



AVIZ DE PRINCIPIU NR. 6747/2021

Către,

Beneficiar: CONSILIU JUDEȚEAN CLUJ

Adresă: Calea Dorobanților, nr. 106

Loc. / Jud: Cluj-Napoca, jud. Cluj,

CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ
Registratura generală

Nr.

30575

Data

27. IUL. 2022

Pentru obiectivul :

Spital Din jud. Cluj, Loc. Cluj-Napoca, str. Calea Mănăștur, nr. 54C Prov

SE AVIZEAZĂ FAVORABIL:

1. Furnizarea următoarelor debite de apă:

		Max orar l/s
- menajeră	redimensionare bransament	0,44
- incendiu	hidranți interiori	4,2
- incendiu	hidranți exteriori	10

Pe amplasamentul propus există un bransament de apă Ø63 mm PE, care este alimentat din conducta de Ø180 mm P.E. existentă.

În vederea suplimentării debitului solicitat, bransamentul existent se va redimensiona. Noul bransament dimensionat corespunzător se va realiza pe traseul vechiului bransament din polietilenă de înaltă densitate având PN 10, cuplarea la conducta publică se va face pe poziția vechiului bransament, presiunea disponibilă în punctul de cuplare fiind de cca. 35 m col. H₂O. Cuplarea la conducta publică de apă se va face prin intermediul unui colier/teu de bransare prin electrofuziune.

În căminul de apometru, contorul de apă va fi combinat cu DN 50/20mm. Acest contor va fi achiziționat de la Compania de Apă Someș S.A., va fi montat numai de către Compania de Apă Someș S.A., după recepționarea bransamentului și încheierea contractului, cheltuielile vor fi suportate de către beneficiar.

Debitul de 10 l/s pentru stingerea unui eventual incendiu la exterior se va asigura astfel:

- debitul de 5 l/s se va asigura prin hidrantul existent conform planului de situație anexat;
- debitul de 5 l/s se va asigura prin montarea unui hidrant pe rețeaua existentă pe domeniul public, conform normativelor în vigoare.
- Un hidrant stradal asigură un debit de 5 l/s la o presiune minimă în rețea de 0,7 bar (7 mcol.H₂O).
- Debitul furnizat este continuu, cu excepția cazurilor de forță majoră și a altor cazuri independente de voința Companiei de Apă Someș S.A.: lucrări de infrastructură, avarii, opriri ale furnizorului de energie electrică etc., precum și în cazul lucrărilor programate.

Facem mențiunea ca în conformitate cu Regulamentul de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă, instalația ce alimentează un imobil se compune din:

- a) - bransament
 - b) - cămin de contor de bransament
 - c) - instalație interioară.
- a) Prin bransament se înțelege ansamblu de construcții și instalații prin care se realizează legătura între rețeaua de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau clădiri aparținând utilizatorilor. Bransamentul deservește de regulă un singur utilizator. Bransamentul până la contor, inclusiv căminul de bransament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

- b) **Cămin de contor de bransament**, este o construcție componenta a sistemului de distribuție a apei potabile, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adaposteste contorul de bransament cu montajul aferent acestuia;
- c) **Prin instalație interioara de apa potabila** se intelege totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau administrarea utilizatorului, adică ansamblul de țevi și armături cu ajutorul căruia apa preluata de la bransament este livrata în condiții corespunzătoare la toate punctele de consum dintr-un imobil sau la instalațiile tehnologice ale acesteia. Acestea sunt amplasate după apometru/contorul de bransament, în sensul de curgere a apei, situat la limita de proprietate.

2. Preluarea debitului de apă uzată menajeră de 0.36 l/s se va face prin racordul de canalizare existent care în caz de necesitate se va redimensiona.

3. Se vor lua măsuri pentru deversarea în rețeaua publică de canalizare a unui debit minim de ape pluviale în vederea evitării apariției fenomenului de refulare a canalizării, astfel:

- apele pluviale se vor dirija spre zone înierbate sau zone ce permit infiltrarea acestora în pământ;
 - se va evita utilizarea pavajelor și a altor materiale care nu permit infiltrarea apei pluviale în pământ;
- Toate cheltuielile necesare execuției lucrării avizate, vor fi suportate de către beneficiar.

Proiectul de execuție va fi întocmit sau verificat de către proiectanți de specialitate și va fi prezentat Companiei de Apă Someș SA pentru avizare.

Lucrarea propusă se va executa în baza Legii 50/1991 republicată și actualizată și a documentației tehnice avizată de Compania de Apă Someș S.A.

Executarea lucrărilor care fac obiectul prezentului aviz de principiu, fără documentație tehnică avizată de C.A.Somes SA, se sancționează conform legislației în vigoare.

La recepția lucrării, se va prezenta cartea tehnică a construcției și autorizația de construire pentru lucrarea solicitată.

Prezentul aviz este valabil un an de la data emiterii.

Valabilitatea acestui aviz se prelungește automat în cazul avizării documentației tehnice de execuție întocmită în baza prezentului aviz de principiu.

Notă: Având în vedere modernizarea și extinderea spitalului de pe str. Calea Mănăstur nr. 54C, este necesar a se reloca rețeaua de canalizare existentă cu DN30 cm Beton, precum și realizarea unui racord de canalizare pentru imobilul de pe str. Calea Mănăstur nr. 48A. În urma discuțiilor cu proiectanții și executanții acestui obiectiv, se va lua în calcul executarea racordului de canalizare pe un traseu care să afecteze cât mai puțin imobilul de pe str. Calea Mănăstur nr. 48A.

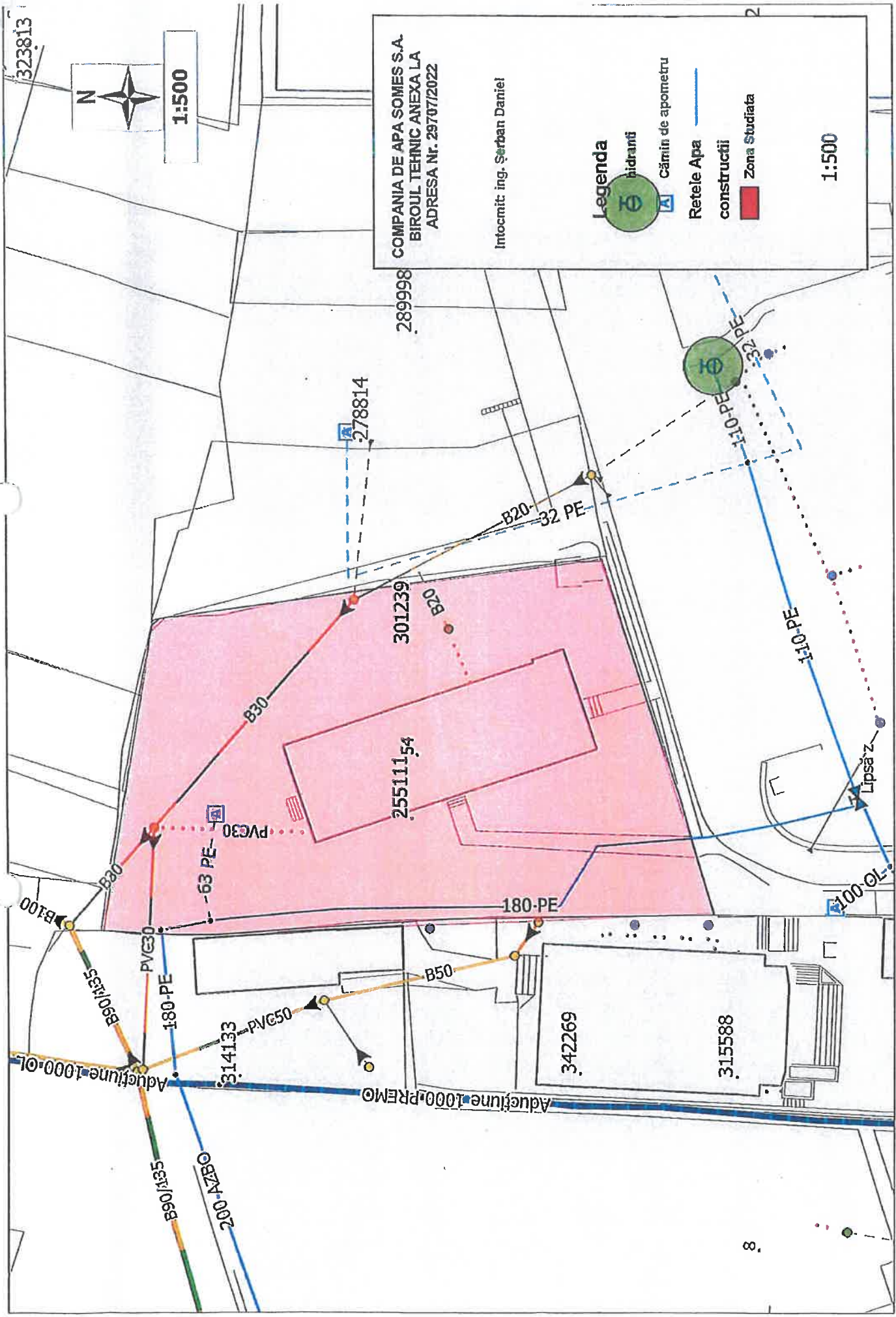
Notă: Relocarea căminului de apometru se va face de către Compania de Apă Someș S.A. conform adresei cu nr. 20940 din 25.05.2022.

Director Tehnic,
Ing. Dan Felician GAVREA

Șef birou,
Ing. Ovidiu ANDREICA



Întocmit: Ing. Șerban Danijet / 2ex.



COMPANIA DE APA SOMES S.A.
 BIROUL TEHNIC ANEXA LA
 ADRESA Nr. 29707/2022

Intocmit: ing. Șerban Daniel

Legenda

- hidranți
- câmin de apometru
- Retelele Apa constructiilor
- Zona Studia

1:500

323813

N

1:500

289998

278814

301239

255111.54

342269

315588

8

B100

B30

PVC30

-63 PE-

180-PE

B50

180-PE

100-OL

Lipsă z.

Aductiune 1000-OL

B90/135

PVC30

180-PE

PVC50

B50

180-PE

100-OL

Aductiune 1000-PEMO

B90/135

PVC30

180-PE

PVC50

B50

180-PE

100-OL

Aductiune 1000-PEMO

B90/135

PVC30

180-PE

PVC50

B50

180-PE

100-OL

Aductiune 1000-PEMO

B90/135

PVC30

180-PE

PVC50

B50

180-PE

100-OL

Aductiune 1000-PEMO

B90/135

PVC30

180-PE

PVC50

B50

180-PE

100-OL

Aductiune 1000-PEMO