

Catre:

COMPANIA NATIONALA DE CAI FERATE CFR SA
BUCURESTI, oras BUCURESTI, str. DINICU GOLESCU, nr. 38, cod postal 40017

Referitor la cererea de aviz de amplasament, înregistrată cu nr. **60201924220/28.08.2019** pentru [obiectivul de infrastructura de transport transeuropeană] **ELECTRIFICAREA SI REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATA CLUJ-ORADEA-EPISCOPIA BIHOR (COM.BULZ;BRATCA;SUNCUIUS;VADU-CRISULUI;MAGESTI;ASTILEU;TETCHEA;TILEAGD;SACADAT;OSORHEI;BORS;ORADEA,EPISCOPIA BIHOR** de la adresa judet BIHOR, , comuna BULZ, sat BULZ, str. BULZ, nr. CALE FERAT.

În urma analizării documentației depuse suntem de acord cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus și se emite:

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL CONDIȚIONAT Nr 60201924220/10.09.2019

cu următoarele precizări :

1. Suntem de acord cu amplasamentul propus pentru realizarea obiectivului mai sus menționat. Se vor realiza lucrările necesare pentru devierea ori mutarea instalațiilor operatorului de rețea și/sau de realizare a lucrărilor de modificare a instalațiilor rețelei electrice pentru îndeplinirea condițiilor de coexistență impuse de norme.

2. În vederea stabilirii lucrărilor necesare pentru devierea/mutarea instalațiilor electrice ale SDEE TN - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea sau îndeplinirii unor condiții de coexistență, solicitantul va comanda realizarea unui studiu de coexistență/eliberare de amplasament. Studiul de coexistență realizat pe cheltuiala solicitantului se va depune la operatorul de rețea în vederea avizării acestuia. Realizarea lucrărilor prevăzute în SC/SS va face obiectul unui contract pentru eliberarea amplasamentului/ realizarea condițiilor de coexistență care se va încheia între solicitant și Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea.

3. În zonă **exista** rețea electrică de distribuție de **MT - trifazata**, în vederea viitoarei solicitări de racordare.

4. Avizul de amplasament nu constituie aviz tehnic de racordare. Pentru obținerea acestuia, în vederea racordării la rețeaua electrică de distribuție a obiectivului sau creșterea puterii absorbite de către acesta, consumatorul va solicita la Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea aviz tehnic de racordare.

5. Valabilitatea avizului este până la **10.10.2019**, prelungindu-se cu durata de valabilitate a Certificatului de urbanism, respectiv a Autorizației de construire, cu condiția de a nu se schimba elementele care au stat la baza emiterii lui.

6. Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform planului nr. **anexate** și a Certificatului de urbanism nr. **398/10.10.2017**.

7. Tariful de emiterie a avizului de amplasament, în valoare de **3617.60** lei, s-a achitat cu chitanța nr. /

• Instalațiile de distribuție aparținând SDEE TN - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea au fost trasate orientativ pe planul de situație anexat.

• În zonă **exista** instalatii electrice ce nu aparțin SDEE TN - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea. Este necesar sa vă adresați deținătorilor acestor instalatii (Transelectrica, Hidroelectrică, Termoelectrică, alți deținători terți) în vederea obținerii avizelor de amplasament.

• Săpăturile în zona traseelor de cabluri se vor face numai manual, cu asistență tehnică din partea SDEE TN - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea.

• Executarea lucrărilor în apropierea instalațiilor SDEE TN - Sucursala de Distribuție a Energiei Electrice Oradea se va face cu respectarea strictă a condițiilor din prezentul aviz, precum și a normelor tehnice de protecția muncii specifice. Beneficiarul lucrării, respectiv executantul, sunt raspunzători și vor suporta consecințele, financiare sau de alta natură, ale eventualelor deteriorări ale instalațiilor și/sau prejudicii aduse utilizatorilor acestora ca urmare a nerespectării regulilor menționate.

• Alte precizări în funcție de specificul obiectivului și amplasamentul respectiv

In zona exista instalatii electrice care nu respecta conditiile de coexistenta cu obiectivul propus.

NOTA:

Se emite aviz de amplasament favorabil conditionat de realizarea unui Studiu de Coexistenta pentru determinarea conditiilor de supratraversare si apropiere fata de liniile electrice existente pe toata lungimea caii ferate, fata de aceasta;

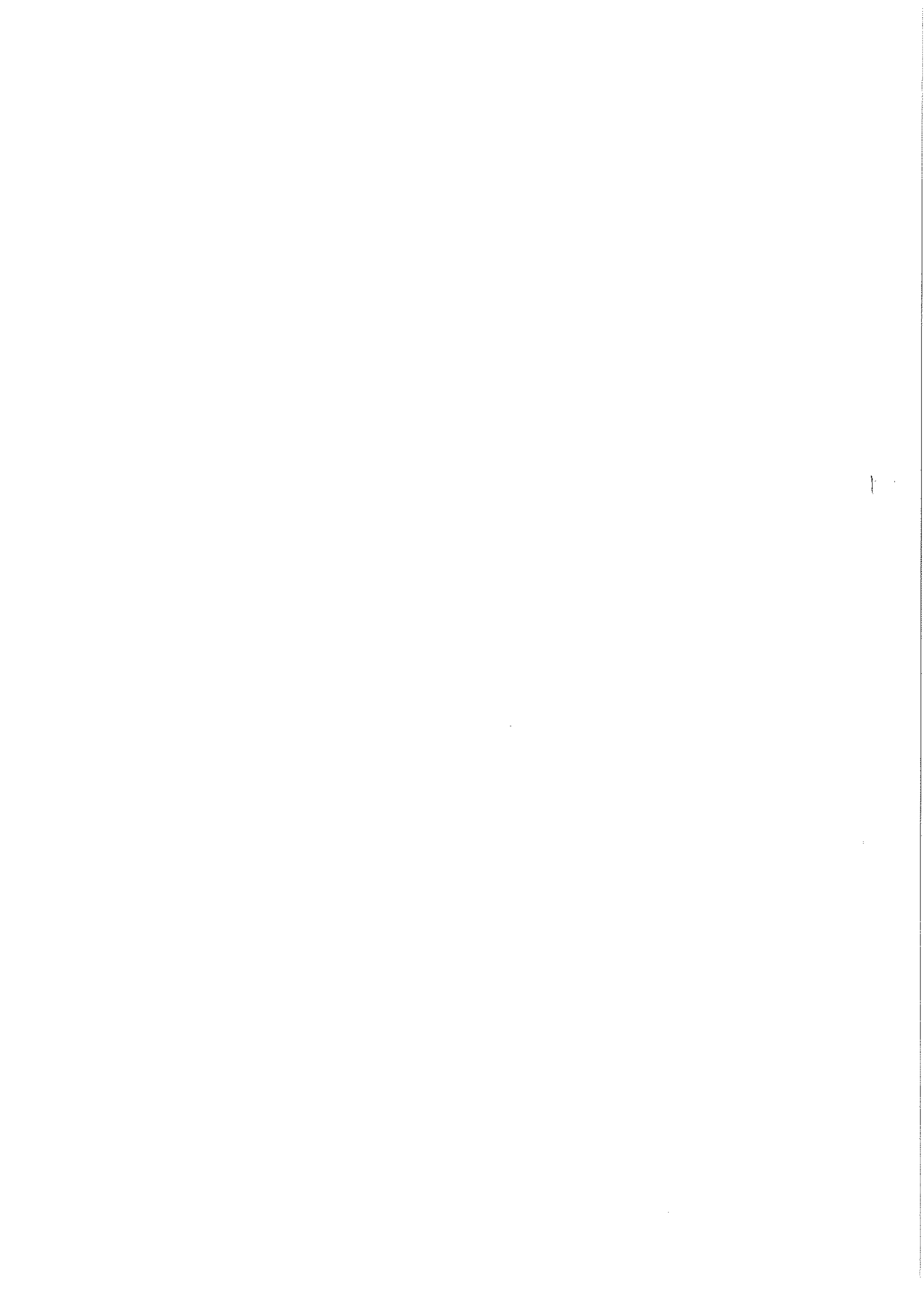
Director sucursala

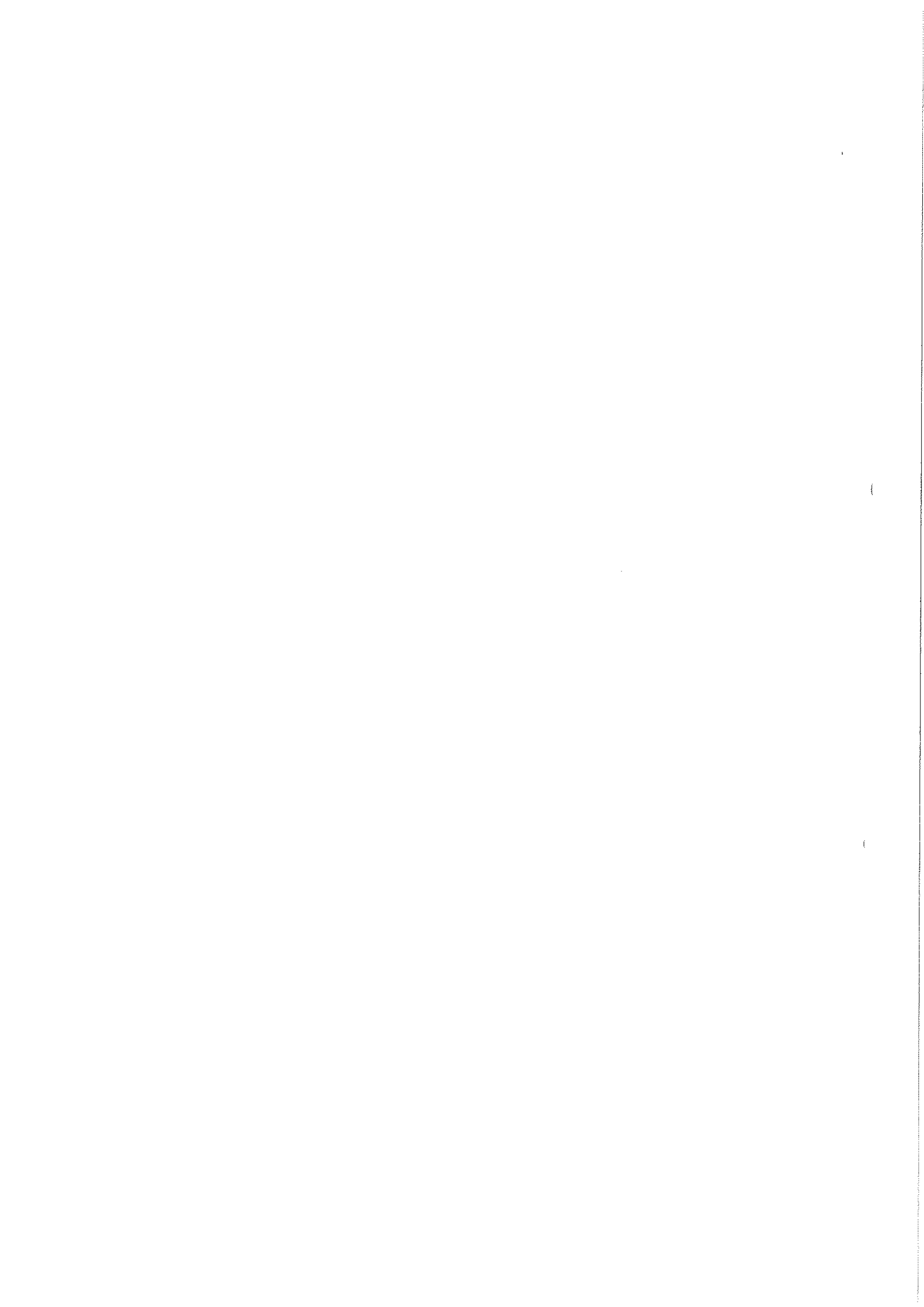
dr.ing.Boja Ionel



Numele si semnatura personalului
sucursalei care a emis avizul:
KONDOR ILDIKO

COD: DTN-PO-6.2-F06





Oradea (Zona Adeplast)

LEA UKV Oradea Vest - Mecanica circ. 2
Mecanica - Păvălă

Step 1 ITN+G 2i+2i CTG

Step 2 ITNR 2i+2i CTG

Step 6 ICN 2i+2i CTG

Step 7 ITN 2i+2i CTG

Step 4 ICN 2i+2i CTG

Step 5 ITN 2i+2i CTG

LEA UKV Or. Vest. Mecanica circ. 1
Mecanica - lasiq

Step 1A ICN+G 2i+2i comp

Step 2A ICN+G 2i+2i comp

Baru

LEA UKV ~~Mecanica Păvălă~~

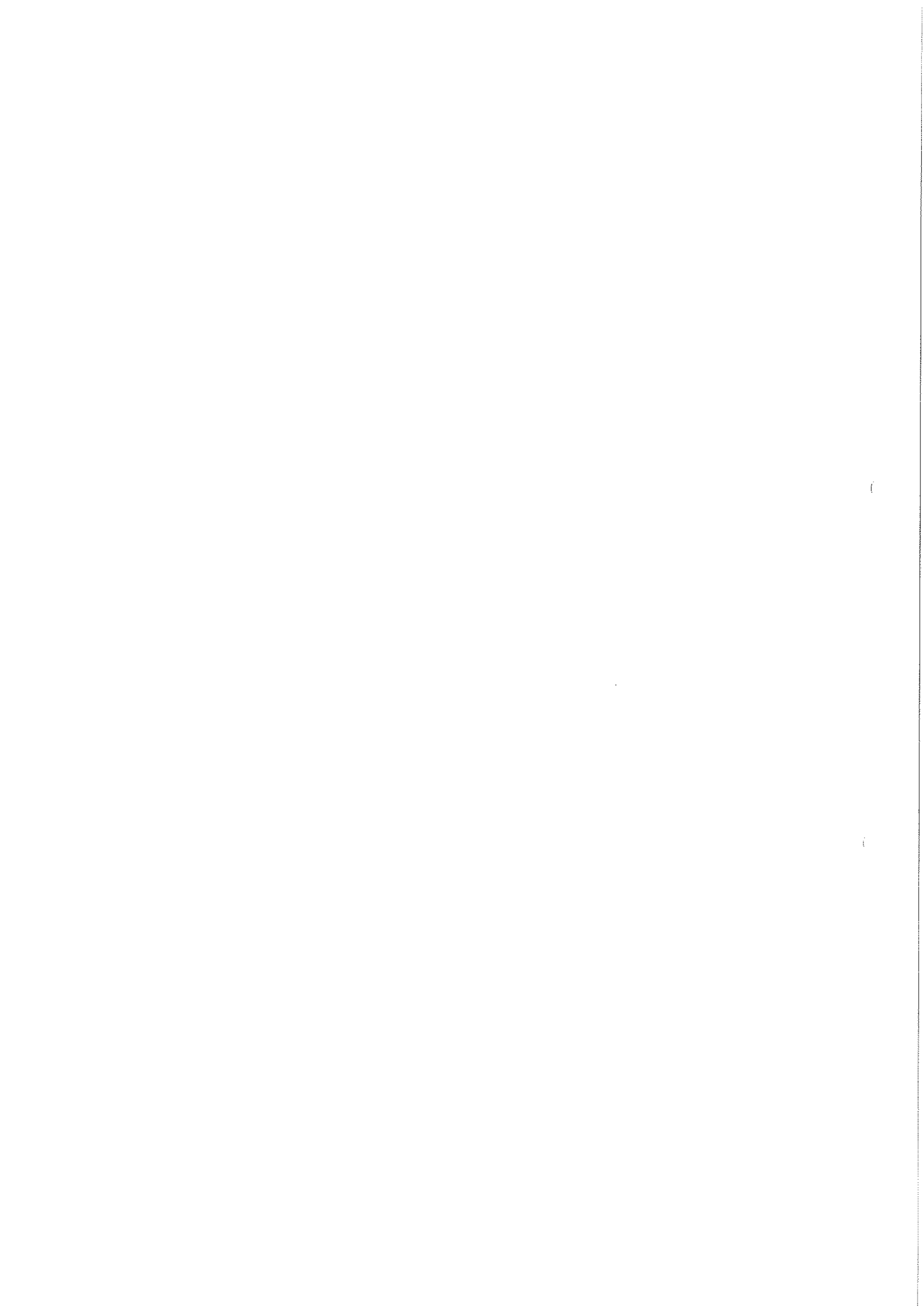
Or. Vest - Voivăzi

Oradea Vest - ~~Voivăzi~~

Mecanica circ. 25

Step 23 ICN 2i+2i UKLS

Step 24 ICN 2i+2i VKLS



DIRECȚIA CUIJ - ORADEA - I -
- Comuna Bulz -

Km 586,8 - 586,9 - LEA 0,4 KV - ACYABY 3x50+25 - L=70m - CANTON -

Km 588,4 - 588,5 - LEA 0,4 KV - ACYABY 3x50+25 - L=100m - GARA SULZ -

Km 589,5 - 589,7 - LEA 20 KV VALEA CRISULUI - MUNTENI - AX
- DREPTA - ÎN DEAL - STĂCPI SE 8 - 2 PUC PORTALI - I.D. - ITFS
- STÂNGA - ÎN VALE - STĂCPI SE 9 - 2 PUC PORTALI - I.D. - ITFS
- CORONAMENT ORIZONTAL
- CONDUCTOR OL-AL - 95 mm²
- GABARIT > 15m

Km 589,6 - 589,7 - DERIVATIE LAC COMPENSARE - DIN LEA 20 KV VAL. CRIS - MUNTENI

- DREPTA - ÎN DEAL - STĂCP MEDIU LEHN CU POCPIA - I.D. - SUICONICI

- STÂNGA - ÎN VALE - SC. 150/18 - I.D. - ITFS

- CORONAMENT TRIUNGHII

- CONDUCTOR OL-AL - 50/8 mm²

- GABARIT - 10,34 m

- SE VA INTRODUCI ÎN LEA

Km 589,6 - 589,7 - LEA 0,4 KV - 2 X ACYABY 3x95+50 - L=120m - PTA DEP. VALEA
IADULUI - PL SULZ.

- LEA 0,4 KV - ACYABY 3x120+70 - TERȚI - SCADRINEX SEL.

- Comuna Bratec -

Km. 590,2 - 590,3 - LEA 0,4 KV - CONDUCTORE TYR 70+3x70+16 - PTA DEP. VALEA
IADULUI - PL LORAU - HACTA STAVA DE VALE

- SE VA INTRODUCI ÎN LEA

Km 591,5 - 591,6 - LEA 20 KV VALEA CRISULUI - POUARE

- DREPTA - ÎN DEAL - STĂCP METALIC ÎNTINDERE - I.D. - I.C.

- STÂNGA - ÎN VALE - STĂCP METALIC ÎNTINDERE - I.D. - I.C.

- CORONAMENT TRIUNGHII

- CONDUCTOR OL-AL - 95 mm²

- GABARIT > 15m

Km 592,7 - 592,8 - LEA 0,4 KV - CONDUCTORE FU-AL 50+4x50 - PTA LORAU
PL CARTIER PROMETEU - SE

- DREPTA - ÎN DEAL - STĂCP SEII -

- STÂNGA - PE STÂNGA - STĂCP SEII

- CORONAMENT VERTICAL

- GABARIT > 15m

- SE VA INTRODUCI ÎN LEA

Km 594 - 593,9 - LEA 20 KV VALEA CRISUCUI - BRATCA
- DREAPTA - IN DEAL - STALP SE8 - I.D. - I.T.F.S
- STANGA - IN VALE - STALP SC150/16 - I.D. - I.T.F.S
- CORONAMENT TRIUNGHI
- GABARIT - 13,2 m
- CONDUCTOR OL-AL - 70 mm².

Km 595,1 - 595 - DERIVATIE PTA CFR BRATCA - DIN LEA 20 KV VALEA CRISUCUI - BRATCA.
- LEA 20 KV -
- NECESAR LABORATOR PT DEPISTARE TRASEU.

- Comuna Suncuius -

Km 596,7 - 596,8 - LEA 0,4 KV - DIN PTA 2 BACWACA - PL SATUACANTA + BACWACA GROS
- NECESAR LABORATOR PT DEPISTARE TRASEU.

Km 600,1 }
- LEA 20 KV - PA1 } TERTI - BEGA MINERAL } IN CAVAL DE
- LEA 20 KV - PA2 } CASC
- LEA 20 KV - SUNCUIUS - BACWACA
- LEA 20 KV - SUNCUIUS - RECEA

Km 601,1 - 601,2 - LEA 20 KV SUNCUIUS - VADU CRISUCUI.
LEA 20 KV

Km 601,2 - LEA 0,4 KV - FUNIE AL - 4x50 - TERTI - BEGA MINERAL
(DEZAFECTATA - SE VA DEMONTA) - PE STALPI DE LEHN
Comuna Vadu Crisucui.

Km - 60 - LEA 0,4 KV SUNCUIUS - VAD - RACORD CABANA VADU CRISUCUI.

Km 605,5 - LEA 20 KV SUNCUIUS - VAD - LA CANTON HACTA VADU CRISUCUI.
- DREAPTA - STALP METALIC INTINDERE - I.D - I.C
- STANGA - STALP METALIC INTINDERE - I.D - I.C
- CORONAMENT TRIUNGHI
- GABARIT - 10,7 m. - CONDUCTOR OL-AL - 95 mm².

Km 605,9 - LEA 20 KV - LACIE DE DIN STATIA VADU CRISUCUI LA LEA 20 KV
VAD COMUNA
NECESAR LABORATOR PENTRU DEPISTARE TRASEU

- Km 607+ - LEA 20 KV VADU CRISULUI - CAOLINA
- DREAPTA - ~~STALP~~ STALP CENTRIFUGAT - 1^A.D. - ITFS - SC 1500~~00~~
 - STANGA - SE 7 (14 WEFEE) - 1^A.D. - ITFS.
 - DREAPTA - CORONAMENT ORIZONTAL
 - STANGA - CORONAMENT TRIUNGHI
 - CONDUCTOR - OL-AL - 50/8 mm².
 - GABARIT - 12,60 M

Comuna Nagesti

- Km 608+700 - LEA 20 KV CAOLINA - RACORD 20 KV PONTA APA CAOLINA - TERTI
(RACORDUL - ESTE DELEGAT DE LA AXUL LEA)
- DREAPTA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS - 120 CATORUL DE LA VAREAR SPART
 - STANGA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS
 - CONDUCTOR OL-AL - 50/8 mm².
 - CORONAMENT ORIZONTAL
 - GABARIT - 10,8 M

- Km 611+200 - 611+300 - LEA 20 KV CAOLINA - DERIVATIE - DACUCIUL NOU SI VECHI
- DREAPTA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS
 - STANGA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS
 - CONDUCTOR OL-AL 50/8 mm²
 - CORONAMENT ORIZONTAL
 - GABARIT - 10,7 M

Comuna Astileu

- Km 616+800 - 619+900 - LEA 20 KV ALESU - RETRACTARA
- DREAPTA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS
 - STANGA - SC 1500~~00~~ - 1^A.D. - ITFS
 - CONDUCTOR - OL 50/7 mm².
 - CORONAMENT - ORIZONTAL
 - GABARIT - 11,62 M

- Km 617+700 - 617+800 - LEA 20 KV ALESU - ASTILEU - PADUREA ULAGRA
- DREAPTA - SC 1-3518 - 1^A.D. - 1.CP
 - STANGA - SC 1-3518 - 1^A.D. - 1.CP
 - CONDUCTOR - OL-AL - 95 mm².
 - CORONAMENT - TRIUNGHI
 - GABARIT - 10,26

- Comuna Tetchea -

Km - 620+300 - 620+400 - LEA 20 KV ALESD - BAUKIA (LANGA RABARICA)

- DREAPTA - STALP SC 150/18 - 1.D - ITFS
- STANGA - STALP SC 150/18 - 1.D - ITFS
- CORONAMENT - ORIZONTAL
- CONDUCTOR - OL-AL - 50/8 mm²
- GABARIT - 10,09 m

Km - 622+100 - 622+200 - LEA 20 KV ALESD - HOTAR

- DREAPTA - STALP SC 150/18 - 1.D - ITFS
- STANGA - STALP SC 150/18 - 1.D - ITFS
- CORONAMENT - ORIZONTAL
- GABARIT - 9,63 m
- CONDUCTOR - OL-AL - 50/8 mm²

Km - 622+500 - 622+600 - LEA 0,4 KV - DIN PTA TETCHEA - HALTA TETCHEA

- ~~LEA~~ 1 SUC. - ACYABY 3x50+25 mm²
- 1 SUC. - ACYABY 4x16 mm²

Km - 626+500

- ~~LEA~~ LEA - 0,23 KV - HALTA TELECHIU
- DREAPTA - STALP LEHN
- STANGA - STALP LEHN
- SE VA DEZLEGA.

- Comuna Tileagd -

Km 630+100 - 630+200 - LEA 20 KV - TILEAGD - SACADAT

- LEA 20 KV TILEAGD - COPACEL

- DREAPTA - STALP METALIC INTINDERE - } ^{1.D - ITFS} _{1.D - ITFS} **DUPLU CIRCUIT**
- STANGA - STALP METALIC INTINDERE - }
- CONDUCTOR - OL-AL - 70 mm²
- CORONAMENT -

- GABARIT - LEA 20 KV TILEAGD - SACADAT - 13,96 m
- LEA 20 KV TILEAGD - COPACEL - 13,95 m

Km 630+500 - LEA 0,4 KV - CONDUCTOR FU-AL 50+3x50 - PTA PONTA TILEAGD (ALIMENTAREA DE REZERVA A STATIEI CFR TILEAGD) - TERTI

- CONDUCTOR - AFY 4x50 mm²
- CORONAMENT - VERTICAL
- GABARIT - 9,2 m

Km 631+500 - 631+100 - LEA 20 KV TICEAGD SACĂDAT - BULGA - CU LEA 20 TICEAGD
CHE CRISURI (LA MOL DEPOZITUL)

- DREAPTA - STACP - SC 15007 - 1. D. - ITFS
- STANGA - STACP - SC 15007 - 1. D. - ITFS
- CONDUCTOR - OL-AL - 50/8 mm.
- CORONAMENT - ORIZONTAL.
- GABARIT - 10,13 m

Comuna Sacadat

Km 635+300 - 635+400 - LEA 20 KV TICEAGD SACĂDAT

- DREAPTA - STACP SC 15008 - 1. D. - ITFS
- STANGA - STACP SC 15008 - 1. D. - ITFS
- CONDUCTOR - OL-AL - 50/8 mm.
- CORONAMENT - ORIZONTAL.
- GABARIT - 10,47 m

Km 638+300 - 638+400 - LES 4 KV din PTA & Sacadat
(CARTIER SPURCANT)

- DREAPTA - STACP - SE11 -
- STANGA - STACP - SE11 -
- CABLU - ACYASY 3x0,57 50 mm.
- NECESAR LA ORATOR DE DISTANTE TRAZEN.

- MASURAREA GABARITULUI - SA EXECUTAŢI CU APARAŢI -

- SAPARULE - MODEL 600 - SERIE FC 114 600 IN.

- MASURATORILE AU FOST EFECTUATE - IN DATA DE 06.09.2019
09.09.2019,

