

Către: Consiliul Județean Cluj
jud. Cluj, mun. Cluj Napoca, calea Dorrobantilor, nr. 106
Spre știință: Secția de Producție Taga
Serv. Mecano-Energetic
Referitor: Emitere aviz amplasament nr. 62/2024

ANEXA 4

La Ordinul Nr. 47/1203/509 din 21 iulie 2003, pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale

La solicitarea Dvs., înregistrată la S.N.G.N. Romgaz S.A. Sucursala Tîrgu Mureș cu nr. 8143 din 20.03.2024 și privind eliberarea avizului de amplasament solicitat prin certificatul de urbanism nr. 1307 din 13.10.2022 emis de către Consiliul Județean Cluj, jud. Cluj pentru lucrarea:

„Modernizare și reabilitare de drumuri județene din județul Cluj : DJ 161E Diviciorii Mici - Habadoc - km5+500 - km8+000 (km 5+500 - km8+233) ”

vă comunicăm că, în urma analizării documentației depuse, se emite:

AVIZ FAVORABIL

- împreună cu planșele anexate(1-3) și condiționat de respectarea următoarelor condiții :

A. AMPLASAMENTE

1. Pe planșa anexată prezentului aviz au fost trasate rețelele și obiectivele S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu Mureș din zona amplasamentelor obiectivelor supuse avizării și zonele de intersecție și paralelism dintre acestea.

Pe planșele anexate la aviz, drumul județean nou proiectat „Modernizare și reabilitare de drumuri județene din județul Cluj : DJ 161E Diviciorii Mici - Habadoc - km5+500 - km8+000 (km 5+500 - km8+233) în zona A intersectează o conductă colectoare de gaze naturale DN 500 în punctul de coordonate stereo 70 (x= 432674, y= 607196) și intra în distanța de siguranță a unei conducte colectoare de gaze naturale DN 200 între punctele de coordonate stereo 70 (x= 432674, y= 607196; x= 432684, y= 607352), aparținând S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu Mureș.

Se vor respecta obligatoriu cerințele de la toate punctele de la art. B.

B. CONDIȚII TEHNICE

2. Conform art.190 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr.123/10.07.2012, pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice terților:

a. să realizeze construcții de orice fel în zona de siguranță a obiectivelor de gaze naturale; în cazul în care, în mod excepțional, este necesar ca pe terenul pe care sunt amplasate acestea să se execute o construcție, solicitantul va suporta toate cheltuielile aferente modificărilor necesare, cu respectarea tuturor prevederilor referitoare la proiectarea și execuția lucrărilor în sectorul gazelor naturale și sub condiția cedării în patrimoniu operatorului a bunului rezultat.

- b. sa efectueze săpături sau lucrări de orice fel in zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, fără avizul prealabil al operatorului de sistem;
 - c. sa depoziteze materiale pe căile de acces si in zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale
 - d. sa intervină in orice mod asupra conductelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze
3. Amplasarea de obiective noi, construcții noi si lucrări de orice natura în zona de siguranța a obiectivelor ROMGAZ existente, se realizează cu respectarea prevederilor următoarelor norme tehnice, prin care sunt stabilite și distanțele minime de siguranță:
- a. Norme tehnice pentru proiectarea si execuția conductelor de alimentare din amonte si de transport gaze naturale, aprobate cu Decizia A.N.R.E.nr.1220/2006.
4. Lucrările de orice natură se pot executa cu respectarea distanței de siguranță, aprobată prin decizia președintelui ANRE nr. 1220 din 2006, cu modificările și completările ulterioare. Distanța de siguranță între conductele de gaze, inclusiv instalațiile aferente și paralelism cu drumuri judetene este de 20m, măsurata din axul drumului la conducta ROMGAZ, dar nu mai puțin de 3 m (zona de protecție a conductei) fata de limita exterioara a amprizei drumului si orice alte lucrari de constructie aferente drumului.
Conductele trebuie amplasate in afara zonei de siguranta a drumului.
5. În zona A de intersectie cu drumul judetean modernizat se va verifica prin intermediul unor gropi de poziție daca conductele intersectate sunt protejate în tub de protecție.
Daca in urma verificărilor din teren se constata ca nu exista tub de protecție sau nu sunt respectate prevederile STAS 9312-87 „Subtraversări de Cai Ferate Si Drumuri Cu Conducte” - „Unghiul de intersectie între axa conductei si axa caii de comunicatie trebuie sa fie cat mai apropiat de 90°, dar nu mai mic de 60°”, se va executa protejarea conductei care intersectează drumul nou proiectat.
Dacă în urma verificărilor din teren se constata ca exista tub de protecție dar apare necesitatea modificării subtraversării, ca urmare a lățirii acostamentelor, se va executa extinderea subtraversării în consecință.
Se vor avea în vedere prevederile din STAS 9312-87 „Subtraversări de Cai Ferate Si Drumuri Cu Conducte”, cheltuielile fiind suportate de beneficiarii noilor obiective.
În zona de intersectie, pe lungimea subtraversării, se va asigura o cotă de îngropare a conductei ROMGAZ de cel puțin 1,50m de la generatoarea superioară a tubului de protecție la cota finală a amprizei drumului.
Se va înștiința Sucursala Tîrgu Mureș după dezgroparea conductelor ROMGAZ pe lungimea subtraversării, înaintea lucrărilor de montaj tub de protecție sau de modificare a subtraversării, pentru participarea reprezentanților acesteia, în vederea verificării stării izolației conductei. Aceasta faza se va introduce în Programul de control al calității ca Fază determinantă.
Lungimea traversării este egala cu distanta de siguranță prevăzută in Anexa nr. 3/a „Norme tehnice pentru proiectarea si execuția conductelor de alimentare din amonte si de transport gaze naturale, aprobate cu Decizia A.N.R.E.nr.1220/2006”, care în cazul de față este egală cu 20m plus 30 m de o parte și de alta măsurat din axul caii de comunicație traversata. Pe aceasta lungime izolația trebuie sa fie cel puțin de tip „întărita”.
6. In zona de protectie a conductelor ne se executa lucrari si sunt interzise orice fel de constructii si nu se angajeaza activitati de natura a periclita integritatea conductei.
7. **Orice intervenție asupra obiectivelor ROMGAZ (conducte și instalații aferente) se poate face doar în baza unui proiect tehnic, care va fi supus avizării CTE SNGN ROMGAZ SA Sucursala Tîrgu Mureș.** În acest scop solicitantul avizului are următoarele obligații:
- a) Să contracteze cu societăți comerciale autorizate ANRE cu autorizație de tip PPI, elaborarea unui proiect tehnic privind reamplasarea obiectivelor/rețelelor Sucursalei, care să fie supus avizării CTE a Sucursalei.
 - b) Să obțină în numele Sucursalei Certificatul de Urbanism, toate avizele și acordurile solicitate prin acesta, inclusiv dreptul de ocupare temporară sau definitivă a terenurilor

afectate și Autorizația de Construire pentru reamplasarea obiectivelor/rețelelor Sucursalei.

- c) Să contracteze cu societăți comerciale autorizate ANRE cu autorizație de tip EPI execuția, urmărirea, supravegherea și recepția lucrărilor de reamplasare a obiectivelor/rețelelor Sucursalei.
- d) Să înștiințeze Sucursala înaintea începerii lucrărilor, la faze determinante și la recepția lucrărilor, pentru participarea reprezentanților acesteia, pentru predarea amplasamentului, identificarea obiectivelor/rețelelor și efectuarea manevrelor de scoatere/punere sub presiune a acestora.

Recepția diferitelor lucrări executate pentru intervenții asupra obiectivelor Romgaz, este efectuată de o comisie numită prin Decizie a conducerii sucursalei, identică cu Recepția efectuată la lucrările de Investiții/ Modernizare sau Mentenanță. Recepția este efectuată conform instrucțiunilor ANRE și a legislației în vigoare.

Procesul verbal de recepție este semnat de către reprezentanții Romgaz, după stabilirea respectării proiectului tehnic avizat în CTE și după predarea Cărții Construcției întocmită conform prevederilor legale, pentru lucrările de modificare recepționate, la reprezentantul Serviciului Mecano Energetic din sucursală; ulterior Cartea Construcției pentru lucrările de modificare recepționate și procesul verbal de recepție, se atașează la Documentația tehnică a mijlocului fix modificat.

Beneficiarul are obligația de a înștiința Sucursala și Secția de producție care gestionează obiectivele Romgaz în zona respectivă înaintea începerii lucrărilor, la faze determinante și la recepția lucrărilor, pentru participarea reprezentanților acesteia, la predarea amplasamentului, identificarea obiectivelor/rețelelor și efectuarea manevrelor de scoatere/punere sub presiune ale acestora.

8. In programul de control al calitatii lucrarilor se va introduce in mod obligatoriu faza determinanta de receptie la intersectia drumului judetean cu conductele Romgaz, anterior efectuării umpluturilor, pentru a se putea verifica de catre reprezentantii Romgaz modul de executie si respectarea conditiilor din prezentul aviz. In acest sens se va notifica in scris Romgaz cu 3 zile premergatoare Fazei determinante. Se va incheia un Proces Verbal de lucrari ascunse care va fi anexat la dosarul avizului.
9. Deasupra conductelor S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu Mureș existente se interzice circulația utilajelor grele de construcție sau depozitarea de materiale de construcții de orice fel.
10. În cazul afectării izolației conductelor S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu Mureș aceasta se va reface pe toată circumferința conductelor, pe lungimea afectată, cu benzi de polietilenă aplicată la rece conform SR EN 12068.
11. Constructorul va lua toate masurile de respectare a legislației în vigoare cu privire la prevenirea și stingerea incendiilor. Este interzisă utilizarea lucrului cu foc deschis la distanță de cel puțin 20m de fiecare parte a conductelor Romgaz.
12. Conductele S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu-Mureș mai sus menționate, se vor scoate de sub presiune pe durata execuției lucrărilor, pe baza unei solicitări scrise și a unui program aprobat de S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu-Mureș, cheltuielile care derivă din această măsură fiind suportate de beneficiarul lucrărilor care fac obiectul avizului.
13. Pe toată durata de exploatare a obiectivelor S.N.G.N. ROMGAZ S.A. menționate la pct. A.1 aveți obligația de a permite accesul personalului S.N.G.N. ROMGAZ S.A. pentru controlul traseului și mentenanța conductelor precum și al utilajelor în cazul efectuării de intervenții la conducte.
14. Executarea lucrărilor în punctele de intersecție sau de paralelism, menționate în aviz, va fi cuprinsă în Programul de control al calității, cu participarea reprezentantului S.N.G.N. ROMGAZ S.A. Sucursala Tîrgu-Mureș.

15. Solicitanții, după obținerea avizelor de amplasament, înainte de începerea și la terminarea lucrărilor avizate favorabil în zona în care există obiective/rețele Romgaz, au obligația de a solicita în scris cu 3 zile premergătoare, deplasarea în teren a reprezentanților Romgaz, pentru identificarea și marcarea obiectivelor în cauza și a zonelor de protecție și siguranță ale acestora. Se vor întocmi un proces verbal de predare amplasament și un proces verbal la terminarea lucrărilor, care se vor atașa la dosarul avizului. Poziția exactă și adâncimea exactă de îngropare a conductelor Romgaz va fi stabilită prin săparea unei gropi de control.
16. Lucrările care fac obiectul prezentului aviz se vor putea executa doar după realizarea tuturor intervențiilor asupra obiectivelor S.N.G.N. ROMGA S.A., care condiționează prezentul aviz favorabil.

C. CONDIȚII GENERALE

- În cazul avarierii sau deteriorării obiectivelor SNGN ROMGAZ S.A., beneficiarii obiectivelor noi vor suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
- Cheltuielile aferente proiectării și realizării lucrărilor de la punctele 5 și 6 ale prezentului aviz, vor fi suportate de către beneficiarul lucrării avizate.
- În conformitate cu Ordinul Comun nr. 47/1203/509 din 2003 al MEC, MTCT și MAI, pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale, este obligatoriu ca planurile de situație depuse la documentație să fie întocmite de un topograf autorizat, să fie vizate de Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară și să conțină coordonatele de identificare ale amplasamentului în proiecție STEREO 70, în caz contrar avizul emis își pierde valabilitatea.
- Potrivit art. 109 lit.d) din Legea energiei și gazelor naturale nr.123 din 2012, Societatea noastră beneficiază de dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri, drept reiterat la art.114 din lege. Corelativ acestui drept, art.117 din lege instituie terților interdicții pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale.
- Prezentul aviz, este valabil **NUMAI** împreună cu planșa anexată.
- Prezentul aviz, este valabil până la data de 22.04.2025 (12 luni).
- În cazul nerespectării condițiilor impuse mai sus avizul își pierde valabilitatea.

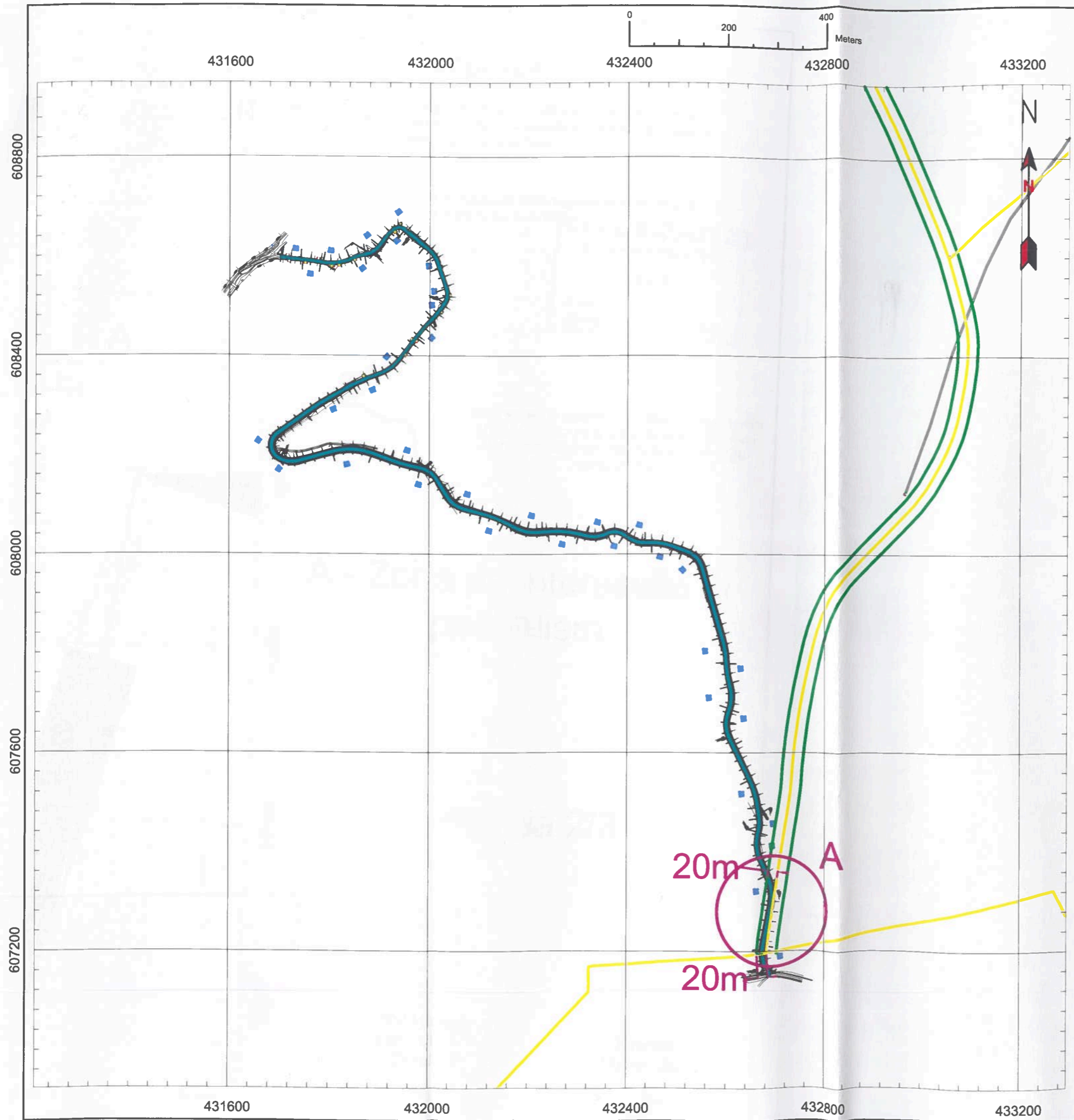
Director Interimar Sucursala Mureș
Marius Tiberiu BACIU



Inginer Șef Interimar P.M.C.G.
Delia Gabriela MATEI

Șef Serviciu Interimar T.P.N.
Crinel Man

Întocmit
ing. Eugen Libeg



LEGENDA

- Conducta colectoare ROMGAZ DN 500, zona de protectie 2x4m, distanta de siguranta 2x20m fata de axul drumurilor judetene
- Distanța siguranță 2x20m conducte colectoare față de axul drumurilor județene

S.N.G.N. ROMGAZ S.A.
SUCURSALA TG. MUREȘ
 25 APR. 2024
 INTRARE NR. 11658
 IEȘIRE NR.



Modernizare și reabilitare de drumuri județene din județul Cluj : DJ 161E Diviciorii Mici - Habadoc - km5+500 - km8+000 (km 5+500 - km8+233) - Obiectiv Aviz

A - Zona de intersecție și paralelism

Plansa 1/3

Șef Interimar
 Servicul T.P.N.
 Crinel Man

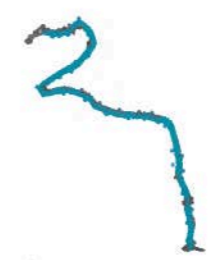
Întocmit
 Eugen Libeg



LEGENDA

- Conducta colectoare ROMGAZ DN 500, zona de protectie 2x4m, distanta de siguranta 2x20m fata de axul drumurilor judetene
- Distanta siguranta 2x20m conducte colectoare fata de axul drumurilor judetene

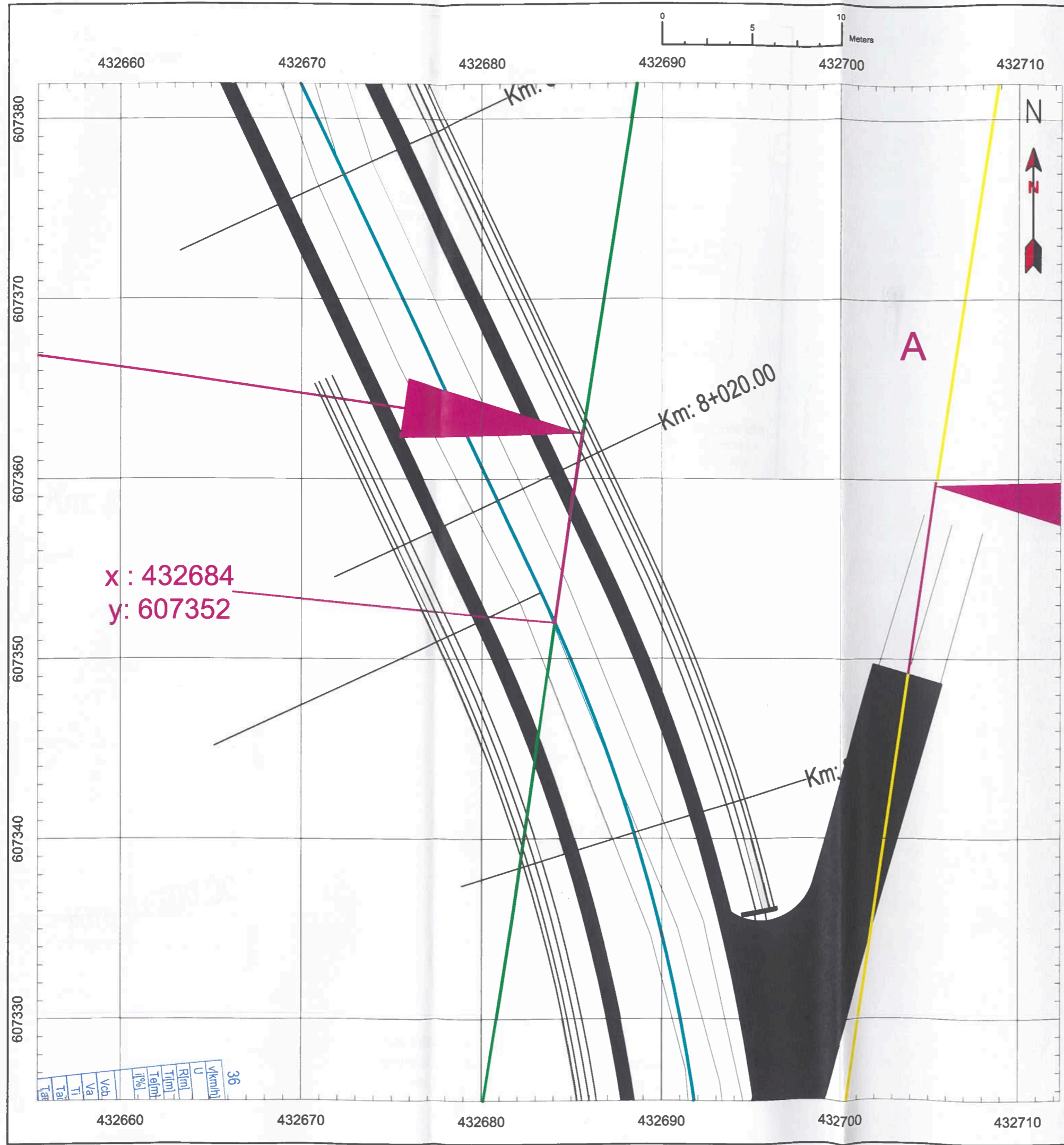
S.N.G.N. ROMGAZ S.A.
 SUCURSALA TG. MUREȘ
 25 APR. 2024
 INTRARE NR. 11058
 IEȘIRE NR.



Modernizare și reabilitare de drumuri județene din județul Cluj : DJ 161E Diviciorii Mici - Habadoc - km5+500 - km8+000 (km 5+500 - km8+233) - Obiectiv Aviz

A - Zona de intersectie si paralelism

Plansa 2/3



U	36
vk/m(h)	
R(m)	
T(m)	
Tel(m)	
T(%)	
Vch	
Va	
Ti	
Tai	
Tae	

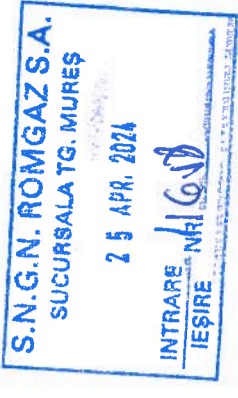
Șef Interimar
Servicul T.P.N.
Crinel Man

Întocmit
Eugen Libeg

LEGENDA

Conducta colectoare ROMGAZ DN 500, zona de
protecție 2x4m, distanța de siguranță 2x20m față de
axul drumurilor județene

Distanța siguranță 2x20m conducte colectoare față
de axul drumurilor județene



Modernizare și reabilitare de drumuri județene din
județul Cluj : DJ 161E Diviziunii Mici - Habadoc -
km5+500 - km8+000 (km 5+500 - km8+233)
- Obiectiv Aviz



A - Zona de intersecție și paralelism

Plansa 3/3

Șef Interimar
Serviciul T.P.N.
Crinel Man

Întocmit
Eugen Libeg

