COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
prin S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.
reprezentant Păunescu Diana

APA NOVA
Registratură Generală
Intrare / Ieșire
Nr. 92200307 Data 19.01.2022

Adresa de corespondență:
str. Teodosie Rudeanu nr. 69, sector 1, Bucureşti

Bucureşti, 19 ianuarie 2022

Ref: RG 92200307, S6-22510078 din 07.01.2022
Obiect: **AVIZ** - pentru elaborare Studiu de Fezabilitate pentru lucrări de construcții pentru conexiunea proiectului "Penetrație Prelungirea Ghencea – Domnești și supralărgire b-dul Ghencea între str. Brașov și Terminal tramvai nr. 41" cu proiectul "Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura București - Domnești"

Conform cererii dumneavoastră înregistrată la Registratura Apa Nova Bucureşti S.A. cu numărul S6-22510078 din 07.01.2022 (revenire la S6-21514956, RG 92110091 din 26.11.2021), prin care solicitați aviz pentru elaborare Studiu de Fezabilitate pentru lucrări de construcții pentru conexiunea proiectului "Penetrație Prelungirea Ghencea – Domnești și supralărgire b-dul Ghencea între str. Brașov și Terminal tramvai nr. 41" cu proiectul "Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura București - Domnești", conform certificatului de urbanism nr. 802R/2000271 din 11.11.2021 (cu valabilitatea de 24 de luni), emis de Primăria Municipiului București, vă informăm că:

Aplicabilitatea documentului se referă strict la zona supusă studiului prin conexiunea proiectului "Penetrație Prelungirea Ghencea – Domnești și supralărgire b-dul Ghencea între str. Brașov și Terminal tramvai nr. 41" sector 6, București cu proiectul "Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura București - Domnești".

Rezoluţie: Se avizează viitoarele lucrări propuse a se executa la adresa susmenționată, în următoarele condiţii:

- Respectarea distanţelor, în plan orizontal şi vertical, impuse de SR 8591/1997;
- Orice avarie aparută pe timpul execuţiei lucrărilor se va imputa investitorului. După execuţia lucrării solicitate, Apa Nova București S.A. va interveni necondiţionat la avarii fără a lua în consideraţie că lucrările de modernizare sunt în garanţie. Proiectantul lucrărilor de modernizare va cuprinde în caietul de sarcini tehnologia adecvată de lucru, astfel încât pe timpul execuţiei şi după finalizarea lucrării de modernizare să asigure buna funcţionare a reţelei publice de apă potabilă şi canalizare, a branşamentelor de apă potabilă, a hidranţilor, a racordurilor de canalizare şi a gurilor de scurgere;
- Coordonarea celor două proiecte de investiție CNAIR, privind "Penetrație Prelungirea Ghencea – Domnești și supralărgire b-dul Ghencea între str. Brașov și Terminal

APA NOVA BUCUREŞTI S.A.
Str. Tunari nr. 60A, clădirea Ștefan cel Mare
Etajele 6-9, Sector 2, București
Capital Social subscris, integral vărsat 53 497 460 Lei
C.I.F.: RO 12276949, O.R.C.: J40/9006/1999
Tel. 021/207.77.77; Fax 021/312.44.37
E-mail: relatii.clienti@apanovabucuresti.ro
Web: www.apanovabucuresti.ro

tramvai nr. 41" și proiectul "Pasaj Suprateran pe DJ 602, Centura București - Domnești"

- Relocarea reţelelor publice de alimentare cu apă potabilă şi canalizare şi/sau protejarea reţelelor publice de alimentare cu apă potabilă şi canalizare existente din ampriza lucrărilor de supralărgire drum (pe tronsonul între str. Mărăcineni și intr. Floare Galbenă, sector 6, București);
- **Realizarea unei rețele publice de canalizare pluvială (pe tronsonul unde se realizează lucrările de drum), având în vedere obligația constructorului de asigurare a captării și deversare a apelor pluviale;**
- **Întregirea branșamentelor de apă potabilă și racordurilor de canalizare ale clienților existenți, cu reamplasarea căminelor aferente acestor utilități, la noile limite de proprietate (pe tronsonul între str. Mărăcineni și intr. Floare Galbenă, sector 6, București),**
- **Reamplasarea hidranților în trotuarul noii trame stradale (pe tronsonul între str. Mărăcineni și intr. Floare Galbenă, sector 6, București),**
- **Preluarea racordurilor aferente gurilor de scurgere la noua tramă stradală,**
- Capacele căminelor de apă şi canal, capacele vanelor îngropate şi grătarele gurilor de scurgere vor fi aşezate la cota viitorului drum pe o placă din beton armat. Modelul de capace va fi stabilit având ca bază prevederile HCGMB nr. 306/2002;
- Capacele vor fi inscripţionate cu ANB-APA sau ANB-CANALIZARE aşa cum a fost stabilit prin HCGMB nr. 306/2002;
- Pe toată durata executării lucrărilor prevăzute în certificatul de urbanism se vor lua măsuri de protecţie a reţelelor publice de canalizare, astfel încât deşeurile rezultate în urma activităţii desfăşurate să nu ajungă în interiorul acestora;
- La începerea lucrărilor vor fi convocaţi reprezentanţii Apa Nova București S.A. pentru furnizarea datelor suplimentare necesare, vizualizarea terenului în vederea stabilirii de comun acord a traseului reţelelor apă-canal, precum și pentru confirmarea sub semnătură și întocmirea procesului verbal pentru predarea amplasamentului la începerea lucrărilor.

Precizări:

În conformitate cu Memoriul tehnic, lucrările de conexiune a celor două proiecte implementate de Primăria Municipiului București și CNAIR, constau în:

- Lărgirea la 4 benzi DJ 602, în zona proiectului,
- Continuizarea pistei de biciclete,
- Zona mediană verde pentru amplasarea ulterioară a unei căi duble de tramvai,
- Amenajare trotuare

Pe planurile de situaţie anexate (PS 001, PS 002), s-au trasat reţelele publice de alimentare cu apă potabilă şi canalizare existente pe tronsonul cuprins între str. Mărăcineni și intr. Floare Galbenă, sector 6, București, cu eroarea rezultată din lipsa fondului de plan cadastru reactualizat, aflate în exploatarea Apa Nova Bucureşti S.A., prin concesionare.

Reţelele publice de alimentare cu apă potabilă și canalizare aparţin Patrimoniului Public al Municipiului Bucureşti. Apa Nova Bucureşti S.A. a primit în concesiune serviciile publice de alimentare cu apă potabilă și de preluare a apelor uzate și meteorice prin reţelele publice ale Municipiului București.

Conductele publice de alimentare cu apă potabilă cu Dn < 250 mm se găsesc de regulă la 1,5 m de bordură şi la aproximativ 1,40 m adâncime; cele cu Dn > 300 mm se găsesc la 2,50 – 3,00 m adâncime.

Pe planurile de situaţie anexate (PS 003, PS 004) se regăsesc rețelele private de apă și canalizare administrate de Apă-Canal Ilfov; pe planurile de situaţie anexate (PS 005, PS 006) nu există rețele de apă și canal.
Apa Nova București S.A. atrage atenţia asupra posibilelor instalaţii interioare/private de apă-canal existente pe terenul supus studiului. Instalaţiile interioare de apă-canal nu sunt în exploatarea societății noastre, prin concesionare.
Apa Nova București S.A. nu va fi responsabilă, în niciun fel, de daunele produse terţilor ca urmare a afectării instalaţiilor interioare de apă-canal prin lucrările propuse pe amplasamentul studiat.

În zona de interes (aferentă sector 6, București) în vederea preluării apelor pluviale există guri de scurgere racordate la rețeaua de publică de canalizare. Acestea vor rămâne funcționale după finalizarea lucrărilor de refacere a sistemului rutier, amenajat astfel încât să permită preluarea apelor pluviale.

Totodată, atragem atenția asupra modalității de depozitare a deșeurilor provenite din construcții, în vederea evitării blocării/colmatării anexelor rețelelor publice de apă potabilă și de canalizare. Acestea vor fi depozitate corespunzător în conformitate cu prescripțiile Legislative de Mediu în vigoare.

Menţionăm că distrugerea, avarierea sau degradarea, din culpă, a unor părți din reţeaua publică de apă potabilă şi canalizare sau a oricăror obiecte tehnologice (gură scurgere, cămine, vane şi anexe, etc.), provocată cu ocazia execuţiei lucrărilor menționate mai sus va fi remediată prin grija şi pe cheltuiala dumneavoastră, fără a fi exoneraţi de plata daunelor sau eventualelor pagube produse cu această ocazie, atât Apa Nova Bucureşti S.A., cât şi terţilor care utilizează reţeaua publică de apă potabilă şi canalizare.

Orice lucrare trebuie să respecte legislaţia în vigoare, respectiv prevederile:
- Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Standard Român (SR) nr. 8591/1997 aprobat de Directorul General al Institutul Român de Standardizare la 20.11.1996;
- Legii serviciului de alimentare cu apă și canalizare nr. 241/2006;
- Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apă și canalizare, aprobat prin Ordinul 88/2007 al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală;
- Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și canalizare, al Municipiului București aprobat prin H.C.G.M.B nr. 820/21.11.2018;
- Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 275/15.07.2020 - privind aprobarea "Normelor pentru avizarea, autorizarea, coordonarea și execuția lucrărilor de infrastructură (tehnico- edilitare și stradale) de pe teritoriul Municipiului București".

Responsabilităţi beneficiar:
În caietul de sarcini proiectantul va introduce următoarele condiţii ce urmează a fi respectate la execuţia lucrărilor (în zona aferentă sector 6, București):

- sondaje pentru depistarea reţelelor publice de apă potabilă şi canalizare în prezenţa delegaţilor Apa Nova Bucureşti S.A.;
- respectarea distanţelor, în plan orizontal şi vertical, impuse de SR 8591/1997;
- solicitarea de asistenţă tehnică cu minim 48 ore la telefom 021.207.77.77 înaintea începerii lucrărilor, pentru confirmarea poziţiei reţelelor publice de apă-canal şi a construcţiilor anexe ale acestora (branşamente de apă potabilă, cămine de vane, cămine de aerisire, hidranţi, cămine de inspecţie, racorduri de canalizare şi guri de scurgere), corelarea eventualelor nepotriviri şi asistenţă tehnică în zona intersecţiilor cu reţele apă-canal;
- lucrările de excavaţii executate pentru refacerea fundaţiei noului drum se vor executa manual în jurul căminelor de apă, al tijelor vanelor îngropate, al căminelor de canalizare şi al gurilor de scurgere. Compactarea fundaţiei de balast, sau balast stabilizat cu ciment se va face cu placă vibrantă în jurul căminelor de apă, în lungul branşamentelor de apă potabilă şi al racordurilor de canalizare, fiind interzisă compactarea cu utilaje de mare tonaj;
- proiectul va include ridicarea la cotă a anexelor reţelelor publice de apă-canal care sunt afectate de noua tramă stradală;
- conductele publice apă-canal şi construcţiile anexe ale acestora vor fi protejate, nu se vor amplasa utilaje, materiale, excedent rezultat din excavaţii, construcţii provizorii, etc.;
- constructorul are obligaţia să întrerupă lucrările dacă va întâlni alte conducte apă-canal decât cele indicate pe plan, şi să solicite prezenţă şi asistenţa tehnică din partea Apa Nova Bucureşti S.A.;
- acolo unde lucrările de terasament vor depăși 0.80 m în adâncime, prin proiectare se vor lua măsuri de protecţie a reţelelor publice de apă-canal şi a construcţiilor anexe (capacele căminelor de acces, căminele de acces, capacele de acces la vanele îngropate, hidranţii de incendiu şi capacele hidranţilor, grătarele gurilor de scurgere şi gurile de scurgere);
- la realizarea lucrărilor de reabilitarea a sistemului rutier (săpătură, umplutură, compactare realizate manual și/sau mecanizat) este necesară protejarea rețelelor publice de apă potabilă și canalizare și a anexelor acestora. La finalul lucrărilor se va avea în vedere remedierea oricăror neconformități rezultate, precum și aducerea la cotă a acceselor de pe rețelele publice de apă potabilă și canalizare din zona de incidență a lucrărilor realizate.
- avariile produse reţelelor publice de apă potabilă şi canalizare vor fi remediate imediat de constructor sau de Apa Nova Bucureşti S.A. la comanda fermă şi imediată a acestuia;
- este interzisă aruncarea în reţeaua publică de canalizare prin intermediul căminelor de acces şi al gurilor de scurgere a pietrelor, pământului, betonului, rezultat în timpul lucrărilor;
- pentru semnarea recepţiei de către Apa Nova București S.A. constructorul angajat este obligat să cureţe în prealabil anexele reţelelor publice de canalizare.

Aceste condiţii se vor include şi în Autorizaţia de construire ce va fi emisă.

Valabilitate:

Prezentul aviz a fost redactat pe 5 (cinci) pagini şi este valabil o perioadă de 24 luni de la data emiterii, în concordanţă cu datele şi cerinţele specificului investiţiei, cuprinse în cererea şi actele depuse de către client, coroborate cu condiţiile de asigurare a serviciului la reţelele publice de apă şi canalizare în zona de amplasament.

Apa Nova București atrage atenția asupra obligațiilor investitorilor prevăzute în Legea 10/1995, art. 22:

- lit. b) impune obligația de obținere a acordurilor și a avizelor prevăzute de lege, precum și a autorizației de construire și acordului/autorizației administratorului drumului pentru realizarea branșamentelor la rețelele de utilități ale infrastructurii edilitare, cu plata taxelor de racordare aferente branșamentelor;
- lit. f) impune obligația ca efectuarea recepției la terminarea lucrărilor de construire pentru lucrările prevăzute în autorizația de construire, numai împreună cu recepția la terminarea lucrărilor branșamentelor la infrastructura tehnico-edilitară aferente ansamblurilor de locuințe individuale și colective, construcțiilor de utilitate publică și căilor de acces.

Nerespectarea procedurii legale de autorizare a construcţiilor şi instalaţiilor se sancţionează de către organele abilitate în conformitate cu prevederile legislative în vigoare şi conduce la desfiinţarea lucrărilor executate ilegal.

În cazul nerespectării întocmai şi în totalitate a condiţiilor arătate anterior, Apa Nova Bucureşti S.A. nu-şi asumă nicio responsabilitate, beneficiarul și executantul lucrărilor fiind cei în măsură să răspundă pentru încălcarea acestora și pentru toate prejudiciile ce decurg dintr-o astfel de nerespectare.

Prezentul aviz nu înlocuieşte Autorizaţia de Construire şi nici Ordinul de începere a lucrărilor.Obligativitatea obţinerii acestor documente revine în sarcina beneficiarului lucrărilor.

S-a aplicat holograma numărul 0046232.

Rămânem bineînţeles la dispoziţia dvs. pentru detaliile suplimentare pe care le consideraţi necesare la:

Serviciul Relații Clienți din str. Dinu Vintilă nr. 11, sector 2, clădirea Euro Tower, parter , program de luni până vineri între orele 08:00 – 17:00

telefon 021.207.77.77 sau *7777

online relatii.clienti@apanovabucuresti.ro sau pe formularul de contact relaţii clienţi de pe site-ul www.apanovabucuresti.ro

Apa Nova București S.A. prin împuternicit

Dragoș Bogdan STAFIESCU
Director Direcția Rețele Apă

Document privat, emis de Apa Nova Bucureşti S.A. (denumită mai jos "ANB"). Documentul se adresează exclusiv destinatarului și poate conține informații confidențiale și date cu caracter personal. Dacă ați primit sau accesat acest document din greșeală, vă rugăm să ne anunțați de urgență la numărul *7777 (tarif normal), apoi să îl distrugeți sau să îl ștergeți. Aveți responsabilitatea protejării conținutului acestui document, iar distribuirea, modificarea sau divulgarea sa neautorizată este interzisă. ANB implementează măsuri tehnice și organizatorice pentru protejarea datelor dumneavoastră cu caracter personal. Detalii despre prelucrările de date se găsesc pe www.apanovabucuresti.ro, secțiunea "Termeni și Condiții ".

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

APA NOVA
Registratura Generală
Nr. 92700357 Data 19.01.2022

Bucuresti

Domnesti

PRELUNGIREA GHENCEA

LIMITA CNAIR
Km 3+208.56 DJ 602

Str. Maracineni

Str. Magnoliei

Str. Padurea Crauzului

PEID 225
PAFSIN 500/
PEID 280
PEID 180
PVC 250/
PEID 125
PEID 100
PEID 225
PAFSIN 500/
PEID 280
PEID 125
PVC 250/
PEID 125
PEID 280
PEID 125
PVC 250/
PEID 125

4+215.07
4+220
4+240
4+260
4+280
4+300
4+320
4+333
4+360
4+383

Sistem de Proiectie Stereografic 1970

Inventar de coordonate privind zona supusa studiului	
X (m)	Y (m)
579410.992	323767.324
579406.276	323765.886
579403.096	323764.887
579399.923	323763.867
579396.756	323762.825
579393.096	323761.593
579389.446	323760.332
579387.299	323759.576
579384.161	323758.450
579381.031	323757.304
579377.909	323756.137
579374.794	323754.949
579371.688	323753.741
579368.590	323752.512
579368.240	323752.371
579359.309	323748.786
579350.029	323745.061
579340.749	323741.335
579331.469	323737.610
579322.189	323733.884
579312.909	323730.158
579303.629	323726.433
579294.349	323722.707
579285.069	323718.982
579275.789	323715.256
579266.508	323711.531
579257.228	323707.805

APA NOVA
Popovici Liana Antonella
marca 12302

Legenda ANB

- Coordonate zona supusa studiului
- Camine de canalizare
- Retea publica de canalizare
- Vana
- Camin vana
- Retea publica de apa potabila

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM LUCRARI DE DRUM PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-001	REV. / DATA / DETALII REVIZIE	

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1 ax proiectat
2 bordura 20x25
3 bordura 10x15
4 trotuar
5 pista biciclisti
6 spatiu verde
7 4+100 picheta j
8 S7 punct drumuire
9 309.85 punct de cota
10 stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

Str. Eloare Calber

PEID 225/
PEID 225/
PAFSIN 500/
PAFSIN 500/
PVC 250/
PEID 280
PEID 280
PEID 280
PEID 160
PEID 160
PEID 280
PEID 225/
PEID 225/
PEID 225/
PVC 250/
PVC 250/
PVC 400/
PVC 250/
PEID 125
PVC 250/
PEID 125

4+400
4+420
4+460
4+480
4+500
4+520
4+540
4+560

APA NOVA
Registratură Generală
Ieșire
Nr. 92200307 Data 19.01.2022

APA NOVA
Popovici Liana Antonella
marca 12382

Sistem de Proiectie Stereografic 1970

Inventar de coordonate privind zona supusa studiului	
X (m)	Y (m)
579247.948	323704.079
579238.668	323700.354
579237.442	323699.862
579234.733	323698.849
579232.023	323697.835
579229.313	323696.822
579219.946	323693.320
579210.580	323689.817
579201.213	323686.315
579191.847	323682.812
579182.480	323679.310
579173.113	323675.807
579163.747	323672.305
579154.380	323668.803
579151.008	323667.542
579145.017	323665.291
579135.671	323661.735
579126.342	323658.132
579117.032	323654.483
579107.930	323650.864
579107.740	323650.788
579098.466	323647.046
579089.212	323643.258
579079.976	323639.423

Legenda ANB

- Coordonate zona supusa studiului
- Vana
- Camin vana
- Retea publica de apa potabila
- Retea apa privata
- Camine de canalizare
- Retea publica de canalizare
- Camine de canalizare pe retea privata
- Retea privata de canalizare

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A CNAIR	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.** SPECIALIST	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI

INVESTITIA:
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNEST! "

FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM

LUCRARI DE DRUM

PLAN DE SITUATIE

Contract nr:	92/62749/30.07.2021
Data:	Septembrie 2021
Scara:	1:500
Cod plansa:	PS-002

REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

PRELUNGIREA GHENCEA

Acces Cadrul Latin

Bucuresti

Domnesti

PEID 225/

PEID 160

PEID 280/

10.00

20.00

APA NOVA
Registratura Generală
Nr. 9220037 19.01.2022

Inventar de coordonate privind zona supusa studiului	
X (m)	Y (m)
579079.976	323639.423
579070.760	323635.542
579065.249	323633.196
579061.561	323631.619
579052.366	323627.688
579043.172	323623.757
579033.977	323619.826
579024.782	323615.895
579015.587	323611.963
579006.392	323608.032
578997.197	323604.101
578988.002	323600.170
578978.808	323596.238
578969.613	323592.307
578960.418	323588.376
578951.223	323584.445
578942.028	323580.514
578932.833	323576.582
578923.638	323572.651
578919.411	323570.844
578916.921	323569.797
578914.418	323568.780
578911.314	323567.566
578908.192	323566.399
578905.053	323565.278
578901.897	323564.204

APA NOVA
Popovici Liana Anișoara
Inginer 12282

Legenda ANB

- Coordonate zona supusa studiului
- Retea apa privata
- Camine de canalizare pe retea privata
- Retea privata de canalizare

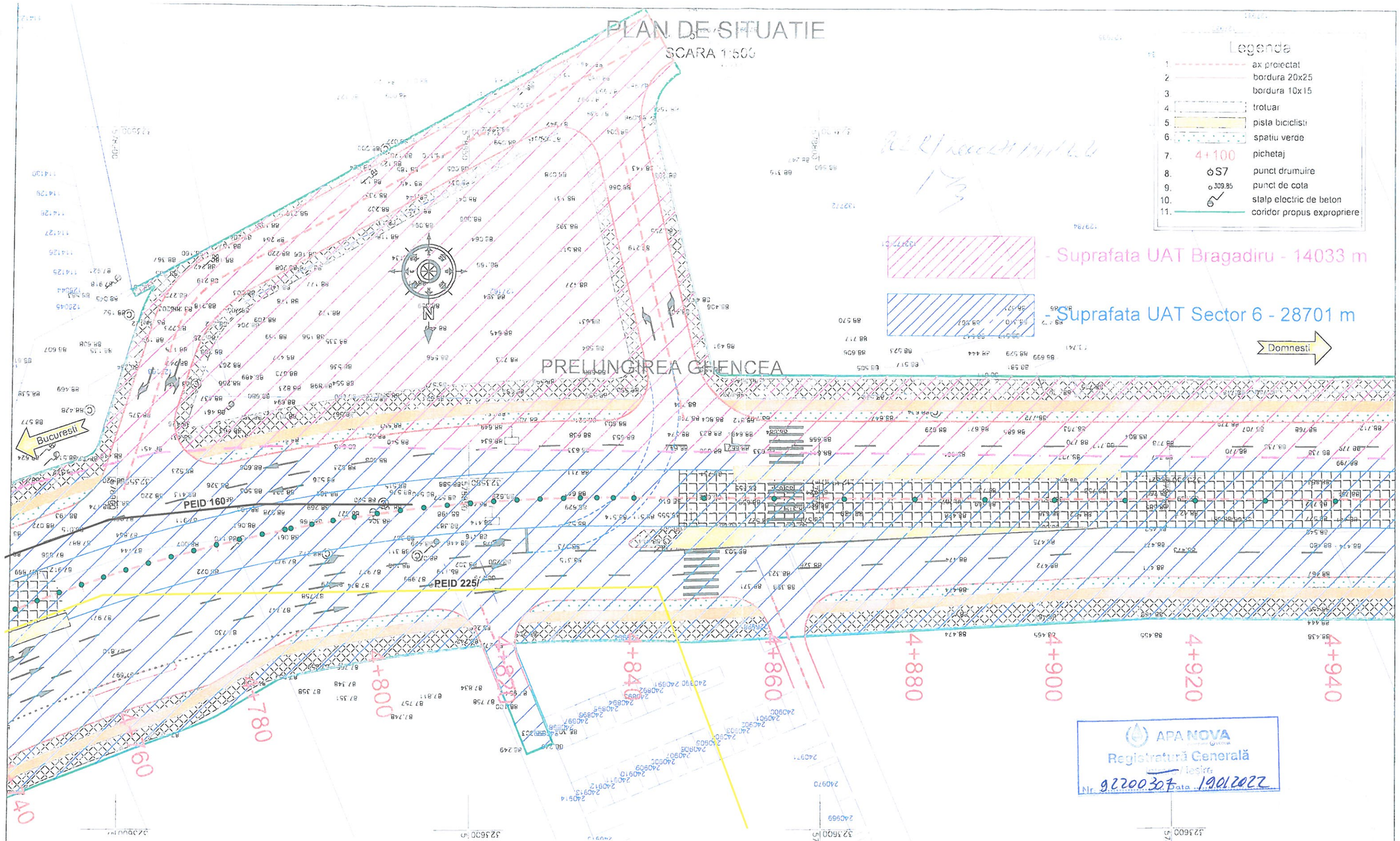
Sistem de Proiectie Stereografic 1970

BENEFICIAR	MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.
PROIECTANT:	S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.
Sef Echipa Proiectare	ing. Cezar SERBAN
Proiectat	ing. Dragos ENACHI
Aprobat	ing. Raul PUSCA
INVESTITIA:	ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "
FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM	
LUCRARI DE DRUM	
PLAN DE SITUATIE	
Contract nr:	92/62749/30.07.2021
Data:	Septembrie 2021
Scara:	1:500
Cod plansa:	PS-003

REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500



Sistem de Proiectie Stereografic 1970

Inventar de coordonate privind zona supusa studiului	
X (m)	Y (m)
578914.418	323568.780
578911.314	323567.566
578908.192	323566.399
578905.053	323565.278
578901.897	323564.204
578898.726	323563.176
578895.540	323562.196
578892.340	323561.263
578889.127	323560.377
578885.900	323559.539
578882.662	323558.749
578879.412	323558.007
578876.152	323557.314
578875.333	323557.147
578872.334	323556.565
578869.328	323556.024
578866.314	323555.523
578863.019	323555.024
578859.716	323554.573
578856.407	323554.172
578853.092	323553.819
578849.773	323553.516
578846.449	323553.262
578843.122	323553.057
578839.793	323552.902
578836.461	323552.795
578834.104	323552.750
578831.746	323552.729
578829.388	323552.734
578826.462	323552.754
578816.462	323552.824
578806.462	323552.894
578796.462	323552.963
578786.463	323553.033
578776.463	323553.103
578766.463	323553.173
578756.463	323553.243
578746.464	323553.312
578736.464	323553.382
578726.464	323553.452

APA NOVA
Registratură Generală
Intrare / Ieșire
Nr. 92200307 Data 19.01.2022

APA NOVA
Popovici Liana Andrada
marca 12

Legenda ANB

- Coordonate zona supusa studiului
- Retea apa privata
- Retea privata de canalizare

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI " FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM LUCRARI DE DRUM PLAN DE SITUATIE	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021 **Data:** Septembrie 2021 **Scara:** 1:500 **Cod plansa:** PS-004	REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

PRELUNGIREA GHENCEA

Bucuresti

Domnesti

4+940 4+960 4+980 5+000 5+020 5+040 5+060 5+080 5+100

- Suprafata UAT Bragadiru - 14033 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

APA NOVA Registratură Generală Intrare / Ieșire Nr. 91200307 Data 19.01.2022

APA NOVA Popovici Liana-Daniela

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** **S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.**	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN **Aprobat** ing. Raul PUSCA	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI

INVESTITIA:
ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "

FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM

LUCRARI DE DRUM

PLAN DE SITUATIE

Contract nr:	92/62749/30.07.2021
Data:	Septembrie 2021
Scara:	1:500
Cod plansa:	PS-005

REV.	DATA	DETALII REVIZIE

PLAN DE SITUATIE

SCARA 1:500

Legenda

1. ax proiectat
2. bordura 20x25
3. bordura 10x15
4. trotuar
5. pista biciclisti
6. spatiu verde
7. 4+100 pichetaj
8. S7 punct drumuire
9. 309.85 punct de cota
10. stalp electric de beton
11. coridor propus expropriere

Bucuresti

PRELUNGIREA GHENCEA

Domnesti

LIMITA PASAJ DOMNESTI
Km 4+229.00 DJ 602

5+100 5+120 5+140 5+160 5+180 5+200 5+220 5+235.51

STR. PRELUNGIREA GHENCEA
BUCURESTI

- Suprafata UAT Bragadiru - 14035 m

- Suprafata UAT Sector 6 - 28701 m

APA NOVA
Registratură Generală
Nr. 92200307 Data 19.01.2022

APA NOVA
Popovici Liana-Antonella
marca 14362

BENEFICIAR MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI INFRASTRUCTURII COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTUCTURII RUTIERE S.A.	**PROIECTANT:** S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.	**Sef Echipa Proiectare** ing. Cezar SERBAN	**Proiectat** ing. Dragos ENACHI	**INVESTITIA:** ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE PENTRU CONEXIUNEA PROIECTULUI"PENETRATIE PRELUNGIREA GHENCEA - DOMNESTI SI SUPRALARGIRE BULEVARDUL GHENCEA INTRE STRADA BRASOV SI TERMINAL TRAMVAI 41 " CU PROIECTUL " PASAJ SUPRATERAN PE DJ 602, CENTURA BUCURESTI - DOMNESTI "	**Contract nr:** 92/62749/30.07.2021	REV.	DATA	DETALII REVIZIE
		Aprobat ing. Raul PUSCA		FAZA DE PROIECTARE: DOCUMENTATIE TEHNICA OBTINERE CERTIFICAT DE URBANISM	**Data:** Septembrie 2021			
				LUCRARI DE DRUM	**Scara:** 1:500			
				PLAN DE SITUATIE	**Cod plansa:** PS-006			