

CUPRINS

10. PROGRAM DE INVESTIȚII PRIORITARE ÎN INFRASTRUCTURĂ.....	2
10.1. Generalități	2
10.2. Prioritizarea investițiilor.....	2
10.2.1. Criterii.....	2
10.2.2. Rezultate	2

TABELE, FIGURI ȘI DIAGrame

Tabel Nr. 10-1 – Investitii prioritare in judetul Iasi (costuri constante 2012)	3
Tabel Nr. 10-2 – Investitii prioritare in judetul Iasi – centralizator pe obiecte	6
Tabel Nr. 10-3 – Investitii prioritare in Iasi (costuri constante 2012)	7
Tabel Nr. 10-4 – Investitii prioritare in Pascani (costuri constante 2012)	11
Tabel Nr. 10-5 – Investitii prioritare in Targu Frumos (costuri constante 2012)	12
Tabel Nr. 10-6 – Investitii prioritare in Podu Iloaiei (costuri constante 2012)	13
Tabel Nr. 10-7 – Investitii prioritare in Harlau (costuri constante 2012)	15
Tabel Nr. 10-8 – Investitii prioritare in A.I. Cuza (costuri constante 2012)	17
Tabel Nr. 10-9 – Investitii prioritare in Comarna (costuri constante 2012)	18
Tabel Nr. 10-10 – Investitii prioritare in Coropceni (costuri constante 2012)	19
Tabel Nr. 10-11 – Investitii prioritare in Costesti (costuri constante 2012)	20
Tabel Nr. 10-12 – Investitii prioritare in Covasna –Hilita (costuri constante 2012)	21
Tabel Nr. 10-13 – Investitii prioritare in Cozmesti (costuri constante 2012)	22
Tabel Nr. 10-14 – Investitii prioritare in Cristesti (costuri constante 2012)	23
Tabel Nr. 10-15 – Investitii prioritare in Dobrovat (costuri constante 2012)	23
Tabel Nr. 10-16 – Investitii prioritare in Garbesti (costuri constante 2012)	24
Tabel Nr. 10-17 – Investitii prioritare in Heci (costuri constante 2012)	24
Tabel Nr. 10-18 – Investitii prioritare in Helesteni (costuri constante 2012)	25
Tabel Nr. 10-19 – Investitii prioritare in Mogosesti (costuri constante 2012)	26
Tabel Nr. 10-20 – Investitii prioritare in Oteleni (costuri constante 2012)	27
Tabel Nr. 10-21 – Investitii prioritare in Popesti (costuri constante 2012)	28
Tabel Nr. 10-22 – Investitii prioritare in Popricani (costuri constante 2012)	29
Tabel Nr. 10-23 – Investitii prioritare in Ruginoasa (costuri constante 2012)	29
Tabel Nr. 10-24 – Investitii prioritare in Scanteia (costuri constante 2012)	30
Tabel Nr. 10-25 – Investitii prioritare in Sinesti (costuri constante 2012)	31
Tabel Nr. 10-26 – Investitii prioritare in Tatarusi (costuri constante 2012)	32
Tabel Nr. 10-27 – Investitii prioritare in Valea Seaca (costuri constante 2012)	33
Tabel Nr. 10-28 – Investitii prioritare in Voinesti (costuri constante 2012)	34
Tabel Nr. 10-29 – Investitii prioritare in Vulturi – Vanatori (costuri constante 2012)	35

10. PROGRAM DE INVESTIȚII PRIORITARE ÎN INFRASTRUCTURĂ

10.1. GENERALITĂȚI

Capitolele anterioare au arătat că investiții foarte mari sunt necesare în județ pentru a se atinge nivelul de conformare cu standardele Comunității Europene pe care România s-a angajat să le respecte.

Totuși, capacitatea de implementare în diferite localități este limitată din motive tehnice – în unele localități implementarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ar afecta serios infrastructura existentă – financiare și în cele din urmă instituționale.

Capitolele următoare tratează procesul de prioritizare necesar pentru selectarea proiectelor urgente din cadrul listei de investiții pe termen lung.

10.2. PRIORITIZAREA INVESTIȚIILOR

10.2.1. Criterii

Procesul de prioritizare a fost realizat avându-se în vedere 2 aspecte, după cum urmează:

- Termenele de conformare la standardele Comunității Europene, conform perioadelor de tranziție negociate în Tratatul de Aderare. Unele dintre aceste termene sunt deja depășite;
- Ghidul de realizare a Master Planului stipulează că “nivelul de conformare (conform termenelor definite în Tratatul de Aderare) trebuie atins în perioada de desfășurare a proiectului (Faza I – Faza Prioritară) pentru aglomerările prioritare. Nu este acceptabil să se amâne unele părți ale planului de investiții (necesare pentru atingerea nivelului de conformare) pentru o aglomerare într-o fază ulterioară (Faza II)”.

Având în vedere aspectele menționate anterior, precum și faptul că bugetul este limitat, doar unele aglomerări vor fi considerate prioritare.

Capitolul 6 – “Strategia la nivel județean” a analizat aglomerările cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor. Este clar că aglomerările mai mari din județ prinse în proiect prezintă eficiențele cele mai ridicate ale costurilor. Asta are legătură cu faptul că sistemele mai mari, cu densități mai mari ale populației ating prețuri specifice mai scăzute în comparație cu aglomerările mai mici (vezi de pildă investițiile specifice și costurile de operare așa cum au fost ele prezentate în Baza de Date de Prețuri Unitare).

Alte criterii principale pentru procesul de prioritizare sunt:

- Urgența unor măsuri necesare pentru oprirea descărcărilor necontrolate de apă uzată sau de exfiltrări masive din rețeaua de alimentare cu apă, ambele situații cauzând daune severe mediului înconjurător;
- Urgența unor măsuri de reducere a pierderii și risipei de apă;
- Urgența unor măsuri de reducere a infiltrațiilor de apă uzată.

10.2.2. Rezultate

Aglomerările din județul Iași cele mai eficiente din punct de vedere al costurilor și care ar putea face parte din programele naționale de implementare sunt prezentate în tabelele de mai jos:

Tabel Nr. 10-1 – Investiții prioritare în județul Iași (costuri constante 2012)

JUDETUL:		IASI
Plan de Investitii pe Termen Scurt		
Investitii pe aglomerari		(preturi constante 2012)
Nr. crt.	Obiect	Cost total
1	Aglomerare 1 Iași	46.037.311
	Alimentare cu apă potabilă	29.092.591
	Canalizare	16.944.720
2	Aglomerare 2 Pascani	12.920.366
	Alimentare cu apă potabilă	7.338.715
	Canalizare	5.581.651
3	Aglomerare 3 Targu Frumos	3.543.914
	Alimentare cu apă potabilă	2.089.854
	Canalizare	1.454.060
4	Aglomerare 4 Podu Iloaiei	3.087.412
	Alimentare cu apă potabilă	2.382.592
	Canalizare	704.820
5	Aglomerare 5 Harlau	20.329.390
	Alimentare cu apă potabilă	10.394.948
	Canalizare	9.934.442
6	Aglomerare 6 Al Cuza	3.027.426
	Alimentare cu apă potabilă	1.444.718
	Canalizare	1.582.708
7	Aglomerare 7 Comarna	3.637.125
	Alimentare cu apă potabilă	1.785.798
	Canalizare	1.851.327
8	Aglomerare 8 Coropcenii	4.557.679
	Alimentare cu apă potabilă	2.741.607
	Canalizare	1.816.072
9	Aglomerare 9 Costești	3.531.583
	Alimentare cu apă potabilă	1.600.583
	Canalizare	1.931.000

10	Aglomerare 10 Covasna - Hilita	3.826.403
	Alimentare cu apa potabila	2.419.244
	Canalizare	1.407.159
11	Aglomerare 11 Cozmesti	6.346.708
	Alimentare cu apa potabila	4.238.134
	Canalizare	2.108.574
12	Aglomerare 12 Cristesti	2.440.945
	Alimentare cu apa potabila	1.132.945
	Canalizare	1.308.000
13	Aglomerare 14 Dobrovat	3.490.380
	Alimentare cu apa potabila	1.810.578
	Canalizare	1.679.802
14	Aglomerare 15 Garbesti	1.401.503
	Alimentare cu apa potabila	0
	Canalizare	1.401.503
15	Aglomerare 16 Heci	3.777.350
	Alimentare cu apa potabila	2.045.230
	Canalizare	1.732.120
16	Aglomerare 17 Helesteni	3.446.741
	Alimentare cu apa potabila	1.313.654
	Canalizare	2.133.087
17	Aglomerare 20 Mogosesti	6.331.699
	Alimentare cu apa potabila	3.938.842
	Canalizare	2.392.857
18	Aglomerare 21 Oteleni	1.998.257
	Alimentare cu apa potabila	608.119
	Canalizare	1.390.138
19	Aglomerare 22 Popesti	5.691.127
	Alimentare cu apa potabila	3.349.615
	Canalizare	2.341.512
20	Aglomerare 23 Popricani	6.131.770
	Alimentare cu apa potabila	3.073.770
	Canalizare	3.058.000
21	Aglomerare 24 Ruginoasa	3.936.041
	Alimentare cu apa potabila	2.158.841

	Canalizare	1.777.200
22	Aglomerare 25 Scanteia	4.684.342
	Alimentare cu apa potabila	2.327.934
	Canalizare	2.356.408
23	Aglomerare 26 Sinesti	3.548.689
	Alimentare cu apa potabila	1.501.867
	Canalizare	2.046.822
24	Aglomerare 29 Tatarusi	5.489.759
	Alimentare cu apa potabila	2.420.778
	Canalizare	3.068.981
25	Aglomerare 31 Valea Seaca	5.090.787
	Alimentare cu apa potabila	2.106.975
	Canalizare	2.983.812
26	Aglomerare 32 Voinesti	2.687.602
	Alimentare cu apa potabila	1.020.106
	Canalizare	1.667.496
27	Aglomerare 33 Vulturi - Vanatori	3.414.221
	Alimentare cu apa potabila	2.314.621
	Canalizare	1.099.600
TOT	Total General	174.406.531

Tabel Nr. 10-2 – Investitii prioritare in judetul Iasi – centralizator pe obiecte

	INVESTITII APA										INVESTITII CANAL					
	Lucrari captare (AAa)		Lucrari statie de tratare (AAb)		Lucrari retea de distributie (AAc)						Lucrari retea de canalizare (CZa)				Lucrari statie de epurare (CZb)	
	Aductiune		Statie de clorinare		Statie de pompare		Rezervor		Retea distributie (include si bransamente)		Retea colectare (include si racorduri)		SPAU		SEAU	
	Noua (m)	Reabilitare (m)	Noua (buc)	Reabilitare (buc)	Noua (buc)	Reabilitare (buc)	Nou (buc)	Reabilitare (buc)	Noua (m)	Reabilitare (m)	Noua (m)	Reabilitare (m)	Noua (buc)	Reabilitare (buc)	Noua (buc)	Reabilitare (buc)
1 IASI	33.500	29.000	2		1		5		36.260	6.000	83.680	8.000	28	3		
2 PASCANI	2.000			1			1		35.200	10.500	25.680	2.011	5	2		
3 HARLAU	23.300		1		2		3		60.825	4.000	59.960		17			
4 PODU ILOAIEI				1		1		1	12.800	4.800	4.330		1			
5 TARGU FRUMOS									19500	2700	7.600	300	5	1		
6 AL. I. CUZA	9.200		1		1		1		5.400		6.400		2		1	
7 COMARNA	5.500		1		2		1		6.150		7.000		2		1	
8 COROPCENI	9.500				1		1		5.400		6.600		4		1	
9 COSTESTI	6.600		1		1				6.300		7.000		3			
10 COVASNA - HILITA	18.000						1		4.350		5.200		3		1	
11 COZMESTI	24.000		1		1		1		7.500		8.200		4		1	
12 CRISTESTI	4.000								7.950		8.000		2			
13 DOBROVAT	10.000		1				1		6.000		6.000		3		1	
14 GARBESTI											4.800		3		1	
15 HECI	8.000		1		1		1		6.300		6.000		3		1	
16 HELESTENI	7.000		1				1		7.890		9.120		1		1	
17 MOGOSESTI	7.000		1		1		2		9.000		8.200		3		1	
18 OTELENI			1				1		3.000		5.200		2		1	
19 POPESTI	14.000		1				1		8.400		8.800		3		1	
20 POPRICANI	7.000		1		1		1		7.500		23.000		4			
21 RUGINOASA	5.200		1				1		11.820		10.800		3			
22 SCANTEIA	18.500		1		1		1		9.600		10.000		3		1	
23 SINESTI	4.000		1		1		1		6.900		7.800		4		1	
24 TATARUSI	15.000		1		1		1		11.850		9.840		4		1	
25 VALEA SEACA	8.000		1				1		10.500		12.400		4		1	
26 VOINESTI	1.000		1		1		1		5.100		4.800		3		1	
27 VULTURI VANATORI	10.000		1				1		6.000		6.400		3			
Total	250.300	29.000	21	2	16	1	29	1	317.495	28.000	362.810	10.311	122	6	17	0
TOTAL	279.300		23		17		30		345.495		373.121		128		17	

IASI
Tabel Nr. 10-3 – Investiții prioritare în Iasi (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echiptament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Is-AAa-01	Conducta noua de aductiune Z01h Hlincea - Cercu DN300 mm	ml	1.400		327.145		327.145
IS-Is-AAa-02	Conducta noua de aductiune Z01h Chirita - Hlincea DN300 mm	ml	4.500		77.157		77.157
IS-Is-AAa-03	Conducta noua de aductiune Z01h Lunca Cetatului - Ciurea DN300 mm	ml	1.300		949.415		949.415
IS-Is-AAa-04	Conducta noua de aductiune Z01h Chirita - Horpaz DN300 mm	ml	4.500		381.926		381.926
IS-Is-AAa-05	Conducta noua de aductiune Z01h Lunca Cetatului - Todirel DN300 mm	ml	1.300		221.826		221.826
IS-Is-AAa-06	Conducta noua de aductiune Z01h Hlincea - Lunca Cetatui DN300 mm	ml	1.400		2.074.747		2.074.747
IS-Is-AAa-07	Conducta noua de aductiune Z01h Lunca Cetatui - Dumbrava DN300 mm	ml	1.300		585.234		585.234
IS-Is-AAa-08	Conducta noua de aductiune Z01h Ciurea - Picioru Lupului DN300 mm	ml	4.800		227.998		227.998
IS-Is-AAa-09	Reabilitare conducta de aductiune Timisesti - Iasi, tronson Sabaoani - Braesti DN 800 mm	ml	29.000		11.200.000		11.200.000
IS-Is-AAa-10	Conducta noua de aductiune Z01i Chirita - Tomesti DN300	ml	4.500		2.990.384		2.990.384
IS-Is-AAa-11	Conducta noua de aductiune Z01i Tomesti - Goruni DN300	ml	2.000		385.338		385.338
IS-Is-AAa-12	Conducta noua de aductiune Z01i Goruni - Osoi DN300	ml	6.500		691.066		691.066
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Is-AAb-01	Statie de clorinare Miroslava Q=10 l/s	buc	1	9.800		18.000	27.800
IS-Is-AAb-02	Statie de clorinare Osoi Q=5 l/s	buc	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							

IS-Is-AAc-01	Statie de pompare noua fir Z01h Lunca Cetatui	LS	1	100.100		45.500	145.600
IS-Is-AAc-02	Rezervor Picioru Lupui V=200 mc	buc.	1	91.350		30.450	121.800
IS-Is-AAc-03	Rezervor Ciurea V=500 mc/zi	buc.	1	292.500		97.500	390.000
IS-Is-AAc-04	Rezervor Miroslava V= 500 mc/zi	buc	1	204.750		68.250	273.000
IS-Is-AAc-05	Rezervor Valea Adanca si Horpaz V=500 mc	buc	1	204.750		68.250	273.000
IS-Is-AAc-06	Rezervor Osoi V=500mc	buc	1	204.750		68.250	273.000
IS-Is-AAc-07	Inlocuire conducte AC in orasul Iasi	ml	2.400		550.080		550.080
IS-Is-AAc-08	Inlocuire conducte vechi in orasul Iasi	ml	3.600		825.120		825.120
IS-Is-AAc-09	Extinderea retelei de distributie a mun. Iasi, inclusiv hidranti si bransamente	ml	2.760		588.523		588.523
IS-Is-AAc-10	Retea noua de distributie sat Horpaz, Dn <100mm, inclusiv hidranti si bransamente	ml	4.500		424.950		424.950
IS-Is-AAc-11	Extindere retea de distributie a apei Lunca Cetatuii Dn < 100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	2.100		274.799		274.799
IS-Is-AAc-12	Retea noua de distributie sat Dumbrava, Dn 100mm, inclusiv hidranti si bransamente	ml	3.000		463.777		463.777
IS-Is-AAc-13	Retea noua de distributie sat Picioru Lupului, Dn 100mm, inclusiv hidranti si bransamente	ml	2.500		242.780		242.780
IS-Is-AAc-14	Retea noua de distributie sat Hlincea, Dn <100mm, inclusiv hidranti si bransamente	ml	3.000		208.167		208.167
IS-Is-AAc-15	Extindere retea de distributie a apei Cercu, Dn < 100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	1.000		153.070		153.070
IS-Is-AAc-16	Extindere retea de distributie a apei Todirel, Dn < 100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	1.000		152.417		152.417
IS-Is-AAc-17	Extindere retea de distributie a apei Paun, Dn 100 mm,	ml	0		68.273		68.273

	inclusiv bransamente si hidranti							
IS-Is-AAc-18	Extindere retea de distributie a apei Goruni, Dn <100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	0		115.477		115.477	
IS-Is-AAc-19	Extindere retea de distributie a apei Rediu, Dn <100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	0		288.120		288.120	
IS-Is-AAc-20	Retea noua de distributie sat Miroslava, Dn 100mm, inclusiv hidranti si bransamente	ml	3.000		794.037		794.037	
IS-Is-AAc-21	Extindere retea de distributie a apei Barnova, Dn <100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	1.000		178.877		178.877	
IS-Is-AAc-22	Extindere retea de distributie a apei Dancu, Dn 100 mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	2.500		300.050		300.050	
IS-Is-AAc-23	Extindere retea de distributie a apei Ciurea, inclusiv bransamente si hidranti	ml	2.400		659.420		659.420	
IS-Is-AAc-24	Extindere retea de distributie a apei Tomesti, inclusiv bransamente si hidranti Dn 100mm	ml	0		324.217		324.217	
IS-Is-AAc-25	Retea noua de distributie a apei Osoi, inclusiv bransamente si hidranti Dn 100mm	ml	7.500		842.003		842.003	
TOTAL INVESTITII APA					1.115.000	27.566.391	411.200	29.092.591
Cost specific (Euro/locuitor)							278	
Populatie beneficiara (locuitori)							104.629	
Lucrari retea de canalizare (CZa)								
IS-IS-CZa-01	Extindere retea canalizare Miroslava	ml	5.200		800.800		800.800	
IS-IS-CZa-02	Infiintare SPAU Miroslava	buc.	1	36.000		26.000	62.000	
IS-IS-CZa-03	Infiintare retea canalizare in Balciu	ml	2.400		369.600		369.600	
IS-IS-CZa-04	Reabilitare retea canalizare in Iasi	ml	8.000		2.688.000		2.688.000	
IS-IS-CZa-05	Extindere retea canalizare in Iasi	ml	10.000		1.540.000		1.540.000	

IS-IS-CZa-06	Reabilitare SPAU in Iasi	buc.	3	108.000		78.000	186.000
IS-IS-CZa-07	Infiintare SPAU in Iasi	buc.	4	144.000		104.000	248.000
IS-IS-CZa-08	Realizare retea canalizare in Rediu	ml	5.600		862.400		862.400
IS-IS-CZa-09	Extindere retea canalizare in Valea Lupului	ml	8.000		1.232.000		1.232.000
IS-IS-CZa-10	Infiintare SPAU in Valea Lupului	buc.	2	30.000		46.000	76.000
IS-IS-CZa-11	Infiintare retea canalizare in Valea Adanca	ml	6.800		1.047.200		1.047.200
IS-IS-CZa-12	Infiintare SPAU in Valea Adanca	buc.	2	30.000		46.000	76.000
IS-IS-CZa-13	Infiintare retea canalizare in Horpaz	ml	4.000		616.000		616.000
IS-IS-CZa-14	Infiintare SPAU in Horpaz	buc.	2	30.000		46.000	76.000
IS-IS-CZa-15	Infiintare retea canalizare in Lunca Cetatuii	ml	5.600		862.400		862.400
IS-IS-CZa-16	Infiintare SPAU in Lunca Cetatuii	buc.	2	30.000		46.000	76.000
IS-IS-CZa-17	Infiintare retea canalizare in Dumbrava	ml	4.000		616.000		616.000
IS-IS-CZa-18	Infiintare SPAU in Dumbrava	buc.	1	15.000		23.000	38.000
IS-IS-CZa-19	Infiintare retea canalizare in Ciurea	ml	7.200		1.108.800		1.108.800
IS-IS-CZa-20	Infiintare SPAU in Ciurea	buc.	3	45.000		69.000	114.000
IS-IS-CZa-21	Infiintare retea canalizare in Picioru Lupului	ml	2.000		308.000		308.000
IS-IS-CZa-22	Infiintare SPAU in Picioru Lupului	buc.	1	15.000		23.000	38.000
IS-IS-CZa-23	Infiintare retea canalizare in Hlincea	ml	2.000		308.000		308.000
IS-IS-CZa-24	Infiintare retea canalizare in Visani	ml	1.600		246.400		246.400
IS-IS-CZa-25	Infiintare retea canalizare in Cercu	ml	1.080		166.320		166.320
IS-IS-CZa-26	Infiintare retea canalizare in Todirel	ml	2.800		431.200		431.200
IS-IS-CZa-27	Infiintare SPAU in Todirel	buc.	2	30.000		46.000	76.000
IS-IS-CZa-28	Infiintare retea canalizare in Pietraria	ml	1.400		215.600		215.600
IS-IS-CZa-29	Infiintare retea canalizare in Paun	ml	1.080		166.320		166.320
IS-IS-CZa-30	Infiintare retea canalizare in Goruni	ml	3.000		462.000		462.000

IS-IS-CZa-31	Infiintare SPAU in Goruni	buc.	1	15.000		23.000	38.000	
IS-IS-CZa-32	Infiintare retea canalizare in Sorogari	ml	1.000		154.000		154.000	
IS-IS-CZa-33	Infiintare SPAU in Sorogari	buc.	1	15.000		23.000	38.000	
IS-IS-CZa-34	Infiintare retea canalizare in Rediu	ml	3.600		554.400		554.400	
IS-IS-CZa-35	Infiintare SPAU in Rediu	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
IS-IS-CZa-36	Infiintare retea canalizare in Breazu	ml	1.600		246.400		246.400	
IS-IS-CZa-37	Extindere retea canalizare in Chicirea	ml	920		141.680		141.680	
IS-IS-CZa-38	Infiintare SPAU in Chicirea	buc.	1	15.000		23.000	38.000	
IS-IS-CZa-39	Infiintare retea canalizare in Osoi	ml	2.800		431.200		431.200	
IS-IS-CZa-40	Infiintare SPAU in Osoi	buc.	2	30.000		46.000	76.000	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					633.000	15.574.720	737.000	16.944.720
Cost specific (Euro/PE)							216	
Populatie echivalenta (PE)							78.471	
TOTAL GENERAL INVESTITII							46.037.311	

PASCANI

Tabel Nr. 10-4 – Investitii prioritare in Pascani (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Ps-AAa-01	Conducta de aductiune noua Dn 100m - Toplie	ml	2.000		144.000		144.000
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Ps-AAb-01	Inlocuire echipamente electro-mecanice la la statiile de clorinare	LS	1			172.000	172.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Ps-AAc-01	Inlocuire conducte de azbociment in Mun. Pascani	ml	5.850		1.148.063		1.148.063
IS-Ps-AAc-02	Reabilitare conducte vechi - retea de distributie Mun. Pascani	ml	4.650		1.110.188		1.110.188
IS-Ps-AAc-03	Extindere retea de distributie Mun. Pascani	ml	10.000		1.059.375		1.059.375

IS-Ps-AAc-04	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, cartier Gastesti	ml	5.100		497.250		497.250	
IS-Ps-AAc-05	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, cartier Blagesti	ml	3.300		396.000		396.000	
IS-Ps-AAc-06	Extindere retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, cartier Lunca	ml	3.800		633.840		633.840	
IS-Ps-AAc-07	Extindere retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, cartier Sodomeni	ml	2.000		435.000		435.000	
IS-Ps-AAc-08	Extindere retea de distributie - Bosteni	ml	3.000		750.000		750.000	
IS-Ps-AAc-09	Rezervor Topile V=500 mc	mc	1	204.750		68.250	273.000	
IS-Ps-AAc-10	Retea noua de distributie Topile, inclusiv hidranti si bransamente	ml	8.000		720.000		720.000	
TOTAL INVESTITII APA					204.750	6.893.715	240.250	7.338.715
Cost specific (Euro/locuitor)								246
Populatie beneficiara (locuitori)								29.779
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Z03-CZa-01	Reabilitare retea canalizare in Pascani si Lunca	ml	2.011		592.114		592.114	
IS-Z03-CZa-02	Reabilitare SPAU Pascani	buc.	2	30.000		46.000	76.000	
IS-Z03-CZa-03	Extindere retea canalizare in Pascani si Lunca	ml	7.200		1.843.617		1.843.617	
IS-Z03-CZa-04	Extindere retea canalizare in Sodomeni	ml	3.480		535.920		535.920	
IS-Z03-CZa-05	Extindere retea canalizare in Bosteni	ml	3.800		585.200		585.200	
IS-Z03-CZa-06	Infiintare retea canalizare in Gastesti	ml	6.800		1.047.200		1.047.200	
IS-Z03-CZa-07	Infiintare SPAU in Gastesti	buc.	3	66.000		82.000	148.000	
IS-Z03-CZa-08	Infiintare retea canalizare in Blagesti	ml	4.400		677.600		677.600	
IS-Z03-CZa-09	Infiintare SPAU in Blagesti	buc.	2	30.000		46.000	76.000	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					126.000	5.281.651	174.000	5.581.651
Cost specific (Euro/PE)								340
Populatie echivalenta (PE)								16.434
TOTAL GENERAL INVESTITII								12.920.366

TARGU FRUMOS

Tabel Nr. 10-5 – Investitii prioritare in Targu Frumos (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Tf-AAc-01	Reabilitare conducte vechi oras Tg. Frumos	ml	2700		483.469		483.469

IS-Tf-AAc-02	Extindere retea de distributie oras Targu Frumos, inclusiv hidranti si bransamete	ml	8000		732.543		732.543	
IS-Tf-AAc-03	Extindere retea de distributie a apei Buznea, inclusiv bransamente si hidranti Dn100mm	ml	2500		195.189		195.189	
IS-Tf-AAc-04	Extindere retea de distributie a apei Ganesti, inclusiv bransamente si hidranti Dn 100mm	ml	2000		161.273		161.273	
IS-Tf-AAc-05	Extindere retea de distributie a apei Razboieni, inclusiv bransamente si hidranti Dn 100mm	ml	3000		233.656		233.656	
IS-Tf-AAc-06	Extindere retea de distributie a apei Dadești, inclusiv bransamente si hidranti Dn < 100mm	ml	1500		114.542		114.542	
IS-Tf-AAc-07	Extindere retea de distributie a apei Prigoreni, inclusiv bransamente si hidranti, Dn 100mm	ml	2500		169.182		169.182	
TOTAL INVESTITII APA					0	2.089.854	0	2.089.854
Cost specific (Euro/locuitor)								703
Populatie beneficiara (locuitori)								2.971
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Tf-CZa-01	Reabilitare retea canalizare Tg. Frumos	ml	300		55.660		55.660	
IS-Tf-CZa-02	Reabilitare SPAU Razboieni	buc.	1	15000		23.000	38.000	
IS-Tf-CZa-03	Infiintare retea canalizare in Dadești	ml	1.600		246.400		246.400	
IS-Tf-CZa-04	Infiintare retea canalizare in Ganesti	ml	2.800		431.200		431.200	
IS-Tf-CZa-05	Infiintare SPAU in Ganesti	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Tf-CZa-06	Infiintare retea canalizare in Buznea	ml	3.200		492.800		492.800	
IS-Tf-CZa-07	Infiintare SPAU in Buznea	buc.	3	45000		69.000	114.000	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					90.000	1.226.060	138.000	1.454.060
Cost specific (Euro/PE)								257
Populatie echivalenta (PE)								5.654
TOTAL GENERAL INVESTITII								3.543.914

PODU ILOAIEI

Tabel Nr. 10-6 – Investitii prioritare in Podu Iloaiei (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Pi-WSb-01	Inlocuire echipamente electro - mecanice la statiile de clorinare	LS	1			52.000	52.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Pi-AAc-01	Reabilitare rezervor Podu Iloaiei	LS	1	362.250		120.750	483.000

IS-Pi-AAc-02	Reabilitare Statie de Pompare Podu Iloaiei	LS	1	57.750		47.250	105.000	
IS-Pi-AAc-03	Reabilitare conducte vechi	ml	1.800		322.313		322.313	
IS-Pi-AAc-04	Reabilitare conducte din AC - Podul Iloaiei	ml	3.000		441.563		441.563	
IS-Pi-AAc-05	Extindere retea de distributie a apei in Scobilteni, inclusiv bransamente si hidranti, Dn 100-150 mm	ml	4.000		354.288		354.288	
IS-Pi-AAc-06	Extindere retea de distributie a apei in Scobilteni, inclusiv bransamente si hidranti, Dn <100 mm	ml	7.000		424.788		424.788	
IS-Pi-AAc-07	Extindere retea de distributie a apei in Budai, inclusiv bransamente si hidranti, Dn 100mm	ml	1.800		199.641		199.641	
TOTAL INVESTITII APA					420.000	1.742.592	220.000	2.382.592
Cost specific (Euro/locuitor)								753
Populatie beneficiara (locuitori)								3.165
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Pi-CZa-01	Extindere retea canalizare in Podu Iloaiei	ml	1.330		204.820		204.820	
IS-Pi-CZa-02	Extindere retea canalizare in Budai	ml	1.800		277.200		277.200	
IS-Pi-CZa-03	Infiintare SPAU in Budai	buc.	1	15000		23.000	38.000	
IS-Pi-CZa-04	Extindere retea canalizare in Scobalteni	ml	1.200		184.800		184.800	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					15.000	666.820	23.000	704.820
Cost specific (Euro/PE)								161
Populatie echivalenta (PE)								4.374
TOTAL GENERAL INVESTITII								3.087.412

HARLAU
Tabel Nr. 10-7 – Investiții prioritare în Harlau (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
Is-Hr-AAa-01							
Is-Hr-AAa-02	Conducta de aductiune DN400 - Parcovaci - Cotnari - Horodistea	ml	18.000		2.740.500		2.740.500
Is-Hr-AAa-03	Conducta de aductiune DN150 - Buhalnita - Poiana Marului	ml	5.300		602.875		602.875
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
Is-Hr-AAb-01	Statie de clorinare Carjoaia	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
Is-Hr-AAc-01	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm Scobinti	ml	2.500		177.120		177.120
Is-Hr-AAc-02	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente - Fetesti - Dn <100 mm	ml	3.500		357.630		357.630
Is-Hr-AAc-03	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm, Zagavia	ml	2.000		257.467		257.467
Is-Hr-AAc-04	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm, Badeni	ml	3.000		366.763		366.763
Is-Hr-AAc-05	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm, Buhalnita	ml	5.000		574.947		574.947
Is-Hr-AAc-06	Extindere retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm, Zlodica	ml	5.000		360.490		360.490
Is-Hr-AAc-07	Statie de pompare Zlodica, Q=5l/s	buc	1	32.725		26.775	59.500
Is-Hr-AAc-08	Rezervor 300 mc Zlodica	buc	1	128.363		42.788	171.150
Is-Hr-AAc-09	Inlocuire conducte vechi - Harlau	ml	4.000		434.000		434.000
Is-Hr-AAc-10	Rezervor Poiana Marului, Buhalnita, Zlodica, Luparia, V=500mc	buc	1,00	204.750		68.250	273.000
Is-Hr-AAc-11	Statie de pompare Buhalnita - Poiana Marului Q=5l/s	buc	1,00	32.725		26.775	59.500
Is-Hr-AAc-12	Retea noua de distributie Buhalnita, Dn 100mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	4500,00		478.197		478.197
Is-Hr-AAc-13	Retea noua de distributie Poiana Marului, Dn 100mm, inclusiv bransamente si hidranti	ml	7500,00		604.207		604.207

Is-Hr-AAc-14	Extindere retea de distributie Parcovaci,inclusiv bransamente si hidranti	ml	2850,00		273.545		273.545	
Is-Hr-AAc-15	Extindere retea de distributie Deleni,inclusiv bransamente si hidranti	ml	450,00		220.173		220.173	
Is-Hr-AAc-16	Extindere retea de distributie Maxut,inclusiv bransamente si hidranti	ml	2025,00		237.822		237.822	
Is-Hr-AAc-17	Extindere retea de distributie Carjoaia,inclusiv bransamente si hidranti	ml	4500,00		279.093		279.093	
Is-Hr-AAc-18	Extindere retea de distributie Cotnari,inclusiv bransamente si hidranti	ml	3000,00		243.937		243.937	
Is-Hr-AAc-19	Extindere retea de distributie Slobozia, inclusiv bransamente si hidranti	ml	4500,00		476.880		476.880	
Is-Hr-AAc-20	Extindere retea de distributie Luparia, inclusiv bransamente si hidranti	ml	2000,00		206.393		206.393	
Is-Hr-AAc-21	Extindere retea de distributie Feredeni, inclusiv bransamente si hidranti	ml	4000,00		440.880		440.880	
Is-Hr-AAc-22	Extindere retea de distributie Horodistea, inclusiv bransamente si hidranti	ml	4500,00		476.880		476.880	
TOTAL INVESTITII APA					405.563	9.809.798	179.588	10.394.948
Cost specific (Euro/locuitor)							453	
Populatie beneficiara (locuitori)							22.959	
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Hr-CZa-01	Extindere retea canalizare in Harlau	ml	1.200		239.402		239.402	
IS-Hr-CZa-02	Extindere retea canalizare in Parcovaci	ml	960		147.840		147.840	
IS-Hr-CZa-03	Extindere retea canalizare in Scobinti	ml	15.000		2.310.000		2.310.000	
IS-Hr-CZa-04	Infiintare SPAU in Scobinti	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-05	Extindere retea canalizare in Deleni	ml	7.200		1.108.800		1.108.800	
IS-Hr-CZa-06	Infiintare SPAU in Deleni	buc	1	15000		23.000	38.000	
IS-Hr-CZa-07	Extindere retea canalizare in Maxut	ml	6.000		924.000		924.000	
IS-Hr-CZa-08	Infiintare SPAU in Maxut	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-09	Extindere retea canalizare in Carjoaia	ml	2.400		369.600		369.600	
IS-Hr-CZa-10	Extindere retea canalizare in Cotnari	ml	1.600		246.400		246.400	
IS-Hr-CZa-11	Infiintare SPAU in Cotnari	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-12	Infiintare SPAU in Buhalnita	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-13	Extindere retea canalizare in Fetesti	ml	3.400		523.600		523.600	
IS-Hr-CZa-14	Extindere retea canalizare in Poiana	ml	3.000		462.000		462.000	
IS-Hr-CZa-15	Extindere retea canalizare in Slobozia	ml	3.200		492.800		492.800	
IS-Hr-CZa-16	Infiintare SPAU in Slobozia	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-17	Extindere retea canalizare in Zagavia	ml	2.800		431.200		431.200	
IS-Hr-CZa-18	Extindere retea canalizare in Feredeni	ml	2.800		431.200		431.200	
IS-Hr-CZa-19	Infiintare SPAU in Feredeni	buc.	2	30000		46.000	76.000	

IS-Hr-CZa-20	Extindere retea canalizare in Poiana Marului	ml	800		123.200		123.200	
IS-Hr-CZa-21	Extindere retea canalizare in Horodistea	ml	1.800		277.200		277.200	
IS-Hr-CZa-22	Extindere retea canalizare in Luparia	ml	800		123.200		123.200	
IS-Hr-CZa-23	Infintare SPAU in Luparia	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-24	Extindere retea canalizare in Zlodica	ml	1.200		184.800		184.800	
IS-Hr-CZa-25	Extindere retea canalizare in Badeni	ml	3.800		585.200		585.200	
IS-Hr-CZa-26	Infintare SPAU in Badeni	buc.	2	30000		46.000	76.000	
IS-Hr-CZa-27	Extindere retea canalizare in Badeni	ml	2.000		308.000		308.000	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					255.000	9.288.442	391.000	9.934.442
Cost specific (Euro/PE)							564	
Populatie echivalenta (PE)							17.600	
TOTAL GENERAL INVESTITII							20.329.390	

A.I. CUZA

Tabel Nr. 10-8 – Investitii prioritare in A.I. Cuza (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitate	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Alc-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z011 Scheia - Costesti DN300	ml	9.200		704.943		704.943
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Alc--AAb-01	Statie de clorinare Q=5 l/s	buc	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Alc-AAc-01	Statie de Pompare Zona de alimentare Z011 , Q=20l/s - sistem comun	buc	1	16.994		13.905	30.899
IS-Alc-AAc-02	Rezervor nou de inmagazinare V=500 mc	buc	1	204.750		68.250	273.000
IS-Alc-AAc-03	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente AI Cuza - Dn <100 mm	ml	2.700		226.538		226.538
IS-Alc-AAc-04	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Scheia - Dn <100mm	ml	2.700		187.338		187.338
TOTAL INVESTITII APA				228.744	1.118.819	97.155	1.444.718
Cost specific (Euro/locuitor)							718
Populatie beneficiara (locuitori)							2.012
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>							
IS-Aic-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri A.I. Cuza	ml	3.200		492.800		492.800
IS-Aic-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Scheia	ml	3.200		492.800		492.800
IS-Aic-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc	2	30.000		46.000	76.000

Lucrari statie de epurare (CZb)							
IS-Aic-CZb-01	Statie de epurare	PE	2.012	364.776		156.332	521.108
TOTAL INVESTITII APA UZATA				394.776	985.600	202.332	1.582.708
Cost specific (Euro/PE)							715
Populatie echivalenta (PE)							2.213
TOTAL GENERAL INVESTITII							3.027.426

COMARNA

Tabel Nr. 10-9 – Investitii prioritare in Comarna (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Cm-AAa-01	Conducta noua de aductiune Z01i Osoi - Comarna DN300	ml	5.500		916.812		916.812
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Cm-AAb-01	Statie de clorinare Q= 20 l/s - sistem comun	buc.	1	2.294		6.964	9.257
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Cm-AAc-01	Statii de pompare SP1 si SP2 zona de alimentare Z01i - Dancu - Costuleni - sistem comun Comarna - Covasna Hillita - Coropceni - Cozmesti Q=50 l/s	buc.	2	70.966		58.063	129.030
IS-Cm-AAc-02	Rezervor de inmagazinare V = 500mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Cm-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn 100mm	ml	4.650		313.699		313.699
IS-Cm-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn <100mm	ml	1.500		144.000		144.000
TOTAL INVESTITII APA				278.010	1.374.511	133.277	1.785.798
Cost specific (Euro/locuitor)							728
Populatie beneficiara (locuitori)							2.453
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Cm-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Comarna	ml	7.000		1.078.000		1.078.000
IS-Cm-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	2	66.000		72.000	138.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
IS-Cm-CZb-01	Statie de epurare	PE	2.453	444.729		190.598	635.327
TOTAL INVESTITII APA UZATA				510.729	1.078.000	262.598	1.851.327
Cost specific (Euro/PE)							686
Populatie echivalenta (PE)							2.698

TOTAL GENERAL INVESTITII							3.637.125
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

COROPCENI

Tabel Nr. 10-10 – Investitii prioritare in Coropcenii (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Cp-AAa-01	Conducta noua de aductiune Z01i Covasna-Hilita - Coropcenii DN300	ml	2.000		974.743		974.743
IS-Cp-AAa-02	Conducta noua de aductiune Z01i Poiana - Coropcenii DN300	ml	7.500		720.000		720.000
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Cp-AAb-01	Statie de clorinare sistem comun Q = 20 l/s	buc.	1	11.200		34.000	45.200
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Cp-AAc-01	Statii de pompare SP1 si SP2 zona de alimententare Z01i - Dancu - Costuleni - sistem comun Comarna - Covasna Hilita - Coropcenii - Cozmesti Q=50 l/s	buc.	2	75.451		61.732	137.183
IS-Cp-AAc-02	Statie de pompare Poiana - Satu Nou - Coropcenii Q= 10 l/s	buc.	1	57.750		47.250	105.000
IS-Cp-AAc-03	Rezervor nou de inmagazinare V= 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Cp-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Coropcenii - Dn 100 mm	ml	2.700		250.878		250.878
IS-Cp-AAc-05	Retea de distributie noua, inclusiv hidranti si bransamente Satu Nou - Dn <100 mm	ml	1.350		122.628		122.628
IS-Cp-AAc-06	Retea de distributie noua, inclusiv hidranti si bransamente Poiana - Dn <100 mm	ml	1.350		112.975		112.975
TOTAL INVESTITII APA				349.151	2.181.224	211.232	2.741.607
Cost specific (Euro/locuitor)							1.139
Populatie beneficiara (locuitori)							2.408
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Cp-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Coropcenii	ml	3.600		554.400		554.400
IS-Cp-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Satu Nou si Poiana	ml	3.000		462.000		462.000

IS-Cp-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	4	81.000		95.000	176.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
IS-Cp-CZb-01	Statie de epurare	PE	2.408	436.570		187.102	623.672
TOTAL INVESTITII APA UZATA				517.570	1.016.400	282.102	1.816.072
Cost specific (Euro/PE)							686
Populatie echivalenta (PE)							2.649
TOTAL GENERAL INVESTITII							4.557.679

COSTESTI

Tabel Nr. 10-11 – Investitii prioritare in Costesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Cs-AAa-01	Conducta de aductiune Z011 - Ruginoasa - Costesti DN150	ml	6.600		750.750		750.750
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Cs-AAb-01	Statie de clorinare Q=5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Cs-AAc-01	Statie de Pompare Zona de alimentare Z011 , Q=20l/s - sistem comun	buc.	1	18.751		15.342	34.093
IS-Cs-AAc-02	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Giurgesti - Dn <100 mm	ml	3.000		183.000		183.000
IS-Cs-AAc-03	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Costesti - Dn <100 mm	ml	1.800		140.400		140.400
IS-Cs-AAc-04	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Vascani - Dn <100 mm	ml	1.500		470.340		470.340
TOTAL INVESTITII APA				25.751	1.544.490	30.342	1.600.583
Cost specific (Euro/locuitor)							721
Populatie beneficiara (locuitori)							2.220
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Cs-Cza-01	Extindere retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Costesti	ml	3.400		523.600		523.600
IS-Cs-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Giurgesti	ml	2.000		308.000		308.000
IS-Cs-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Vascani	ml	1.600		246.400		246.400
IS-Cs-Cza-04	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	66.000		72.000	138.000
IS-Cs-Cza-05	Conducta de transfer Costesti - SEAU Tg. Frumos	ml	6.500		715.000		715.000
TOTAL INVESTITII APA UZATA				66.000	1.793.000	72.000	1.931.000
Cost specific (Euro/PE)							791
Populatie echivalenta (PE)							2.442

TOTAL GENERAL INVESTITII							3.531.583
---------------------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

COVASNA – HILITA

Tabel Nr. 10-12 – Investitii prioritare in Covasna –Hilita (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipment Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Ch-AAa-01	Conducta noua de aductiune Z01i Comarna - Covasna-Hilita DN300	ml	9.500		710.501		710.501
IS-Ch-AAa-02	Conducta noua de aductiune Z01i" Covasna-Hilita - Costuleni DN100	ml	5.900		566.400		566.400
IS-Ch-AAa-03	Conducta noua de aductiune Z01i" Covasna si conducta noua de aductiune Z01i" Hilita DN100	ml	2.600		249.600		249.600
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Ch-AAb-01	Statie de clorinare Q=20 l/s - sistem comun	buc	1	9.800		18.000	27.800
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Ch-AAc-01	Statii de pompare SP1 si SP2 zona de alimententare Z01i - Dancu - Costuleni - sistem comun Comarna - Covasna Hilita - Coropceni - Cozmesti Q=50 l/s	buc.	2	54.997		44.997	99.994
IS-Ch-AAc-02	Statie de pompare Hilita Q= 5l/s	buc	1	32.725		26.775	59.500
IS-Ch-AAc-03	Rezervor de inmagazinare V = 500mc	buc	1	204.750		68.250	273.000
IS-Ch-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Covasna - Dn 100 mm	ml	3.000		286.332		286.332
IS-Ch-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Hilita - Dn 100 mm	ml	1.350		146.117		146.117
TOTAL INVESTITII APA				302.272	1.958.950	158.022	2.419.244
Cost specific (Euro/locuitor)							1.273
Populatie beneficiara (locuitori)							1.901
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>							
Is-Ch-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Covasna si Hilita	ml	5.200		800.800		800.800
Is-Ch-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>							
Is-Ch-CZb-01	Statie de epurare	PE	1901	344.651		147.708	492.359
TOTAL INVESTITII APA UZATA				389.651	800.800	216.708	1.407.159
Cost specific (Euro/PE)							673
Populatie echivalenta (PE)							2.091
TOTAL GENERAL INVESTITII							3.826.403

COZMESTI

Tabel Nr. 10-13 – Investitii prioritare in Cozmesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Cz-AAa-01	Conducta de aductiune - DN250	ml	16.000		2.436.000		2.436.000
IS-Cz-AAa-02	Conducta de aductiune Gorban Podolenii de Jos - Dn 100mm - Tronson lb	ml	8.000		768.000		768.000
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Cz-AAb-01	Statie de clorinare Q = 10l/s - sistem comun	buc.	1	9.800		18.000	27.800
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Cz-AAc-01	Statie de Pompare Cozmesti Q=5l/s	buc.	1	32.725		26.775	59.500
IS-Cz-AAc-02	Rezervor de inmagazinare , V=500mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Cz-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Cozmesti Dn 100mm	ml	3.600		356.162		356.162
IS-Cz-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Podolenii de Sus Dn<100mm	ml	2.400		207.650		207.650
IS-Cz-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Podolenii de Jos Dn <100mm	ml	1.500		110.022		110.022
TOTAL INVESTITII APA				247.275	3.877.834	113.025	4.238.134
Cost specific (Euro/locuitor)							1.639
Populatie beneficiara (locuitori)							2.586
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-CZ-Cza-01	Extindere retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Cozmesti	ml	8.200		1.262.800		1.262.800
IS-CZ-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	4	81.000		95.000	176.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
IS-CZ-Czb-01	Statie de epurare	PE	2586	468.842		200.932	669.774
TOTAL INVESTITII APA UZATA				549.842	1.262.800	295.932	2.108.574
Cost specific (Euro/PE)							741
Populatie echivalenta (PE)							2.845
TOTAL GENERAL INVESTITII							6.346.708

CRISTESTI

Tabel Nr. 10-14 – Investitii prioritare in Cristesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Ct-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z02a Cristesti DN250	ml	4.000		238.374		238.374
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Ct-AAc-01	Extindere retea de distributie apei, inclusiv bransamente si hidranti Cristesti	ml	4.500		549.004		549.004
IS-Ct-AAc-02	Extindere retea de distributie apei, inclusiv bransamente si hidranti Motca	ml	3.450		345.567		345.567
TOTAL INVESTITII APA				0	1.132.945	0	1.132.945
Cost specific (Euro/locuitor)							198
Populatie beneficiara (locuitori)							5.721
<u>Lucrari retea de canalizare (CZA)</u>							
IS-Ct-CZA-01	Extindere retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri	ml	8.000		1.232.000		1.232.000
IS-Ct-CZA-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	2	30.000		46.000	76.000
TOTAL INVESTITII APA UZATA				30.000	1.232.000	46.000	1.308.000
Cost specific (Euro/PE)							382
Populatie echivalenta (PE)							3.421
TOTAL GENERAL INVESTITII							2.440.945

DOBROVAT
Tabel Nr. 10-15 – Investitii prioritare in Dobrovat (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Db-AAa-01	Conducta noua de aductiune Z01i Covasna-Hilita - Dobrovat DN300	ml	10.000		926.156		926.156
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Db--AAb-01	Statie de clorinare Q = 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Db-AAc-01	Rezervor de inmagazinare, V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Db-AAc-02	Retea noua de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dobrovat- Dn 100 mm	ml	6.000		589.422		589.422
TOTAL INVESTITII APA				211.750	1.515.578	83.250	1.810.578
Cost specific (Euro/locuitor)							731

Populatie beneficiara (locuitori)							2.478	
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Db-Cza-01	Realizare retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Dobrovat	ml	6.000		924.000		924.000	
IS-Db-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>								
IS-Db-CZb-01	Statie de epurare	PE	2478	449.261		192.541	641.802	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					494.261	924.000	261.541	1.679.802
Cost specific (Euro/PE)							616	
Populatie echivalenta (PE)							2.726	
TOTAL GENERAL INVESTITII						344.791	3.490.380	

GARBESTI

Tabel Nr. 10-16 – Investitii prioritare in Garbesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total	
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Gb-CZa-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri	ml	4.800		739.200		739.200	
IS-Gb-CZa-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>								
IS-Gb-CZb-01	Statie de epurare	PE	2117	383.812		164.491	548.303	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					428.812	739.200	233.491	1.401.503
Cost specific (Euro/PE)							602	
Populatie echivalenta (PE)							2.329	
TOTAL GENERAL INVESTITII							1.401.503	

HECI

Tabel Nr. 10-17 – Investitii prioritare in Heci (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Hc-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z02b Heci DN100	ml	5.000		768.000		768.000
IS-Hc-AAa-02	Conducta de aductiune Heci - Bursuc Deal Dn 100mm	ml	3.000		288.000		288.000
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Hc-AAb-01	Statie de clorinare Q=5 l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Hc-AAc-01	Statie de pompare Q=20l/s - sistem comun zona de alimentare Cristesti Tatarusi - Velea Seaca - Topile - Heci - B. Deal	buc.	1	23.436		19.175	42.610

IS-Hc-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000	
IS-Hc-AAc-03	Statie de Pompare Heci Q=5l/s	buc.	1	32.725		26.775	59.500	
IS-Hc-AAc-04	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Heci Dn 100 mm	ml	4.500		447.285		447.285	
IS-Hc-AAc-05	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Bursuc Deal - Dn <100 mm	ml	1.800		144.835		144.835	
TOTAL INVESTITII APA					267.911	1.648.120	129.200	2.045.230
Cost specific (Euro/locuitor)							763	
Populatie beneficiara (locuitori)							2.680	
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Hc-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Heci	ml	4.000		616.000		616.000	
IS-Hc-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Bursuc Deal	ml	2.000		308.000		308.000	
IS-Hc-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>								
IS-Hc-CZb-01	Statie de Epurare	PE	2.680	485.884		208.236	694.120	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					530.884	924.000	277.236	1.732.120
Cost specific (Euro/PE)							588	
Populatie echivalenta (PE)							2.948	
TOTAL GENERAL INVESTITII							3.777.350	

HELESTENI

Tabel Nr. 10-18 – Investitii prioritare in Helesteni (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total	
<u>Lucrari captare (AAa)</u>								
IS-HI-AAa-01	Conducta de aductiune Z011 - Al.I.Cuza - Helesteni DN200	ml	7.000		332.293		332.293	
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>								
IS-Cs-AAb-01	Statie de clorinare Q=5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000	
<u>Lucrari retea de distributie (AAC)</u>								
IS-Cs-AAc-01	Statie de Pompare Zona de alimentare Z011 , Q=20l/s - sistem comun	buc.	1	20.103		16.448	36.551	
IS-Cs-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V=300 mc	buc.	1	128.363		42.788	171.150	
IS-Cs-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Helesteni - Dn <100 mm	ml	2.340		181.989		181.989	
IS-Cs-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Harmaneasa - Dn <100 mm	ml	2.250		212.348		212.348	
IS-Cs-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente - Obroceni- Dn <100 mm	ml	3.300		357.323		357.323	
TOTAL INVESTITII APA					155.465	1.083.953	74.235	1.313.654
Cost specific (Euro/locuitor)							552	
Populatie beneficiara (locuitori)							2.380	

Lucrari retea de canalizare (CZa)								
Is-He-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Helesteni	ml	2.720		418.880		418.880	
Is-He-Cza-02	Canalizare menajera, inclusiv racorduri Harmaneasa	ml	2.600		400.400		400.400	
Is-He-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Oboroceni	ml	3.800		585.200		585.200	
Is-He-Cza-04	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
Lucrari statie de epurare (CZb)								
IS-HE-CZb-01	Statie de epurare	PE	2373	430.225		184.382	614.607	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					475.225	1.404.480	253.382	2.133.087
Cost specific (Euro/PE)							815	
Populatie echivalenta (PE)							2.618	
TOTAL GENERAL INVESTITII							3.446.741	

MOGOSESTI

Tabel Nr. 10-19 – Investitii prioritare in Mogosesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Mg-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z01h' Mogosesti - Manjesti DN300	ml	7.000		2.185.431		2.185.431
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Mg-AAb-01	Statie de clorinare Q= 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Mg-AAc-01	Statie de Pompare Mogosesti - Manjesti Q= 10l/s	buc.	1,00	57.750		47.250	105.000
IS-Mg-AAc-02	Rezervor nou de inmagazinare V= 500 mc	buc.	1,00	204.750		68.250	273.000
IS-Mg-AAc-03	Rezervor tampon V= 2000mc	buc.	1,00	344.388		114.796	459.184
IS-Mg-AAc-04	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Mogosesti Dn 100mm	ml	5.100		538.724		538.724
IS-Mg-AAc-05	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Manjesti Dn 100 mm	ml	2.400		220.863		220.863
IS-Mg-AAc-06	Retea noua de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Budesti - Dn 100mm	ml	1.500		134.640		134.640
TOTAL INVESTITII APA				613.888	3.079.658	245.296	3.938.842
Cost specific (Euro/locuitor)							1.004
Populatie beneficiara (locuitori)							3.923

<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>							
IS-Mg-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Mogosesti	ml	4.000		616.000		616.000
IS-Mg-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Budesti	ml	1.600		246.400		246.400
IS-Mg-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Manjesti	ml	2.600		400.400		400.400
IS-Mg-Cza-04	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>							
IS-Mg-Czb-01	Statie de epurare	PE	3923	711.240		304.817	1.016.057
TOTAL INVESTITII APA UZATA				756.240	1.262.800	373.817	2.392.857
Cost specific (Euro/PE)							555
Populatie echivalenta (PE)							4.315
TOTAL GENERAL INVESTITII							6.331.699

OTELeni

Tabel Nr. 10-20 – Investitii prioritare in Oteleni (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari statie de tratare (Ab)</u>							
IS-Ot-AAb-01	Statie de clorinare Q=5 l/sec	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Ot-AAc-01	Retea noua de distributie Dn 100 mm, inclusiv hidranti si bransamente Oteleni	ml	3.000		313.118		313.118
IS-Ot-AAc-02	Rezervor inmagazinare, V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.251	273.001
TOTAL INVESTITII APA				211.750	313.118	83.251	608.119
Cost specific (Euro/locuitor)							307
Populatie beneficiara (locuitori)							1.982
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>							
IS-Ot-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Oteleni	ml	5.200		800.800		800.800
IS-Ot-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	2	30.000		46.000	76.000
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>							
IS-Ot-CZb-01	Statie de epurare	PE	1982	359.337		154.001	513.338
TOTAL INVESTITII APA UZATA				389.337	800.800	200.001	1.390.138
Cost specific (Euro/PE)							638
Populatie echivalenta (PE)							2.180
TOTAL GENERAL INVESTITII							1.998.257

POPESTI

Tabel Nr. 10-21 – Investitii prioritare in Popesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echiptament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS -Pp-AAa-01	Conducta de aductiune Z01g Braesti - Popesti DN150	ml	14.000		2.131.500		2.131.500
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS -Pp-AAb-01	Statie de clorinare Q = 5 l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Pp-AAc-01	Rezervor de inmagazinare V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS -Pp-AAc-02	Statie de Pompare Braesti Q = 20 l/s	buc.	1	56.586		46.297	102.883
IS -Pp-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Popesti Dn 100 mm	ml	3.900		389.999		389.999
IS -Pp-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Doroscani Dn 100mm	ml	2.100		199.276		199.276
IS -Pp-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Harpasesi Dn 100mm	ml	2.400		230.957		230.957
TOTAL INVESTITII APA				268.336	2.951.732	129.547	3.349.615
Cost specific (Euro/locuitor)							995
Populatie beneficiara (locuitori)							3.368
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Pp-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Popesti	ml	4.400		677.600		677.600
IS-Pp-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Doroscani	ml	2.000		308.000		308.000
IS-Pp-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Harpasesi	ml	2.400		369.600		369.600
IS-Pp-Cza-04	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
GR-Sb-CZb-01	Statie de epurare	PE	3368	610.618		261.694	872.312
TOTAL INVESTITII APA UZATA				655.618	1.355.200	330.694	2.341.512
Cost specific (Euro/PE)							632
Populatie echivalenta (PE)							3.705
TOTAL GENERAL INVESTITII							5.691.127

POPRICANI

Tabel Nr. 10-22 – Investitii prioritare in Popricani (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Pp-AAa-01	Conducta de aductiune Z01f Vulturi-Vanatori - Popricani DN300	ml	7.000		1.955.588		1.955.588
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Pp-AAb-01	Statie de clorinare Q=5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Pp-AAc-01	Statie de pompare Q = 20l/s - sistem comun cu aglomerarea Vanatori - Vulturi	buc.	1	60.645		49.619	110.264
IS-Pp-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V = 500mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Pp-AAc-03	Retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm - Popricani	ml	6.000		599.418		599.418
IS-Pp-AAc-04	Retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn <100 mm - Moimesti	ml	1.500		113.501		113.501
TOTAL INVESTITII APA				272.395	2.668.507	132.869	3.073.770
Cost specific (Euro/locuitor)							982
Populatie beneficiara (locuitori)							3.131
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Pp-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Popricani	ml	6.800		1.047.200		1.047.200
IS-Pp-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Moimesti	ml	1.200		184.800		184.800
IS-Pp-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	2	51.000		49.000	100.000
IS-Pp-Cza-04	Conducta de transfer Popricani - SEAU Iasi - Dn 350mm	ml	15.000		1.650.000		1.650.000
IS-Pp-Cza-05	Infiintare SPAU	buc	2	30.000		46.000	76.000
TOTAL INVESTITII APA UZATA				81.000	2.882.000	95.000	3.058.000
Cost specific (Euro/PE)							888
Populatie echivalenta (PE)							3.444
TOTAL GENERAL INVESTITII							6.131.770

RUGINOASA
Tabel Nr. 10-23 – Investitii prioritare in Ruginoasa (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Rg-AAa-01	Conducta de aductiune Z01I Helesteni - Ruginoasa Dn 200 mm	ml	5.200		731.464		731.464
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Rg-AAb-01	Statie de clorinare Q=10l/s	buc.	1	9.800		18.000	27.800
Lucrari retea de distributie (AAc)							

IS-Rg-AAc-01	Statie de Pompare Zona de alimentare Z011 , Q=20l/s - sistem comun	buc.	1	44.251		36.206	80.457	
IS-Rg-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V=1000 mc (rezervor comun aglomerarile Ruginoasa si Costesti)	buc.	1	160.141		284.959	445.100	
IS-Rg-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm - Ruginoasa	ml	3.600		280.800		280.800	
IS-Rg-AAc-04	Retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm - Dumbravita	ml	5.400		421.200		421.200	
IS-Rg-AAc-05	Retea de distributie , inclusiv hidranti si bransamente Dn < 100mm - Rediu	ml	2.820		172.020		172.020	
TOTAL INVESTITII APA					214.192	1.605.484	339.165	2.158.841
Cost specific (Euro/locuitor)								988
Populatie beneficiara (locuitori)								2.184
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Rg-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Ruginoasa	ml	4.000		616.000		616.000	
IS-Rg-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Dumbravita	ml	4.800		739.200		739.200	
IS-Rg-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Rediu	ml	2.000		308.000		308.000	
IS-Rg-Cza-04	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					45.000	1.663.200	69.000	1.777.200
Cost specific (Euro/PE)								308
Populatie echivalenta (PE)								5.763
TOTAL GENERAL INVESTITII								3.936.041

SCANTEIA

Tabel Nr. 10-24 – Investitii prioritare in Scanteia (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Sc-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z01h - Chirita - Borosesti DN300	ml	18.500		1.046.246		1.046.246
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Sc-AAb-01	Statie de clorinare Q = 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie AAC)</u>							
IS-Sc-AAc-01	Statie de Pompare Scanteia Q=10l/s	buc.	1	57.750		47.250	105.000
IS-Sc-AAc-02	Rezervor de inmagazinare V=500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Sc-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Scanteia Dn 100mm	ml	4.200		401.051		401.051

IS-Sc-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Borosesti Dn 100mm	ml	3.000		280.207		280.207	
IS-Sc-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Ciocarlesti Dn 100mm	ml	2.400		200.430		200.430	
TOTAL INVESTITII APA					269.500	1.927.934	130.500	2.327.934
Cost specific (Euro/locuitor)								858
Populatie beneficiara (locuitori)								2.712
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>								
IS-Sc-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Scanteia	ml	4.400		677.600		677.600	
IS-Sc-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Borosesti	ml	3.200		492.800		492.800	
IS-Sc-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Ciocarlesti	ml	2.400		369.600		369.600	
IS-Sc-Cza-04	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000	
<u>Lucrari statie de epurare (CZb)</u>								
IS-Sc-CZb-01	Statie de epurare	PE	2712	491.686		210.722	702.408	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					536.686	1.540.000	279.722	2.356.408
Cost specific (Euro/PE)								790
Populatie echivalenta (PE)								2.983
TOTAL GENERAL INVESTITII								4.684.342

SINESTI

Tabel Nr. 10-25 – Investitii prioritare in Sinesti (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total	
<u>Lucrari captare (AAa)</u>								
IS-Si-AAa-01	Conducta de aductiune Z01g' Bocnita - Sinesti DN150	ml	4.000		455.000		455.000	
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>								
IS-SiAAb-01	Statie de clorinare Q= 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000	
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>								
IS-Si-AAc-01	Statie de Pompare Braesti Q = 20 l/s	buc.	1	43.514		35.603	79.117	
IS-Si-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000	
IS-Si-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Sinesti	ml	4.500		438.750		438.750	
IS-Si-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Stornesti	ml	2.400		234.000		234.000	
TOTAL INVESTITII APA					255.264	1.127.750	118.853	1.501.867

Cost specific (Euro/locuitor)							580	
Populatie beneficiara (locuitori)							2.590	
Lucrari retea de canalizare (CZa)								
IS-Si-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Sinesti	ml	5.200		800.800		800.800	
IS-Si-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Stornesti	ml	2.600		400.400		400.400	
IS-Si-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	4	81.000		95.000	176.000	
Lucrari statie de epurare (CZb)								
IS-Si-CZb-01	Statie de epurare	PE	2585	468.736		200.887	669.622	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					549.736	1.201.200	295.887	2.046.822
Cost specific (Euro/PE)							718	
Populatie echivalenta (PE)							2.849	
TOTAL GENERAL INVESTITII							3.548.689	

TATARUSI

Tabel Nr. 10-26 – Investitii prioritare in Tatarusi (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total	
Lucrari captare (AAa)								
IS-Tt-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z02a Tatarusi DN250	ml	10.000		370.626		370.626	
IS-Tt-AAa-02	Conducta de aductiune noua Z02d Iorcani DN250	ml	5.000		480.000		480.000	
Lucrari statie de tratare (AAb)								
IS-Tt-AAb-01	Statie de clorinare Q=10 l/s	buc.	1	9.800		18.000	27.800	
Lucrari retea de distributie (AAc)								
IS-Tt-AAc-01	Statie de pompare Q=20l/s - sistem comun zona de alimentare Cristesti Tatarusi - Velea Seaca - Topile	buc.	1	46.432		37.990	84.421	
IS-Tt-AAc-02	Rezervor de inmagazinare, V = 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000	
IS-Tt-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Tatarusi Dn 100 mm	ml	4.200		397.180		397.180	
IS-Tt-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Iorcani Dn 100 mm	ml	1.800		184.108		184.108	
IS-Tt-AAc-05	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Pietrosu Dn 100 mm	ml	2.400		238.944		238.944	
IS-Tt-AAc-06	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Uda Dn 100 mm	ml	1.950		228.344		228.344	
IS-Tt-AAc-07	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Valcica Dn 100 mm	ml	1.500		136.355		136.355	
TOTAL INVESTITII APA					260.982	2.035.557	124.240	2.420.778
Cost specific (Euro/locuitor)							455	

Populatie beneficiara (locuitori)							5.319	
Lucrari retea de canalizare (CZa)								
IS-Tt-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Tatarusi	ml	2.840		437.360		437.360	
IS-Tt-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racordurilo Iorcani	ml	2.000		308.000		308.000	
IS-Tt-Cza-03	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Pietrosu	ml	2.600		400.400		400.400	
IS-Tt-Cza-04	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Uda	ml	1.200		184.800		184.800	
IS-Tt-Cza-05	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Valcica	ml	1.200		184.800		184.800	
IS-Tt-Cza-06	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	4	81.000		95.000	176.000	
Lucrari statie de epurare (CZb)								
IS-Tt-CZb-01	Statie de epurare	PE	5.319	964.335		413.286	1.377.621	
TOTAL INVESTITII APA UZATA					1.045.335	1.515.360	508.286	3.068.981
Cost specific (Euro/PE)							525	
Populatie echivalenta (PE)							5.851	
TOTAL GENERAL INVESTITII							5.489.759	

VALEA SEACA

Tabel Nr. 10-27 – Investitii prioritare in Valea Seaca (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echiptament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Vs-AAa-01	Conducta de aductiune noua Z02c Valea Seaca DN100	ml	8.000		768.000		768.000
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Vs-AAb-01	Statie de clorinare Q= 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Vs-AAc-01	Statie de pompare Q=20l/s - sistem comun zona de alimentare Z02 - Cristesti Tatarusi - Valea Seaca - Topile	buc.	1	30.274		24.769	55.043
IS-Vs-AAc-02	Rezervor de inmagazinare V= 500 mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Vs-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, dn 100mm Contesti	ml	6.000		552.525		552.525
IS-Vs-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente, dn 100 mm Valea Seaca	ml	4.500		436.407		436.407
TOTAL INVESTITII APA				242.024	1.756.932	108.019	2.106.975

Cost specific (Euro/locuitor)							608
Populatie beneficiara (locuitori)							3.468
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Vs-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Valea Seaca	ml	7.200		1.108.800		1.108.800
IS-Vs-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Valea Seaca	ml	5.200		800.800		800.800
IS-Vs-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	4	81.000		95.000	176.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
GR-DV-CZb-01	Statie de epurare	PE	3468	628.748		269.464	898.212
TOTAL INVESTITII APA UZATA				709.748	1.909.600	364.464	2.983.812
Cost specific (Euro/PE)							782
Populatie echivalenta (PE)							3.815
TOTAL GENERAL INVESTITII							5.090.787

VOINESTI

Tabel Nr. 10-28 – Investitii prioritare in Voinești (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
Lucrari captare (AAa)							
IS-Vn-AAa-01	Conducta de aductiune Bogdanesti - Voinești	ml	1.000		113.750		113.750
Lucrari statie de tratare (AAb)							
IS-Vn-AAb-01	Statie de clorinare Q= 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
Lucrari retea de distributie (AAc)							
IS-Vn-AAc-01	Statie de Pompare Q= 5l/s	buc.	1	32.725		26.775	59.500
IS-Vn-AAc-03	Rezervor de inmagazinare V= 500mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Vn-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm	ml	5.100		551.856		551.856
TOTAL INVESTITII APA				244.475	665.606	110.025	1.020.106
Cost specific (Euro/locuitor)							324
Populatie beneficiara (locuitori)							3.144
Lucrari retea de canalizare (CZa)							
IS-Vn-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Voinești	ml	4.800		739.200		739.200
IS-Vn-Cza-02	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000
Lucrari statie de epurare (CZb)							
IS-Vn-CZb-01	Statie de epurare	PE	3144	570.007		244.289	814.296
TOTAL INVESTITII APA UZATA				615.007	739.200	313.289	1.667.496
Cost specific (Euro/PE)							482

Populatie echivalenta (PE)							3.458
TOTAL GENERAL INVESTITII							2.687.602

VULTURI – VANATORI

Tabel Nr. 10-29 – Investitii prioritare in Vulturi – Vanatori (costuri constante 2012)

Componenta	Descriere	UM	Cantitatea	Lucrari civile	Lucrari Retele	Echipament Electro-Mecanic	Total
<u>Lucrari captare (AAa)</u>							
IS-Vu-AAa-01	Conducta de aductiune Iasi - Popricani Dn 250mm - Sistem comun cu aglomerarea Vanatori - Vulturi - Zona de alimentare Z01f	ml	10.000		1.272.287		1.272.287
<u>Lucrari statie de tratare (AAb)</u>							
IS-Vu-AAb-01	Statie de clorinare Q= 5l/s	buc.	1	7.000		15.000	22.000
<u>Lucrari retea de distributie (AAc)</u>							
IS-Vu-AAc-01	Statie de pompare Q = 20l/s - sistem comun cu aglomerarea Popricani	buc.	1	39.455		32.281	71.736
IS-Vu-AAc-02	Rezervor de inmagazinare V= 500mc	buc.	1	204.750		68.250	273.000
IS-Vu-AAc-03	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm - Vanatori	ml	3.600		337.101		337.101
IS-Vu-AAc-04	Retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente Dn 100 mm - Vulturi	ml	2.400		338.496		338.496
TOTAL INVESTITII APA				251.205	1.947.885	115.531	2.314.621
Cost specific (Euro/locuitor)							1.107
Populatie beneficiara (locuitori)							2.090
<u>Lucrari retea de canalizare (CZa)</u>							
IS-Vu-Cza-01	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Vulturi	ml	2.400		369.600		369.600
IS-Vu-Cza-02	Retea de canalizare menajera, inclusiv racorduri Vanatori	ml	4.000		616.000		616.000
IS-Vu-Cza-03	Statie de pompare ape uzate menajere, inclusiv conducte de refulare	buc.	3	45.000		69.000	114.000
TOTAL INVESTITII APA UZATA				45.000	985.600	69.000	1.099.600
Cost specific (Euro/PE)							478
Populatie echivalenta (PE)							2.299