

**NETCITY TELECOM**

Cod unic de înregistrare: RO 22902080

Nr. de ordine de la Registrul Comerțului: J40/23190/2007

Sediul social: Bd. Ion Ionescu de la Brad, nr. 5A, sector 1, Bucuresti

Aviz de Traseu

*(Prezentul aviz este valabil numai cu Certificatul de Urbanism cu numărul de înregistrare menționat, până la data de expirare a acestuia)***SERIA: [18005M] / [23.08.2022]****Catre:****[PRIMARIA SECTORULUI 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI]****[Str. Banu Manta, Nr. 9, Sector 1, Bucuresti]****Date despre documentație:** (date despre documentația depusă de client)

În conformitate cu Ordinul MTCT 839/2009 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 50/91, republicată, HCGMB nr. 220/2018, HCGMB nr. 105/2006, HCGMB 86/2006, HCGMB nr. 252/2008, HCGMB nr. 71/2011, HCGMB nr. 102/2020.

Urmare a cererii dumneavoastră înregistrată la Registratura NETCITY TELECOM numărul: [**NC2324/04-08-2022**]

privind proiectul propus, cu regimul tehnic:

[**Modernizare si repararea infrastructurii urbane din sectorul 1- LOT 1- Str. Heliului, Sector 1, București**]

pentru care s-a eliberat certificatul de urbanism cu seria:

[**1013/125/P/37453/22-07-2022**], emis de [**Primaria Sector 1**]

Adresa lucrării: (date despre adresa lucrării declarate în certificatul de urbanism)**Str. Heliului, Sector 1, București****Rezoluție:** (rezoluția Dept. Planificare - Proiectare Rețea)

Vă facem cunoscut **AVIZUL FAVORABIL** pentru traseul propus, cu respectarea regimului juridic, economic, tehnic și a tuturor avizelor și condițiilor impuse de HCGMB 102/2020 sau a certificatului de urbanism, după caz. Pe traseul proiectat de dumneavoastră, Netcity Telecom **DEȚINE INFRASTRUCTURĂ SUBTERANĂ** în zona studiată. Anexat prezentului aviz, vă remitem exemplarul nr. 1 cu planurile extrase din documentația depusă de dumneavoastră pe care s-au marcat traseele rețelei metropolitane de fibră optică. Exemplarul numărul 2 va rămâne în arhiva noastră. Înainte de începerea lucrărilor, la predarea amplasamentului, solicităm insistent să contactați departamentul de operațiuni și întreținere rețea la telefon 031 425 97 01 sau fax la 031 425 97 02 sau email: tehnic@net-city.ro. Canalizația este formată din 4 conducte HDPE DN50mm, dispuse pe 2 straturi, câte 2 monotuburi per strat legate în pachet, situate în plan vertical la o adâncime de 0.4m cotă măsurată de la generatoarea superioară a monotubului la suprafața solului, iar în plan orizontal la o distanță de 0.5 m cotă măsurată din bordura ce separă partea carosabilă de trotuar. Subtraversările sunt executate cu 4 conducte de protecție HDPE DN50mm, la adâncime de 0.8m, terminându-se în camere de tragere montate în trotuare. Exceptând subtraversările căii de rulare, la adâncimea de 0.5m măsurată de la generatoarea superioară, deasupra monotuburilor pe toată lungimea acestora este îngropată o folie de avertizare de culoare galbenă cu înscrisurile "ATENȚIE! Netcity - Rețea Metropolitană de Fibră Optică". Pe planuri camerele de tragere nu sunt figurate la

scară din motive de lizibilitate, dacă acestea se suprapun peste rețelele dumneavoastră vă rugăm considerați camerele de tragere având următoarele dimensiuni: 1.6mx1.4mx1.2m. La fiecare clădire/proprietate s-au executat branșamente/racorduri constând din tuburi HDPE 32mm și 40mm, perpendiculare pe traseul principal la o adâncime de 0.4m care se termină într-o camera de tragere executată de asemenea în trotuar.

Aplicabilitate:

Prezentul document se referă strict la tronsoanele străzii [**Str. Heliului, Sector 1, București**] conform certificatului de urbanism nr. [**1013/125/P/37453/22-07-2022**] eliberat de [**Primaria Sector 1**].

Preambul:

Ca urmare a semnării contractului de concesiune nr. 4390/02.06.2008, aprobat prin HCGMB 108/2008, Netcity Telecom SA a primit dreptul exclusiv de realizare și exploatare a infrastructurii asociate pentru telecomunicații a Municipiului București - Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București (R.M.F.O.M.B.). Prin contractul de concesiune, Netcity Telecom are obligația de a proiecta și construi rețeaua de infrastructură asociată pe domeniul public din administrarea Municipiului București, urmând ca la expirarea perioadei de valabilitate a contractului, această rețea să intre în patrimoniul Municipality. În vederea respectării obligațiilor din contractul de concesiune, este necesar ca orice lucrare de extindere/branșament să nu pună în pericol calitatea serviciilor oferite de Netcity Telecom utilizatorilor infrastructurii asociate, respectiv realizarea propriu-zisă a rețelei.

Condiții tehnice și operaționale generale ce vor fi transferate Autorizației de Construire:

În baza HCGMB 108/2008, se va rezerva în trotuar, un spațiu cu lățimea de 0.5m, adâncimea de 0.8m, cotă măsurată având ca puncte de reper frontul de aliniere a construcțiilor și partea carosabilă a străzii (distanța se măsoară de la frontul de aliniere a construcțiilor (denumit aliniament clădiri) +2m, conform SR EN 8591/1997 distanța față de fundații clădiri unde e cazul, spre fața dinspre calea de rulare a bordurii ce mărginește partea carosabilă), în vederea instalării Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București (R.M.F.O.M.B.), cu respectarea SR EN 8591/1997, SR 9570/1-89, a ordinului Ministerului Transporturilor nr. 294/2017, dispoziția Primarului General - DPG nr. 963/22.07.2009. Se interzice suprapunerea în plan vertical a rețelei dumneavoastră peste rețeaua RMFOMB. Unde este cazul, travesarea rețelei RMFOMB se va executa numai perpendicular pe axul conductelor și se face la o adâncime în plan vertical de minimum 1 metru, cotă măsurată din axul conductelor rețelei.

Graficul de execuție a lucrării dumneavoastră va trebui anunțat către Netcity Telecom în vederea coordonării lucrărilor pe strada [**Str. Heliului, Sector 1, București**].

Condiții impuse de normativele în vigoare: (norme și normative în vigoare aplicabile)

Orice lucrare trebuie să respecte legislația în vigoare, Legea 50/1991 republicată cu modificările și completările ulterioare precum și a normelor metodologice de aplicare a Legii aprobate prin Ordinul MLPTL nr. 839/2009, respectiv distanțele prevăzute în SR EN 8591/1997 care reglementează distanțele dintre diferite rețele edilitare amplasate în subteran în plan și modul în care se realizează intersecțiile dintre acestea, ordinul M.T. nr. 294/2017 pentru aprobarea Normelor Tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații în localitățile urbane. După executarea lucrărilor subterane, acestea trebuie marcate și reperate pe teren conform SR 9570/1-89. În conformitate cu SR EN 8591/1997, distanța în plan orizontal față de canalizația de telecomunicații trebuie să fie între 0.5m - 2m, funcție de tipul de rețea edilitară ce se dorește a se construi.

Condiții cu privire la executarea lucrărilor: (aspecte de ordin tehnic)

Efectuarea săpăturilor în apropierea monotuburilor PeID (Polietilenă de Inaltă Densitate - HDPE) de telecomunicații se va face numai cu luarea tuturor măsurilor de protecție a monotuburilor și a izolației acestora, pentru a se evita degradarea și a se asigura continuitatea funcționării, precum și accesul pentru exploatare și intervenții, respectiv prin convocarea reprezentanților Necity Telecom. Se va evita circulația și staționarea utilajelor grele pe traseul monotuburilor PeID, depozitarea materialelor de construcții sau a pământului rezultat din săpături pe traseele rețelelor noastre, pe capacele căminelor de tragere, guri de vizitare. În zonele de paralelism și intersecții, lucrarea se va executa obligatoriu prin săpătură manuală și se vor monta sprijiniri pentru evitarea avariilor provocate de eventuale surpări.

La trasarea în teren a lucrărilor proiectate, pe durata execuției acestora și ori de câte ori situația din teren o impune vor fi convocați reprezentanții Necity Telecom pentru acordarea asistenței tehnice.

Înainte de începerea lucrărilor, unitatea de execuție va anunța Departamentul de Operațiuni și Mentenanță al Necity Telecom (sau Dispecerat) la telefon 031.101.18.55 sau email la tehnica@net-city.ro sau pe fax la 0372 721 217 cu cel puțin 48 ore înainte de data de începere a lucrărilor pentru delegarea unei persoane, în prezența căruia se vor efectua sondaje manuale pentru poziționarea exactă a R.M.F.O.M.B. existente față de traseul proiectat și predarea amplasamentului.

Predarea amplasamentului se va face pe bază de proces verbal încheiat cu reprezentanții societății noastre. După predarea amplasamentului, dacă este necesară prezența delegaților Necity Telecom pe durata execuției lucrărilor și ori de câte ori situația din teren o impune, pentru acordarea de asistență tehnică, convocarea se va face prin fax la 031.425.97.02 sau scrisoare, cu plata anticipată.

În cazul în care se întâlnesc rețele de telecomunicații aparținând Necity Telecom nefigurată pe planul furnizat (aflate în conservare sau în funcțiune) sau se constată o neconcordanță între planurile monotuburilor PeID aferente Rețelei Metropolitane de Fibră Optică Necity trasate de noi și situația reală de pe teren, aveți obligația să respectați distanțele prevăzute de normativele în vigoare și să solicitați prezența la fața locului a reprezentanților Necity Telecom pentru modificare pe planuri sub semnătură și încheierea de proces verbal între parti care să reflecte situația din teren.

În cazul în care lucrările dumneavoastră mai sus menționate, vor afecta amplasamentul Rețelei Metropolitane de Fibră Optică a Municipiului București - Necity (R.M.F.O.M.B.), aveți obligația să modificați traseul R.M.F.O.M.B., veți prevedea lucrări de deviere și/sau protejare a rețelei de telecomunicații R.M.F.O.M.B., pentru care se vor prezenta la Necity Telecom documentațiile specifice pentru analiză și avizare dar numai în cazuri deosebite și bine justificate tehnic, contravaloarea lucrărilor de proiectare și execuție a acestor lucrări vor fi suportate de către investitorul lucrărilor. Înainte de demararea procedurilor de proiectare a acestor lucrări, se va solicita în mod obligatoriu punctul de vedere al Departamentului de Planificare și Proiectare Rețea din cadrul Necity Telecom (telefon Dispecerat Necity - 031.101.18.55) în vederea stabilirii parametrilor rețelei nou proiectată. Proiectarea lucrărilor urmează să se realizeze cu societăți agreeate de Necity Telecom. Pentru urmărirea lucrărilor se va încheia cu Necity Telecom un contract de asistență tehnică și de dirigenție de șantier.

Responsabilități:

Menționez ca distrugerea, avarierea sau degradarea prin intervenții, parțială sau totală, din culpa sau intenționat, a unor parti din rețeaua publică R.M.F.O.M.B. sau a oricărui instalații tehnico-edilitare, provocată cu ocazia execuției lucrărilor proiectate va fi remediată prin grija și pe cheltuiala dumneavoastră, fără a fi exonerati de plata daunelor sau eventualelor pagube produse cu aceste ocazii, atât Necity Telecom, prepușilor Necity Telecom cât și tertilor care utilizează rețeaua Necity.

În condițiile existenței unor avarii pe rețelele societății noastre cauzate de lucrările dumneavoastră dar și a nerespectării condițiilor de execuție solicitate prin prezentul aviz, Necity Telecom își declină orice responsabilitate în legătură cu pagubele produse obiectivului pentru care se solicită avizul.

Excluderi:

Netcity Telecom își rezervă dreptul de a modifica oricând configurația și topologia rețelei proprii fără notificare prealabilă către Beneficiarul avizului.

Valabilitate: (condiții de valabilitate a prezentului document)

Prezentul Aviz de Traseu este valabil cu planșa nr. [18005M] anexată, extrasă din documentația depusă de dumneavoastră, exemplarul numărul 2 al prezentului Aviz de Traseu se arhivează la Arhiva societății noastre. Avizul este valabil, numai împreună cu certificatul de urbanism, și pe durata valabilității certificatului de urbanism nr. [1013/125/P/37453/22-07-2022], emis de [**Primaria Sector 1**]. În caz contrar, aveți obligația de a vă prezenta la Netcity Telecom pentru prelungirea valabilității avizului în conformitate cu / și pe durata prelungirii certificatului de urbanism sau reactualizarea avizului, după caz. În cazul în care se renunță la execuția lucrării înainte de expirarea termenului de valabilitate a avizului sunteți obligați a ne comunica acest fapt prin email la tehnic@net-city.ro sau în scris la fax la nr. 031.425.97.02.

Se va ține cont de prezentul aviz, specificându-se în Autorizația de Construire obligativitatea înștiințării Netcity Telecom de către beneficiarul lucrării cu cel puțin 10 (zece) zile, înainte de începerea lucrărilor de execuție aferente proiectului pentru care se eliberează prezentul Aviz, în scopul coordonării lucrărilor.

Convocarea se va face prin unul din cele două mijloace: email către tehnic@net-city.ro sau fax la numărul 031 425 97 02 cu cel puțin 48 ore înainte de semnarea procesului verbal de predare a amplasamentului.

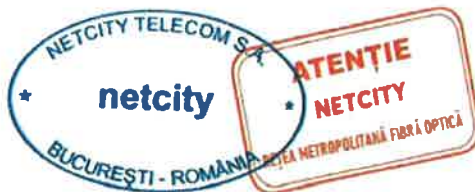
Incetare valabilitate aviz:

În cazul nerespectării întocmai și în totalitate a prevederilor cuprinse mai sus, calitatea de act legal al prezentului Aviz de Traseu devine nulă și neavenită.

Semnături: (semnături Netcity Telecom)

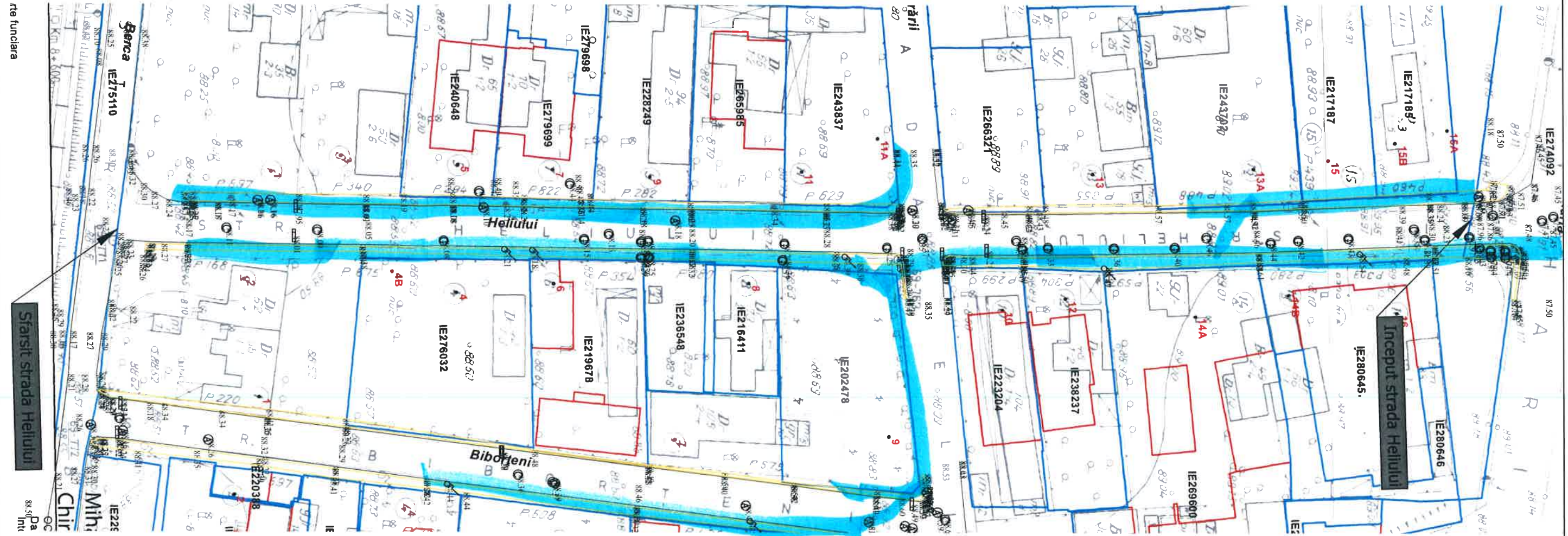
Intocmit:
Denisa Gafar

Aprobat:
Adrian Mihai



PRECIZARI: Prezentul aviz nu înlocuiește Autorizația de Construire și nici Ordinul de începere a Lucrărilor. Obligatorietatea obținerii acestor documente revine în sarcina beneficiarului lucrării.

PLAN DE SITUATIE STRADA HELIULUI
SCARA 1:500



Legenda

	Margine drum existent
	Limite proprietati
	Guri de scurgere existente
	Limita cadastrala
	Stalp retea electrica
	Camin vizitare canalizare
	Rasufletori gaz

NOTA

- Clasa de importanta a lucrarii conf. HG. 766/'97 este C2 - lucrari de importanta normala
- Cerinta de calitate conf. HG. 742/2007 este corespunzatoare capitolelor:
- A 4.1 - asigurarea rezistentei si stabilitatii la solicitari statice si dinamice
- B 2.1 - siguranta in exploatare a constructiilor
- D 2 - sanatate si protectia mediului



PROIECTANT GENERAL

DANUBE TOTAL GRUP S.R.L.,
cu sediul in Judetul Ilfov, Str. Ion
Mihalache nr. 3, Oras Olopei, înmatriculata
la Oficiul Registrului Comerțului cu nr.
J23/954/2012, CUI RO3323790



PROIECTANT DE SPECIALITATE

CREATIVEROAD DESIGN S.R.L.
cu sediul social in Bucuresti, Sector 2, Str.
Ardeleni, nr. 14, camera 1, et. 1, înregistrată
la Oficiul Registrului Comerțului cu numărul
J40/14400/2015, CUI RO35264633

Executant: Asocierea S.C. DANUBE TOTAL
GRUP S.R.L. & S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.
& S.C. TERRA GAZ CONSTRUCT S.R.L. & S.C. DOMARCONS S.R.L. & S.C. DIXON
CONSTRUCTION S.R.L.
S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. - Lider
asociere

Beneficiar:

Titlu proiect:

Titlu plansa:

PRIMARIA SECTORULUI 1, JUDEȚUL BUCUREȘTI

PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: MODERNIZAREA ȘI REPARAREA
INFRASTRUCTURII URBAINE DIN SECTORUL 1 AL
MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - LOT 1 - STRADA HELIULUI

PLAN DE SITUATIE STRADA HELIULUI

Proiect Nr.
624/2022

SEF PROIECT

PROIECTAT

PROIECTAT

VERIFICAT

ING. IONUT TANASE

ING. Liviu CHELARU

ING. Ionut TANASE

ING. Diana DUMA

Faza:

Doc.Avize

Scara:

1:500

Data:

07/2022

Plansa Nr.

2.1