



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL ILFOV**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**HOTĂRÂRE**

**privind aprobarea studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici  
pentru obiectivul de investiții:  
„Înființare canalizare pluvială în cartierul Independenței , oraș Bragadiru,  
județul Ilfov”**

**Consiliul Județean Ilfov** întrunit în ședința extraordinară (convocată de îndată) din data de 14.04.2022;

Având în vedere:

Adresa S.C. APĂ - CANAL ILFOV S.A. nr. 14808/12.04.2022, înregistrată la Județul Ilfov- Consiliul Județean cu nr.6786 /12.04.2022.

Hotărârea Consiliului Local Bragadiru nr.136/2018.

Prevederile art.122 din Constituția României;

Prevederile art.3 și 4 paragrafele 1-4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasburg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997:

Prevederile art.2 alin.(2) din Legea nr.287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art.7 alin.(13) din Legea nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 2 alin. (2), art.58. art. 64, art. 80 și art. 84 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 44 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Prevederile art. 9 alin. (4) coroborat cu art.7 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Referatul de aprobare al Președintelui Consiliului Județean Ilfov, înregistrat cu nr. 6773 din data de 12.04.2022 ;

Raportul de specialitate al Direcției Generale de Investiții și Administrare Drumuri Județene din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 6774 din data de 12.04.2022 ;

Raportul de specialitate al Direcției Juridice și Administrație Publică Locală din cadrul Consiliului Județean Ilfov înregistrat cu nr. 6775 din data de 12.04.2022 ;

Avizul Comisiei de specialitate de buget, finanțe, bănci, prognoze și studii economice;

Avizul Comisiei de specialitate de organizare și dezvoltare urbanistică, lucrări publice, arhitectură administrarea domeniului public și privat al județului și protecția mediului ;

Avizul Comisiei de specialitate de administrație publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și a libertăților cetățenești;

În conformitate cu prevederile Hotărârii Consiliului Județean Ilfov nr. 17/2021, privind aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare a Consiliului Județean Ilfov.

În conformitate cu prevederile art.173 alin.(1) lit. c), coroborat cu alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul prevederilor art. 182 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

## **H O T Ă R Ă Ș T E:**

**Art.1** Se aprobă studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți pentru obiectivul de investiții: „Înființare canalizare pluvială în cartierul Independenței, oraș Bragadiru, județul Ilfov”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre, proiect ce va fi implementat de S.C. APĂ - CANAL ILFOV S.A.

**Art.2** Direcțiile de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Consiliului Județean Ilfov vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 3** Secretarul general al Județului Ilfov va comunica, în termenul prevăzut de lege prezentul act administrativ Instituției Prefectului-Județul Ilfov, S.C. APĂ - CANAL ILFOV S.A. și compartimentelor de resort din cadrul aparatului de

specialitate al Consiliului Județean Ilfov și va asigura publicarea în Monitorul Oficial al Județului Ilfov, precum și publicarea pe site-ul Consiliului Județean Ilfov.

**PREȘEDINTE,**

**Hubert Petru Ștefan THUMA**



**CONTRASEMNEAZĂ**

**SECRETAR GENERAL AL JUDEȚULUI ILFOV**

**Monica TRANDAFIR**

Nr. 76

Din 14.04.2022

PROCEDURI OBLIGATORII ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI JUDEȚEAN ILFOV NR. <u>76</u> .../14.04.2022			
Nr.Crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura.
0	1	2	<i>β</i>
1	Adoptarea hotărârii s-a făcut cu majoritate O simplă <del>O</del> absolută O calificată	14/04/2022	
2	Comunicarea către prefectul județului Ilfov	<i>14...1...04.../2022</i>	
3	Aducerea la cunoștință publică	<i>15...1...04.../2022</i>	
4	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual (persoane interesate)	<i>15...1...04.../2022</i>	
5	Hotărârea produce efecte juridice	<i>15...1...04.../2022</i>	

Anexa la H CJ nr. 10 din data 14.04.2022

Ref: Obiectivul de Investitii "INFIINTARE CANALIZARE PLUVIALA IN CARTIERUL INDEPENDENTEI, ORAS BRAGADIRU, JUD. ILFOV"

## Indicatori Tehnici

### ETAPA 1

Nr. Crt.	Denumire strada	Material/ diametru conducta	Lungime (m)
1	Strada Gliei	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	386
		PAFSIN, SN 10000, Dn 1000 mm	20
2	Drum de exploatare	PVC-U, multistrat, SN8, De 500 mm	930
<b>Total lungime conducte PVC-PAFSIN</b>			<b>1336</b>

Nr. Crt.	Denumire strada	Diametru conducta [mm]	Camine vizitare [buc]	Hint. (m)	Total camine
1	Strada Gliei	315	9	2.33	11
		1000	2	4.04	
2	Drum de exploatare	500	20	2,57	20
<b>TOTAL</b>			<b>31</b>	<b>-</b>	<b>31</b>

Nr. Crt.	Denumire strada	Guri de scurgere	
		Tip 1	Tip 2
1	Strada Gliei	13	-
<b>Total</b>		<b>13</b>	<b>-</b>

Nr. crt.	Denumire	Amplasament	CT	CR	L bazin [m]	I [m]	H util [m]	H int [m]	S [mp]	P [ml]
1	BR 3	Gliei	80,47	76,43	35	30	2,5	7	2000	180

Denumire	Ø ext refulare	L (m)	Refuleaza in	CV	CG	CVG	CC
Sp.ap 3	400 mm	1548	Intr-un camin colector amplasat inaintea separatorului de hidrocarburi	CV2	CG2, CG3, CG4	CVG1, CVG2	CC4, CC5, CC6, CC7

Nr. crt.	Denumire	Tronson	L [m]	Subtraverseaza	Tub protectie	Amplasament
1	SDN/ SCF	CSG1 – CS2	55	DNCB/ cale ferata	OL Dn 508x 14	Str. Raul Doamnei

Nr. crt.	Denumire	Cota teren natural	Cota radier
1	Separator GV1	78,69	77,27

## ETAPA 2

Nr. Crt.	Denumire strada	Material/ diametru conducta	Lungime (m)	Total
1	Strada Libertatii	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	885	1620
		PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm	296	
		PAFSIN, SN 10000, Dn 600 mm	263	
		PAFSIN, SN 10000, Dn 700 mm	120	
		PAFSIN, SN 10000, Dn 800 mm	56	
2	Strada Simbolului	PAFSIN, SN 10000, Dn 800 mm	222	420
		PAFSIN, SN 10000, Dn 900 mm	198	
3	Strada Caporalului	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	84	84
4	Strada Plevnei	PEID, PN6, SDR 17,6, De 500 mm	38	38
5	Strada Smardan	PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm	26	26
6	Strada Gliei	PVC-U, multistrat, SN8, De 500 mm	324	935
		PAFSIN, SN 10000, Dn 600 mm	543	
		PAFSIN, SN 10000, Dn 700 mm	68	
7	Strada Gloriei	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	60	60
8	Strada Soldatului	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	139	139
9	Strada Ordonantei	PVC-U, multistrat, SN8, De 500 mm	144	144
Total PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm			1168	3466
Total PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm			322	
Total PVC-U, multistrat, SN8, De 500 mm			506	
Total PAFSIN, SN 10000, Dn 600 mm			806	
Total PAFSIN, SN 10000, Dn 700 mm			188	
Total PAFSIN, SN 10000, Dn 800 mm			278	
Total PAFSIN, SN 10000, Dn 900 mm			198	
Total lungime conducte PVC-PAFSIN			3466	

Nr. Crt.	Denumire strada	Diametru conducta [mm]	Camine vizitare [buc]	Hint. (m)	Total camine
1	Strada Rahovei	315	5	1,94	18
		400	2	2,52	
		600	11	2,66	
2	Strada Eroilor	315	3	1,56	3
3	Strada Smardan	315	3	1,83	5
		400	2	1,68	
4	Strada Oituz	315	4	1,39	4
5	Strada Demnitatii	400	3	1,54	3
6	Strada Sperantei	315	7	1,51	7
7	Strada Neamului	315	3	1,84	5
		400	2	2,2	
8	Strada Caporalului	315	2	1,52	2
9	Strada Ortacului	315	4	1,78	4
10	Strada Vailor	315	7	1,82	7
11	Strada Freamatului	315	5	2,02	5
12	Strada Gloriei	315	2	1,52	2
13	Strada Soldatului	315	2	1,61	2
14	Strada Ordonantei	500	4	2,53	4
15	Drum de exploatare	500	20	2,57	20
<b>TOTAL</b>			<b>81</b>	-	<b>81</b>

Nr. Crt.	Denumire strada	Guri de scurgere	
		Tip 1	Tip 2
1	Strada Libertatii	57	5
2	Strada Smardan	3	-
3	Strada Caporalului	2	-
4	Strada Simbolului	10	-
5	Strada Gliei	22	-
6	Strada Gloriei	6	-
7	Strada Soldatului	2	-
8	Strada Ordonantei	3	-
<b>Total</b>		<b>105</b>	<b>5</b>

Nr. crt.	Denumire	Amplasament	CT	CR	L bazin [m]	I [m]	H util [m]	H int [m]	S [mp]	P [ml]
1	BR 1	Libertatii	80,45	76,97	10	10	4,6	8	150	50
2	BR 2	Plevnei	80,28	77,35	10	10	2,3	6	150	50

Denumire	Ø ext refulare	L (m)	Refuleaza in	CV	CG	CVG	CC
SP.ap 1	400 mm	731	Cp43 (Libertatii)	CV1	CG1	-	CC1, CC2, CC3
SP.ap 2	400 mm	102	Cp64 (Gliei)	-	-	-	

### ETAPA 3

Nr. Crt.	Denumire strada	Material/ diametru conducta	Lungime (m)	Total
1	Strada Oituz	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	201	201
2	Strada Rahovei	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	197	809
		PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm	70	
		PAFSIN, SN 10000, Dn 600 mm	542	
3	Strada Eroilor	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	170	170
4	Strada Smardan	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	166	166
5	Strada Demnitatii	PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm	165	165
6	Strada Sperantei	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	320	320
7	Strada Neamului	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	135	208
		PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm	73	
8	Strada Ortacului	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	234	234
9	Strada Vailor	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	362	362
10	Strada Freamatului	PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm	219	219
<b>Total PVC-U, multistrat, SN8, De 315 mm</b>			<b>2004</b>	<b>2854</b>
<b>Total PVC-U, multistrat, SN8, De 400 mm</b>			<b>308</b>	
<b>Total PAFSIN, SN 10000, Dn 600 mm</b>			<b>542</b>	

Nr. Crt.	Denumire strada	Diametru conducta [mm]	Camine vizitare [buc]	Hint. (m)	Total camine
1	Strada Rahovei	315	5	1,94	18
		400	2	2,52	
		600	11	2,66	
2	Strada Eroilor	315	3	1,56	3
3	Strada Oituz	315	4	1,39	4
4	Strada Smardan	315	3	1,83	3
5	Strada Demnitatii	400	3	1,54	3
6	Strada Sperantei	315	8	1,51	8
7	Strada Neamului	315	3	1,84	5
		400	2	2,2	
8	Strada Ortacului	315	4	1,78	4
9	Strada Vailor	315	7	1,82	7



Nr. Crt.	Denumire strada	Diametru conducta [mm]	Camine vizitare [buc]	Hint. (m)	Total camine
10	Strada Freamatului	315	5	2,02	5
<b>TOTAL</b>			<b>60</b>	-	<b>60</b>

Nr.Crt.	Denumire strada	Guri de scurgere	
		in camin	in colector
1	Strada Rahovei	21	1
2	Strada Eroilor	5	
3	Strada Smardan	1	5
4	Strada Oituz	7	
5	Strada Demnitatii	1	
6	Strada Sperantei	11	
7	Strada Neamului	8	3
8	Strada Ortacului	3	
9	Strada Vailor	5	
10	Strada Freamatului	5	
<b>Total</b>		<b>67</b>	<b>9</b>

## Indicatori Economici

<b>DEVIZ GENERAL - privind cheltuielile necesare realizarii „INFIIINTARE CANALIZARE PLUVIALA IN CARTIERUL INDEPENDENTEI, ORAS BRAGADIRU, JUDETUL ILFOV” in lei/euro la CURSUL BNR de 4.6550 lei/euro din data de 17.12.2018</b>				
Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
		lei	lei	lei
0	1	2	4	5
<b>CAPITOLUL 1. Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	1,349,019	256,314	1,605,333
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocare/protectia utilitatilor	0	0	0
<b>Total capitolul 1</b>		<b>1,349,019</b>	<b>256,314</b>	<b>1,605,333</b>
<b>CAPITOLUL 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
2.1	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	252,366	47,950	300,316
<b>Total capitolul 2</b>		<b>252,366</b>	<b>47,950</b>	<b>300,316</b>
<b>CAPITOLUL 3. Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	12,000	2,280	14,280
3.1.1	Studii de teren	12,000	2,280	14,280
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0
3.1.3	Alte studii specifice	0	0	0
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8,000	0	8,000
3.3	Expertizare tehnica	0	0	0
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0
3.5	Proiectare	1,318,870	250,585	1,569,455

3.5.1	Tema de proiectare	26,380	5,012	31,392
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	263,800	50,122	313,922
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/ acordurilor/ autorizatiilor	94,390	17,934	112,324
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	20,300	3,857	24,157
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	914,000	173,660	1,087,660
<b>3.6</b>	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>10,000</b>	<b>1,900</b>	<b>11,900</b>
<b>3.7</b>	<b>Consultanta</b>	<b>388,000</b>	<b>73,720</b>	<b>461,720</b>
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	364,720	69,297	434,017
3.7.2	Auditul financiar	23,280	4,423	27,703
<b>3.8</b>	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>349,200</b>	<b>66,348</b>	<b>415,548</b>
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	104,760	19,904	124,664
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	52,380	9,952	62,332
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	52,380	9,952	62,332
3.8.2	Dirigentie de santier	244,440	46,444	290,884
<b>Total capitolul 3</b>		<b>2,086,070</b>	<b>394,833</b>	<b>2,480,903</b>
<b>CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
<b>4.1</b>	<b>Constructii si instalatii</b>	<b>37,205,387</b>	<b>7,069,020</b>	<b>44,274,407</b>
<b>Constructii si instalatii -ETAPA I</b>		<b>16,981,829</b>	<b>3,226,548</b>	<b>20,208,377</b>
4.1.1	DEVIZ OBIECT I -RETEA CANALIZARE CURGERE GRAVITATIONALA-ETAPA I	1,637,318	311,092	1,948,410
4.1.2	DEVIZ OBIECT II - CONDUCTE REFULARE-ETAPA I	2,062,482	391,871	2,454,353
4.1.3	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA I	12,826,494	2,437,034	15,263,528

4.1.4	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI-ETAPA I	58,702	11,154	69,856
4.1.4	DEVIZ PE OBIECT V - SUBTRAVERSARI - ETAPA I	211,512	40,187	251,699
4.1.6	DEVIZ PE OBIECT VI - CONDUCTA EVACUARE APE UZATE EPURATE SI GURA DE VARSARE-ETAPA I	33,146	6,297	39,443
4.1.7	DEVIZ PE OBIECT VII - DESFACERI-REFACERI-ETAPA I	152,175	28,913	181,088
<b>Constructii si instalatii -ETAPA II</b>		<b>16,033,653</b>	<b>3,046,392</b>	<b>19,080,045</b>
	DEVIZ OBIECT I -RETEA CANALIZARE CURGERE GRAVITATIONALA-ETAPA II	5,246,101	996,756	6,242,857
	DEVIZ OBIECT II - CONDUCTE REFLUARE-ETAPA II	1,090,835	207,259	1,298,094
	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA II	8,736,204	1,659,879	10,396,083
	DEVIZ PE OBIECT VII - DESFACERI-REFACERI-ETAPA II	960,513	182,498	1,143,011
<b>Constructii si instalatii -ETAPA III</b>		<b>4,189,905</b>	<b>796,080</b>	<b>4,985,985</b>
	DEVIZ OBIECT I -RETEA CANALIZARE CURGERE GRAVITATIONALA-ETAPA III	3,084,807	586,111	3,670,918
	DEVIZ PE OBIECT VII - DESFACERI-REFACERI-ETAPA III	1,105,098	209,969	1,315,067
<b>4.2</b>	<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale</b>	<b>106,697</b>	<b>20,272</b>	<b>126,969</b>
<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale-ETAPA I</b>		<b>51,073</b>	<b>9,704</b>	<b>60,777</b>
4.2.1	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA I	40,599	7,714	48,313
4.2.2	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI-ETAPA I	10,474	1,990	12,464
<b>Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale-ETAPA II</b>		<b>55,624</b>	<b>10,568</b>	<b>66,192</b>
4.2.1	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA II	55,624	10,568	66,192

4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	1,490,950	283,281	1,774,231
<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj-ETAPA I</b>		<b>696,342</b>	<b>132,305</b>	<b>828,647</b>
4.3.2	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA I	579,967	110,194	690,161
4.3.3	DEVIZ PE OBIECT IV - SEPARATOARE DE HIDROCARBURI-ETAPA I	116,375	22,111	138,486
<b>Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj-ETAPA II</b>		<b>794,608</b>	<b>150,976</b>	<b>945,584</b>
4.3.2	DEVIZ PE OBIECT III - BAZINE DE RETENTIE SI STATII DE POMPARE APE PLUVIALE-ETAPA II	794,608	150,976	945,584
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotari	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
<b>Total capitolul 4</b>		<b>38,803,034</b>	<b>7,372,573</b>	<b>46,175,607</b>
<b>CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	388,031	73,726	461,757
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	291,023	55,294	346,317
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	97,008	18,432	115,440
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	416,409	0	416,409
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	189,277	0	189,277
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	37,855	0	37,855
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	189,277	0	189,277
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare	0	0	0

5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	2,036,174	386,873	2,423,047
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0
<b>Total capitolul 5</b>		<b>2,840,614</b>	<b>460,599</b>	<b>3,301,213</b>
<b>CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar</b>				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste	0	0	0
<b>Total capitolul 6</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>46,585,473</b>	<b>8,532,269</b>	<b>53,863,372</b>
<b>Din care C+M</b>		<b>37,855,473</b>	<b>7,192,536</b>	<b>45,048,009</b>
<b>Proiectant,</b>		<b>Beneficiar,</b>		
<b>S.C. MID INSTALL 2003 S.R.L., BUCURESTI</b>		<b>S.C APA-CANAL ILFOV S.A.</b>		