



Către                   Asociația Grup de Acțiune Locală Berceni  
În atenția:           Domnului Vasile Diaconu - Vicepreședinte  
                          E-mail: contact@galberceni.ro ; Tel. 0744 330 085

Spre știință:       Primăria comunei Berceni  
                          E-mail: primaria\_berceni@yahoo.com

În atenția:           Domnului primar Gheorghe Covrigea

Ref:                   Solicitarea de informații publice nr. 133/12.04.2018 cu privire la construirea  
                          rețelei de apă-canal din comuna Berceni, jud. Ilfov

Stimate domnule Diaconu,

Referitor la solicitarea de informații nr. 133/12.04.2018 înregistrată la Euro Apavol cu nr. 3035/12.04.2018, vă facem cunoscut următoarele:

1. Comuna Berceni este inclusă în proiectul de investiții „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în aria de operare a S.C. Euro Apavol S.A.”. Pregătirea aplicației de finanțare și documentațiilor de atribuire aferente acestui proiect este finanțată prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020.

Pe data de 11.12.2017 a fost înaintată la Autoritatea de Management a programului POIM revizia nr. 1 a Studiului de Fezabilitate (parte a Aplicației de Finanțare) care prevede investiții în comuna Berceni în valoare de 5.322.986 EUR în infrastructura de apă și 15.198.397 EUR în infrastructura de apă uzată. Aplicația de finanțare este prevăzută a fi depusă la AM POIM în trimestrul IV al anului 2018.

2. Se estimează că procedurile de atribuire ale contractelor de lucrări vor fi demarate în trimestrul I al anului 2019. Procedura de atribuire va fi prin licitație deschisă. Durata procedurilor de atribuire poate varia de la 7 luni până la 12 luni sau chiar mai mult (în cazul în care există contestații din partea ofertanților). Durata de execuție va fi de 22-24 de luni.
3. Referitor la întrebarea dumneavoastră privind costurile reproiectării pentru ca amplasarea conductelor magistrale să se facă în afara DJ 401, vă informăm că Studiul de Fezabilitate a luat în calcul toate variantele existente, sintetizate în Analiza de Opțiuni și Analiza Cost-Beneficiu. Subliniem că la data prezentei suntem la stadiul de SF, proiectarea urmând a se realiza după aprobarea SF-ului de către Autoritatea de Management (AM POIM). Un răspuns detaliat se găsește în **Anexa 1**.
4. La data prezentei, Aplicația de Finanțare este prevăzută a fi depusă la AM POIM în trimestrul IV al anului 2018. După aprobarea Aplicației de Finanțare se va semna contractul de finanțare cu AM POIM.
5. Din analiza de opțiuni realizată în cadrul SF, rezultă că pentru sistemul de alimentare cu apă Berceni, cea mai avantajoasă soluție constă în renunțarea la sursa subterană și stația de tratare existentă (Urmează a fi trecute în conservare), asigurarea debitului

Str. Sergent Gheorghe Dincă, nr. 19 A, B, C, Voluntari, Județul Ilfov

Telefon: +4021 270 4885/ +4021 270 4887, Fax: +4021 270 4550

E-mail: office@apavol.ro, www.apavol.ro

Banca Transilvania – Sucursala Voluntari, Cont: RO66 BTRL 0490 1202 P481 38XX

necesar urmand a fi realizata prin bransarea la sistemul de alimentare cu apa a Municipiului Bucuresti. In cazul apei uzate, evacuarea debitului de apa uzata urmeaza a se realiza in rețeaua interna de canalizare a municipiului Bucuresti si epurarea apelor uzate menajere in SEAU Glina.

7. Reprezentantii autoritatilor locale, inclusiv domnului primar Gheorghe Covrigea au manifestat permanent disponibilitatea la dialog in vederea identificarii celor mai bune solutii pentru investitiile prevazute in alimentarea cu apa potabila si canalizare din comuna Berceni.

Consideram ca Asociația GAL Berceni, ca reprezentant al comunitatii, isi poate aduce o contributie importanta la succesului proiectului prin diseminarea informatiilor referitoare la progresul proiectului de investitii in randul membrilor comunitatii.

Ramanem la dispozitia dumneavoastra pentru orice informatii pe care le considerati necesare.

Cu deosebită considerație,

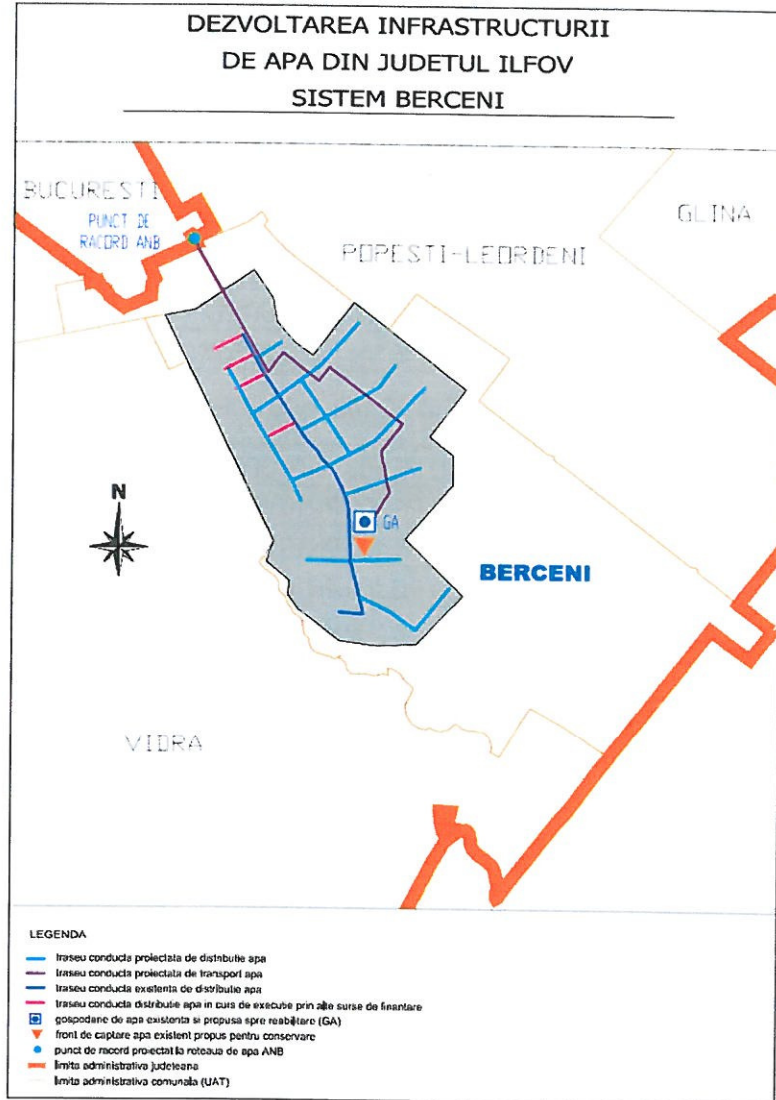
  
**Nicolae Gheorghe**  
**Director General**

Petrică Diaconu,  
Director General Adjunct Dezvoltare, Performanță

Horia Găloiu,  
Șef Serviciu UIP

Anexa 1

In localitatea Berceni exista in prezent un sistem de alimentare cu apa, acesta urmand a fi extins in zonele fara retele, pe strazi aflate in domeniul public.



In ceea ce priveste magistrala de apa, mentionam faptul ca apa tratata va fi asigurata din sistemul de alimentare al Bucurestiului printr-o conducta de aductiune cu lungimea totala de 6.987 m, PIED, Pn 10, De 280 mm. Conducta de aductiune face legatura intre punctul de bransament si gospodaria de apa existenta.

Un tronson din aceasta aductiune se va desfasura in zona DJ401, respectiv cca. 2km din zona intersectiei cu str. Codrului pana la limita administrativa a localitatii Berceni.

S-a avut in vedere ca aductiunea sa fie amplasata in afara DJ401, mare parte din lungimea acesteia fiind propusa pe strazi aflate in domeniul public (vezi plan de situatie anexat, traseu aductiune marcat cu magenta).

In ceea ce priveste rețeaua de distributie, in zona DJ401 este propusa doar o lungime de 239m, restul rețelelor fiind amplasate pe strazi.

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
----------	--------	-------------------	---------------	--------------

## Anexa 1

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
1	Padurea Craiului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	514
2	Miorita	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	425
3	<b>DJ 401</b>	<b>PEID PE 100 PN10 SDR17</b>	<b>110x6.6</b>	<b>239</b>
4	Codrului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	156
			160x9.5	353
5	Macului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	781
6	Vrajitorului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	370
7	Bistrita	PEID PE 100 PN10 SDR17	160x9.5	915
8	Plopilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	859
9	Aviatorilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	860
			140x8.3	221
10	Sperantei	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	846
11	Fluturilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	507
12	Oituz	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	634
13	Marasesti	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	715
14	Campului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	865
15	George Cosbuc	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	80
16	Ciulini	PEID PE 100 PN10 SDR17	160x9.5	524
17	Infratii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	388
18	Petru Rares	PEID PE 100 PN10 SDR17	160x9.5	747
19	Trandafirilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	140x8.3	1218
20	Lacramioarei	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	528
21	Plopului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	293
22	Independentei	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	406
23	Avram Iancu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	389
24	Sportului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	450
25	1 Decembrie	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	969
26	Tudor Vladimirescu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	171
27	Mihai Eminescu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	156
28	Domnita Balasa	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	92
29	Ecaterina Teodoroiu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	340
30	Sf. Petru	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	445
31	Eroilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	526
32	Libertatii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	575
33	Bobocel	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	117
34	Regina Maria	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	278
35	Crizantemei	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	163
36	Mihai Bravu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	675
37	Calugareni	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	910
38	Cumpenei	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	227

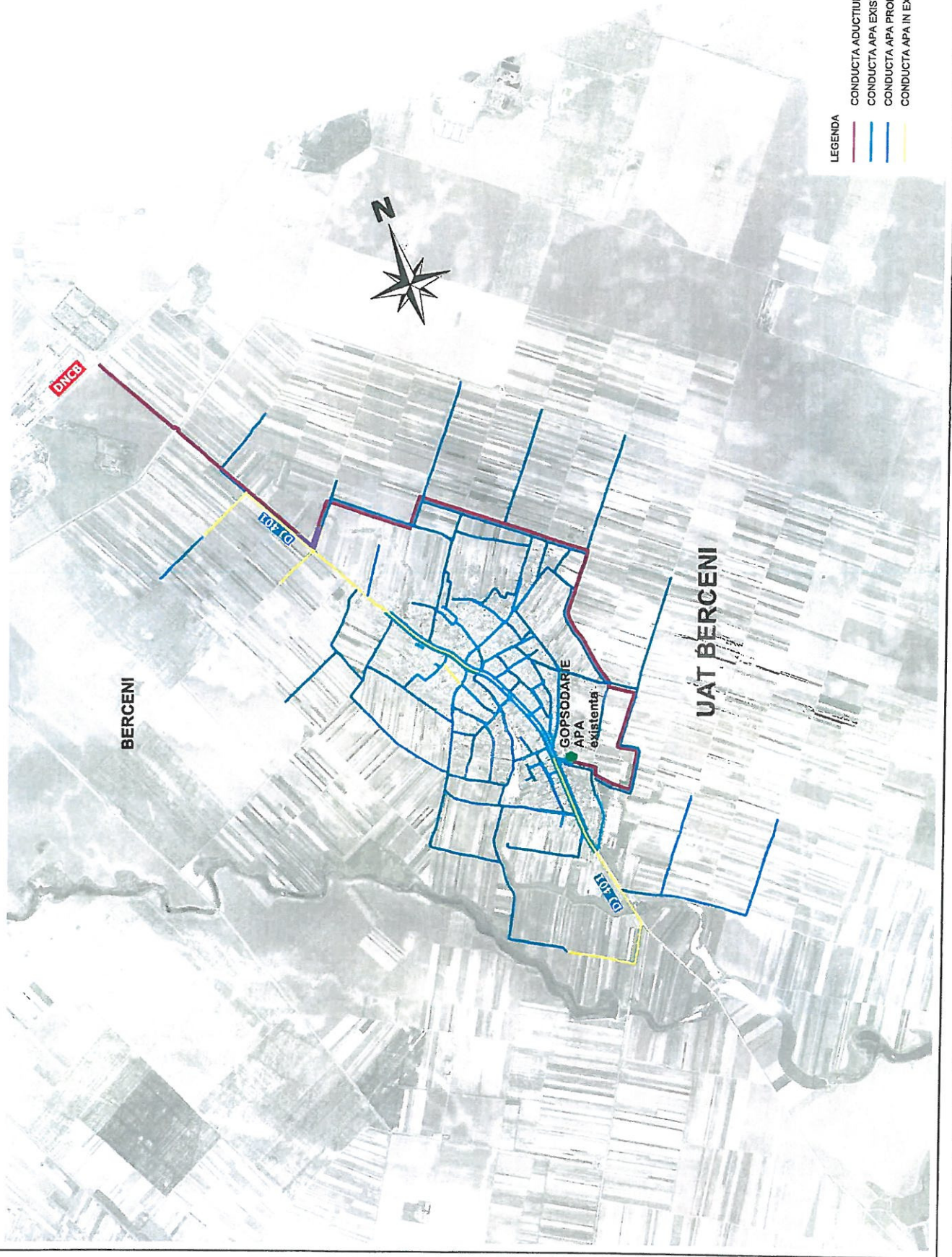
## Anexa 1

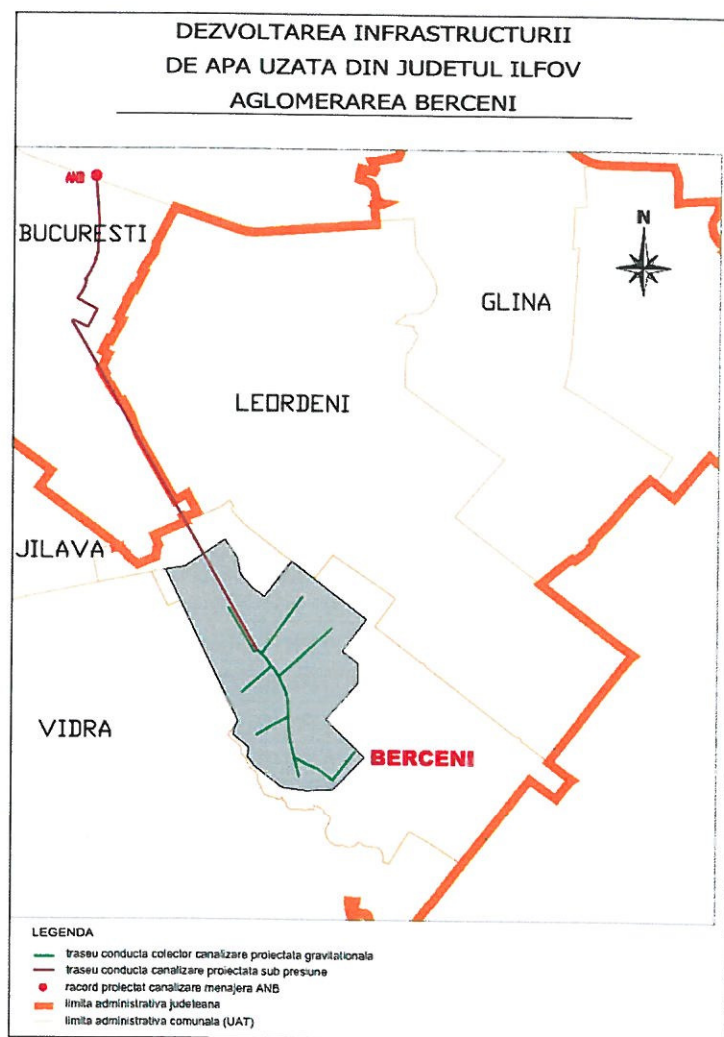
Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
39	Ciresilor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	767
40	Stadionului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	273
41	Valea Sterii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	1055
42	Olga Bancic	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	144
43	Cazanului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	953
44	Nucului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	297
45	Scolii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	142
46	Matei Basarab	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	468
47	Progresului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	230
48	Intr. Progresului	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	55
49	Valea Mamina	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	403
50	Gradinari	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	514
51	Lebedei (DE111)	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	999
52	Serelor	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	728
53	Fabrica de Mobila	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	387
54	Primaverii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	904
55	Nicolae Titulescu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	730
56	Mihail Kogalniceanu	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	709
57	I.L. Caragiale	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	387
58	Radu Voda	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	398
59	Intre Vii	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	842
60	Vasile Goldis	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	430
61	Burebista	PEID PE 100 PN10 SDR17	110x6.6	264
<b>TOTAL - RETEA DE DISTRIBUTIE:</b>				<b>32.008,00</b>

**Canalizare**

Prin investitiile propuse in prezentul studiu de fezabilitate se propune infiintarea retelelor de colectare ape uzate menajere la nivelul actual al tramei stradale.

PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE A SC EURO APAVOL SA  
ANEXA 1.4.1.2 PLAN GENERAL SISTEM DE ALIMENTARE CU APA BERCENI





In ceea ce priveste colectorul de apa uzata mentionam faptul ca acesta este amplasat in zona DJ401. Conducta de refulare are o lungime totala de cca. 12,16km din care 3,7km in localitatea Berceni, in lungul DJ401. Acest colector face transferul catre caseta raului Dambovita, zona Vitan Barzesti.

In colectorul la care facem referire sunt descarcate apele uzate menajere de pe strazile adiacente, sensurile convergand in principal catre acesta. Propunerea colectorului pe alte zone decat cea a DJ401 implica marirea numarului statiilor de pompare cu impact direct asupra costurilor de operare dar si a costurilor investitiei.

De asemenea, in lungul DJ401, sunt propuse retele de canalizare atat pe partea stanga cat si dreapta a drumului. Eliminarea retelelor de canalizare din zona DJ 401 face ca locuintele de pe zonele respective sa nu poata fi racordate.

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
1	Padurea Craiului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	499
2	Miorita	PVC SN8 SDR34	250x7.3	850

## Anexa 1

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
3	DJ 401 stanga	PVC SN8 SDR34	250x7.3	4713
4	DJ 401 dreapta	PVC SN8 SDR34	250x7.3	4648
5	Codrului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	500
6	Sf. Ana	PVC SN8 SDR34	250x7.3	320
7	Macului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	783
8	Vrajitorului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	354
9	Bistrita	PVC SN8 SDR34	250x7.3	916
10	Plopilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	856
11	Aviatorilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1086
12	Sperantei	PVC SN8 SDR34	250x7.3	848
13	Fluturilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	502
14	Oituz	PVC SN8 SDR34	250x7.3	626
15	Marasesti	PVC SN8 SDR34	250x7.3	710
16	Campului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	863
17	George Cosbuc	PVC SN8 SDR34	250x7.3	449
18	Ciulin	PVC SN8 SDR34	250x7.3	510
19	Infratirii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	767
20	Petru Rares	PVC SN8 SDR34	250x7.3	886
21	Trandafirilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1221
22	Lacramioarei	PVC SN8 SDR34	250x7.3	526
23	Plopului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	280
24	Independentei stanga	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1149
25	Independentei dreapta	PVC SN8 SDR34	250x7.3	829
26	Avram Iancu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	595
27	Sportului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	565
28	1 Decembrie	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1272
29	Tudor Vladimirescu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	505
30	Mihai Eminescu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	411
31	Domnita Balasa stanga	PVC SN8 SDR34	250x7.3	341
32	Domnita Balasa dreapta	PVC SN8 SDR34	250x7.3	375
33	Stefan cel Mare	PVC SN8 SDR34	250x7.3	550
34	Ecaterina Teodoroiu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	346



## Anexa 1

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
35	Sf. Petru	PVC SN8 SDR34	250x7.3	446
36	Eroilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	522
37	Libertatii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	737
38	Bobocel	PVC SN8 SDR34	250x7.3	114
39	Regina Maria	PVC SN8 SDR34	250x7.3	257
40	Crizantemei	PVC SN8 SDR34	250x7.3	148
41	Mihai Bravu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	666
42	Calugareni	PVC SN8 SDR34	250x7.3	910
43	Cumpenei	PVC SN8 SDR34	250x7.3	225
44	Ciresilor	PVC SN8 SDR34	250x7.3	776
45	Stadionului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	517
46	Valea Sterii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1044
47	Olga Bancic stanga	PVC SN8 SDR34	250x7.3	143
48	Olga Bancic dreapta	PVC SN8 SDR34	250x7.3	133
49	Cazanului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	921
50	Nucului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	289
51	Scolii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	266
52	Matei Basarab	PVC SN8 SDR34	250x7.3	461
53	Progresului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	237
54	Intr. Progresului	PVC SN8 SDR34	250x7.3	55
55	Valea Mamina	PVC SN8 SDR34	250x7.3	410
56	Gradinari	PVC SN8 SDR34	250x7.3	519
57	Lebedei (DE111)	PVC SN8 SDR34	250x7.3	1454
58	Serelor stanga	PVC SN8 SDR34	250x7.3	181
59	Serelor dreapta	PVC SN8 SDR34	250x7.3	718
60	Fabrica de Mobila Ax1	PVC SN8 SDR34	250x7.3	292
61	Fabrica de Mobila Ax2	PVC SN8 SDR34	250x7.3	434
62	Primaverii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	900
63	Nicolae Titulescu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	733
64	Mihail Kogalniceanu	PVC SN8 SDR34	250x7.3	718
65	I.L. Caragiale	PVC SN8 SDR34	250x7.3	386
66	Radu Voda	PVC SN8 SDR34	250x7.3	398

Anexa 1

Nr. crt.	Strada	Material conducta	Diametru (mm)	Lungime (ml)
67	Intre Vii	PVC SN8 SDR34	250x7.3	846
<b>TOTAL ESTIMAT – REȚEA DE CANALIZARE MENAJERA:</b>				<b>47.507</b>

**Concluzie:**

La propunerea traseului aductiunii de apa, a colectorului precum si a retelelor de distributie si canalizare, s-a avut in vedere ca acestea sa fie amplasate pe strazi sau drumuri aflate in domeniul public. Amplasarea acestora pe terenuri sau strazi private nu este fezabila si poate conduce la blocarea intregii investitii.

De asemenea, amplasarea acestora "pe camp" nu asigura bransarea/racordarea unora dintre consumatori ceea ce face ca proiectul sa nu mai raspunda cerintelor Directivelor Europene care stipuleaza ca gradul de conformare sa fie cat mai aproape de 100%.

Mentionam ca pe perioada derularii proiectului au fost purtate discutii cu reprezentantii CJ Ilfov in calitate de administrator al DJ401 in vederea corelarii investitiilor.

PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN ARIA DE OPERARE A SC EURO APAVOL SA  
ANEXA 1.4.2.3 PLAN GENERAL SISTEM DE CANALIZARE AGLOMERAREA BERCENI

