Verificator	
Verificator	
Verificator	
Verificator	



Tip	Clasă	Dimensiune	Material	Observații
1	1	1000x1000	beton	podet nou
2	1	1000x1000	beton	podet nou
3	1	1000x1000	beton	podet nou
4	1	1000x1000	beton	podet nou
5	1	1000x1000	beton	podet nou
6	1	1000x1000	beton	podet nou
7	1	1000x1000	beton	podet nou
8	1	1000x1000	beton	podet nou
9	1	1000x1000	beton	podet nou
10	1	1000x1000	beton	podet nou