

COUNTY:

PRAHOVA

Plan de Investitii Prioritare *

Costuri de Investitii pe faze si aglomerari

- Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in **MII EURO**, avind ca baza anul 2008

N°	Aglomerare	Faza 1 Costuri de Investitie Nete	Total Investitii (inclusiv costuri aditionale poz. 6- 10)	Total Investitii (valori cumulate)
1	Aglomerare SINAIA			
1,1	Alimentari cu apa	2.306,6	2.892,4	2.892,4
1,2	Canalizare	10.668,6	13.378,5	16.270,9
2	Aglomerare BREAZA			
2,1	Alimentari cu apa	8.552,4	10.724,7	26.995,6
2,2	Canalizare	20.305,1	25.462,6	52.458,2
3	Aglomerare CAMPINA			
3,1	Alimentari cu apa	853,9	1.070,9	53.529,1
3,2	Canalizare	13.841,4	17.357,1	70.886,2
4	Aglomerare BAICOI			
4,1	Alimentari cu apa	451,2	565,8	71.452,0
4,2	Canalizare	10.229,2	12.827,4	84.279,4
5	Aglomerare PLOPENI			
5,1	Alimentari cu apa	0,0	0,0	84.279,4
5,2	Canalizare	8.285,0	10.389,4	94.668,8
6	Aglomerare MIZIL			
6,1	Alimentari cu apa	16.761,0	21.018,3	115.687,1
6,2	Canalizare	5.742,0	7.200,5	122.887,6
7	Aglomerare URLATI			
7,1	Alimentari cu apa	1.500,0	1.881,0	124.768,6
7,2	Canalizare	4.172,2	5.231,9	130.000,5
8	Aglomerare VALENII DE MUNTE			
8,1	Alimentari cu apa	7.027,7	8.812,7	138.813,2
8,2	Canalizare	5.929,3	7.435,3	146.248,6
ST-1	Sub-total 1	116.625,6	146.248,6	
6	Cheltuieli diverse* [10%]	11.662,6		
ST-2	Sub-total 2	128.288,2		
7	Echipamente [2%]	2.565,8		
8	Asistenta Tehnica [2%]	2.565,8		
9	Proiectare [5%]	6.414,4		
10	Dirigentie de santier [5%]	6.414,4		
ST-3	Sub-total 3	146.248,6		
TG	Total General	146.248,551		

* Pentru evitarea dublarii costurilor, preturile unitare utilizate pentru determinarea costurilor vor fi valori nete

Plan de Investitii Prioritare

Costuri Totale Nete de Investitii pentru aglomerarile prioritare

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in **MII EURO**, avind ca baza anul 2008

#	Categorie de lucrari	Total Judet	Aglom. SINAIA	Aglom. BREAZA	Aglom. CAMPINA	Aglom. BAICOI	Aglom. PLOPENI	Aglom. MIZIL	Aglom. URLATI	Aglom. VALENII
1	Alimentari cu apa									
1,1	Captari de apa, foraje	755,0	755,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1,2	Statii Tratare Apa (STA)	847,2	240,0	0,0	100,0	403,2	0,0	80,0	0,0	24,0
1,3	Conducta Aductiune	22.357,8	405,3	1.375,0	0,0	0,0	0,0	15.050,0	1.120,0	4.407,5
1,4	Statii de Pompare, Rezervoare	2.786,2	906,3	0,0	327,9	48,0	0,0	800,0	0,0	704,0
1,5	Rețele de Distributie Apa	10.706,6	0,0	7.177,4	426,0	0,0	0,0	831,0	380,0	1.892,2
	Total 1.	37.452,8	2.306,6	8.552,4	853,9	451,2	0,0	16.761,0	1.500,0	7.027,7
2	Canalizare									
2,1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	33.646,9	5.631,0	4.542,4	7.106,5	0,0	6.710,0	4.320,0	2.459,7	2.877,2
2,2	Colector Principal	8.227,7	1.995,0	4.364,0	67,5	1.801,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2,3	Statii de Pompare Apa Uzata	228,0	52,0	38,0	76,0	62,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,4	Rețele de Canalizare	37.070,3	2.990,6	11.360,7	6.591,4	8.366,0	1.575,0	1.422,0	1.712,5	3.052,1
	Total 2.	79.172,8	10.668,6	20.305,1	13.841,4	10.229,2	8.285,0	5.742,0	4.172,2	5.929,3
	TOTAL	116.625,6	12.975,2	28.857,5	14.695,3	10.680,4	8.285,0	22.503,0	5.672,2	12.957,0

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Sinaia

Cluster: SINAIA
Populatie 27,168 / PE 33,843

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje	Reabilitarea surselor subterane de apa zona Busteni (Gura Diham, Clabucet, Urzica, Valea Babei 1,2,3 si 4, Piatra Arsa, Valjan, Caraiman 1)	buc	10,0	40,00	400,0
		Reabilitarea captarilor de suprafata zona Sinaia (V. Dorului, Valea Rea)	buc	2,0	50,00	100,0
		Reabilitarea captarii de suprafata Valea Grecului (Azuga)	l/s	8,00	9,375	75,00
		Reabilitarea surselor subterane de apa zona Sinaia (V.Babei, Pescariei -St.Ana, Vanturisu, V.Dorului)	buc	4,0	45,00	180,0
		Total categ. 1.1				
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Statii de clorinare noi aferente rezervoarelor reabilitate in Busteni (at reservoirs - Valjan, Piatra Arsa, Fierastrau, Fantini)	buc	6,0	40,00	240,0
		Total categ. 1.2				240,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Reabilitare cond.aductiune STA Azuga - Rez. Parc DN 200	km	1,40	180,0	252,00
		Reabilitare cond.aductiune V. Grecului - Rez. Parc DN 100	km	1,50	77,0	115,50
		Reabilitare cond.aductiune Rez. Parc - Retea distributie DN 200	km	0,30	126,0	37,80
		Total categ. 1.3		3,20		405,30
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa	Reabilitare Rez. Cravata Rosie	m³	1.000,00	0,20	200,00
		Reabilitare Rez. Calea Codrului	m³	1.000,00	0,20	200,00
		Reabilitare Rez. Furnica	m³	1.500,00	0,225	337,50
		Reabilitare Rez. Cumpatu	m³	750,00	0,225	168,75
Total categ. 1.4					906,25	
1.5	Rețele de Distributie Apa			0,00	0,0	0,00
		Total categ. 1.5		0,00		0,00
				Total apa potabila:		2.306,6
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	Statie Epurare Ape Uzate noua, amplasata in Sinaia, deservind Azuga, Busteni, Sinaia (treapta tertiara) capacitate 6,423 m³/zi	pe	33.843	0,166	5.631,0
		Total categ. 2.1				5.631,0
2.2	Colector Principal	Colector principal nou, curgere gravitationala Busteni - Sinaia DN 300-1200	km	4,2	400	1.680,0
		Colector principal nou, curgere gravitationala Azuga - Busteni DN 300	km	1,8	175	315,0
		Total categ. 2.2		6,00		1.995,0
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata	Reabilitare echipament electro - mecanic aferent celor 2 Statii de Pompare ape uzate Sinaia	buc	2,0	26	52,0
		Total categ. 2.3				52,0
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea Sinaia	km	2,811	210	590,3
		Extindere retea Poiana Tapului	km	4,648	188	873,8
		Extindere retea Busteni	km	3,0	188	564,0
		Extindere retea Azuga	km	5,500	175	962,50
		Total categ. 2.4		15,96		2.990,6
				Total apa uzata:		10.668,6
TOTAL AGLOMERARE SINAIA						12.975,2

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Campina

Cluster: CAMPINA
Populatie 41,320 / PE 51,252

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,0
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Conectarea conductei principale de la Statia de Tratare Apa Voila ESZ la rezervor STA Voila Campina	km	0,2	500,0	100,0
		Total categ. 1.2		0,20		100,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala					0,0
		Total categ. 1.3				0,0
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa	Inlocuire SP Banesti	m ³ /d	1.500	0,0853	127,95
		Reabilitare Rez. Campina Muscel	m ³	1.091,0	0,183	200,00
		Total categ. 1.4				327,95
1.5	Rețele de Distributie Apa	Inlocuire retea din azbociment in Campina	km	1,0	426,00	426,00
		Total categ. 1.5		1,00		426,00
				Total apa potabila:		853,95
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	SEAU noua Campina, tratare tertiara (capacitate reduca cu 4500 pe)	pe	46.752	0,152	7.106,48
		Total categ. 2.1				7.106,5
2.2	Colector Principal	Colector sub presiune DN100 Banesti - Campina	km	0,60	80,00	48,00
		Colector sub presiune DN80 Voila - SEAU Campina	km	0,24	80,00	19,52
		Total categ. 2.2		0,8		67,5
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata	SP noua Banesti	pc	1,00	38,00	38,00
		SP noua Voila	pc	1,00	38,00	38,00
		Total categ. 2.3				76,0
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea canalizare Campina, Voila	km	17,82	240,00	4.276,80
		Extindere retea canalizare Banesti	km	9,64	240,00	2.314,56
		Total categ. 2.4		27,46		6.591
				Total apa uzata:		13.841,4
TOTAL AGLOMERARE CAMPINA						14.695,3

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Urlati

Cluster: URLATI
Populatie 8,017 / PE 9,108

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,0
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)					0,0
		Total categ. 1.2				0,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Reabilitare Rez. Urlati	m ³	2.000	0,16	320,0
		Rezervor nou Urlati	m ³	1.000	0,80	800,0
		Total categ. 1.3				1.120,00
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa					0
		Total categ. 1.4				0,00
		Extindere retea distributie	km	2	190	380,0
		Total categ. 1.5		2,00		380,00
				Total apa potabila:		1.500,0
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	Statie Epurare Ape Uzate noua, amplasata in Urlati (treapta tertiara) - deserveste aglom. Urlati	PE	9.108	0,270	2.459,7
		Total categ. 2.1				2.459,7
2.2	Colector Principal		km			0,0
		Total categ. 2.2				0,0
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata		buc			0,0
		Total categ. 2.3				0,0
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea canalizare (inclusiv zona Orzoaia de Sus, Orzoaia de Jos)	km	7,55	188	1.418,5
		Reabilitare hidraulica a retelei vechi Urlati	km	1,7	175	294,0
		Total categ. 2.4		9,23		1.712,5
				Total apa uzata:		4.172,2
TOTAL AGLOMERARE URLATI						5.672,2

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Plopeni

Cluster: BAICOI
Populatie 9,675 / PE 11,126

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,00
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)					0,0
		Total categ. 1.2				0,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala					0,00
		Total categ. 1.3				0,00
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa					0,00
		Total categ. 1.4				0,00
1.5	Rețele de Distributie Apa					0,00
		Total categ. 1.5				0,00
Total apa potabila:						0,0
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	Statie Epurare Ape Uzate noua, amplasata in Plopeni (treapta tertiara) - deserveste aglom. Baicoi si Plopeni	PE	32.979,0	0,2035	6.710,0
		Total categ. 2.1				6.710,0
2.2	Colector Principal					0,0
		Total categ. 2.2				0,0
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata					0,0
		Total categ. 2.3				0,0
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea Plopeni	km	9,0	175	1.575,0
		Total categ. 2.4		9,0		1.575,0
Total apa uzata:						8.285,0
TOTAL AGLOMERARE PLOPENI						8.285,0

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Baicoi

Cluster: BAICOI
Populatie 19,753 / PE 21,853

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,00
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Statii de clorinare noi aferente rez. Bobeica, Tufeni, Statie Baicoi, Canton	buc	4,00	100,80	403,20
		Total categ. 1.2				403,2
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala					0,00
		Total categ. 1.3				0,00
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa	Reabilitare conducte Rez. Tufeni	m ³	100,00	0,48	48,00
						0,00
		Total categ. 1.4				48,00
1.5	Retele de Distributie Apa					0,00
		Total categ. 1.5				0,00
						Total apa potabila: 451,2
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)					0,0
		Total categ. 2.1				0,0
2.2	Colector Principal	Colector principal nou, curgere gravitacionala Baicoi - Plopeni DN 600 - 800 (cu subtraversare)	km	3,8	474,00	1.801,20
		Total categ. 2.2		3,8		1.801,2
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata	Statie Pompare ape uzate noua, Baicoi	buc	1,0	62,0	62,0
		Total categ. 2.3				62,0
2.4	Retele de Canalizare	Extindere retea Baicoi	km	14,0	188	2.632
		Extindere retea Tufeni	km	6,0	188	1.128
		Extindere retea Schela	km	7,0	188	1.316
		Extindere retea Liliesti	km	7,0	188	1.316
		Extindere retea Tintea	km	9,0	188	1.692
		Extindere retea Dambu	km	1,5	188	282
		Total categ. 2.4		44,5		8.366,0
						Total apa uzata: 10.229,2
TOTAL AGLOMERARE BAICOI						10.680,4

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Breaza

Cluster: BREAZA
Populatie 30,767 / PE 34,233

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,0
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)					0,0
		Total categ. 1.2				0,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Cond. aductiune noua SP1 - SP2 - Rez Breaza DN	km	12,50	110,00	1.375,0
		Total categ. 1.3		12,50		1.375,00
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa					0,00
		Total categ. 1.4				0,00
1.5	Rețele de Distributie Apa	Extindere retea distributie in Podu Corbului	km	2,40	139,5	334,8
		Extindere retea distributie in Nistoresti	km	7,60	139,5	1.060,2
		Extindere retea distributie in Podu Vadului	km	14,20	139,5	1.980,9
		Extindere retea distributie in Comarnic, in zonele neacoperitee	km	27,251	139,5	3.801,5
		Total categ. 1.5			51,45	
				Total apa potabila:		8.552,4
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	SEAU noua, in Podu Vadului (treapta tertiara)	PE	34.233,0	0,133	4.542,43
		Total categ. 2.1				4.542,4
2.2	Colector Principal	Colector principal nou, curgere gravitationala Comarnic - Breaza de jos - Podu Vadului DN500-800	km	14,00	300,00	4.200,00
		Colector sub presiune Comarnic DN80	km	2,05	80,00	164,00
		Total categ. 2.2		16,05		4.364,0
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata	Statie Pompare noua Comarnic	buc	1,00	38,00	38,0
		Total categ. 2.3				38,0
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea - Breaza de Sus	km	20,20	210,00	4.242,00
		Extindere retea Giosesti	km	11,57	175,00	2.024,05
		Extindere retea - Breaza de Jos	km	1,769	210,00	371,49
		Extindere retea Poiana	km	17,14	175,00	3.000,03
		Extindere retea Comarnic	km	9,42	183,00	1.723,13
		Total categ. 2.4		60,09		11.360,7
				Total apa uzata:		20.305,1
TOTAL AGLOMERARE BREAZA						28.857,5

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Aglomerare:

Aglomerare Valenii de Munte

Populatie 16,331 / PE 18,567

Cluster: VALENII DE MUNTE

Anexa 3.3

Plan de Investitii pe Termen Lung

Costuri de Investitii (inclusiv refinantari) pe faze si categorii de costuri (costuri specifice conform cerintelor termenilor de referinta)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale	Faza 1*	Faza 2	Faze Ulterioare*	Sursa de Finanntare	
							2007-2015	2016-2018	2019-2037	FC	Altele
1	Alimentari cu apa										
1.1	Captari de apa, foraje									0,0	0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Cota parte costuri comune aferente reabilitarii STA Maneciu (inlocuire echipamente electro-mecanice)	global			341,0	341,0			0,0	341,0
		Cota parte costuri comune aferente reabilitarii STA Maneciu (lucrari de constructii))	global			153,0	153,0			0,0	153,0
		Cota parte costuri comune aferente inlocuire STA Maneciu, la expirarea duratei de viata	global			852,0			852,0	0,0	852,0
		Cota parte cheltuieli comune Valenii de Munte(fara STA Maneciu)	global	1,00	3.931,56	3.931,56	292,03	0,00	3.639,53	0,00	3.931,56
		Unitate noua de clorinare Gura Vitioarei	global	1,00	24,00	24,0	24,0			24,0	0,0
		Cota parte cheltuieli comune Valenii de Munte(fara STA Maneciu)	global			8.726,0	648,0		8.078,0	0,0	8.726,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Reabilitare cond. aductiune STA Maneciu - Rez. / DN 300	km	17,60	250,43	4.407,5	4.407,5			4.407,5	0,0
1.4	Statii de Pompate Apa, Rezervoare Apa	Inlocuire Rez. 1	m³	2.500,00	0,64	1.600,0	1.600,0			0,0	1.600,0
		Inlocuire conducte si reabilitare Rez. 2	m³	2.500,00	0,13	320,0	320,0			320,0	0,0
		Idem, Rez. 3 si 4	m³	5.000,00	0,13	640,0		640,0		0,0	640,0
		Inlocuire echipamente electro-mecanice SP Valenii	l/s	78,00	4,92	384,0	384,0			384,0	0,0
		Inlocuire SP Valenii, la expirarea duratei de viata	l/s	78,00	12,31	960,0			960,0	0,0	960,0
		Reabilitare SP existenta, statie noua, rezervor nou	global	1,00	994,00	994,0	994,0			0,0	994,0
1.5	Rețele de Distributie Apa	Inlocuire rețea azbociment in Valenii de Munte	km	1,00	655,00	655,0	655,0			655,0	0,0
		Reabilitare partiala a rețelei existente , mai veche de 1980 in Valenii de Munte	km	7,48	277,29	2.073,0	444,2	222,1	1.406,7	444,2	1.628,8
		Extindere rețele de distributie Valenii de munte	km	3,60	220,00	793,0	793,0			793,0	0,0
		Extindere rețele de distributie Gura Vitioarei	km	12,88	151,06	1.945,66	1.945,66			0,00	1.945,66

				Total apa potabila:	28.799,7	13.001,4	862,1	14.936,2	7.027,7	21.772,0	
2	Canalizare										
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	STEAU Valenii de Munte lucrari de constructii - costuri 50%,(investitie in curs de realizare)	buc	1,00	1054,47	1054,47	1054,47			1054,47	0,00
		SEAU Valenii de Munte lucrari electro-mecanice (lucrari noi si investitii pt inlocuirea echipamentelor electro-mecanice in Faza 3)	buc	1,00	1405,96	1405,96	702,98		702,98	702,98	702,98
		SEAU Gura Vitioarei lucrari de constructii	buc	1,00	671,85	671,85	671,85			671,85	0,00
		SEAU Gura Vitioarei lucrari electro-mecanice (lucrari noi si investitii pt inlocuirea echipamentelor electro-mecanice in Faza 3)	buc	1,00	895,80	895,80	447,90		447,90	447,90	447,90
2.2	Colector Principal		km						0,00	0,00	
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata		buc						0,00	0,00	
2.4	Rețele de Canalizare	Valenii de Munte - extindere rețele pt atingerea ratei de conectare de 90 %	km	6,19	188,00	1164,07	1164,07	0,00	0,00	1164,07	0,00
		Valenii de Munte - extindere rețele pt atingerea ratei de conectare de 100 %	km	5,81	188,00	1091,93	1091,93	0,00	0,00	0,00	1091,93
		Retea canalizare noua Gura Vitioarei	km	5,72	175,01	1000,88	1000,88	0,00	0,00	1000,88	0,00
		Retea canalizare noua Olteni	km	3,32	267,21	887,12	887,12	0,00	0,00	887,12	0,00
		Reabilitarea hidraulica a sistemului de canalizare in Valenii de Munte si eliminarea blocajelor hidraulice	km	3,00	188,00	564,00	564,00	0,00	0,00	0,00	564,00
		Reabilitarea rețelelor vechi , reducerea etapizata a infiltratiilor in Faza 1,2,3	km	15,00	81,22	1218,24	270,72	135,36	812,16	0,00	1218,24
				Total apa uzata:	9.954,3	7.855,9	135,4	1.963,0	5.929,3	4.025,1	
TOTAL AGLOMERARE VALENII DE MUNTE					38.754,0	20.857,3	997,5	16.899,2	12.957,0	25.797,1	

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

**Perioada poate fi esalonata din 5 in 5 ani

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Valenii de Munte

Cluster: VALENII DE MUNTE

Populatie 16.331 / PE 18.567

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

● Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,0
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Unitate noua de clorinare Gura Vitioarei	global	1,00	24,00	24,0
		Total categ. 1.2				24,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Reabilitare cond. aductiune STA Maneciu - Rez. / DN 300	km	17,60	250,43	4.407,50
		Total categ. 1.3		17,60		4.407,50
1.4	Statii de Pompate Apa, Rezervoare Apa	Inlocuire conducte si reabilitare Rez. 2	m³	2.500,00	0,128	320,00
		Inlocuire echipamente electro-mecanice SP Valenii	l/s	78,00	4,92	384,00
		Total categ. 1.4				704,00
1.5	Rețele de Distributie Apa	Inlocuire retea azbociment in Valenii de Munte	km	1,00	655,00	655,00
		Reabilitare partiala a retelei existente , mai veche de 1980 in Valenii de Munte	km	1,602	277,29	444,20
		Extindere rețele de distributie	km	3,60	220,00	793,00
		Total categ. 1.5		6,206		1.892,20
				Total apa potabila:		7.027,7
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	STEAU Valenii de Munte lucrari de constructii - costuri 50%,(investitie in curs de realizare)	buc	1,00	1054,47	1.054,5
		SEAU Valenii de Munte lucrari electro-mecanice (lucrari noi si investitii pt inlocuirea echipamentelor electro-mecanice in Faza 3)	buc	1,00	702,98	702,98
		SEAU Gura Vitioarei lucrari de constructii	buc	1,00	671,85	671,85
		SEAU Gura Vitioarei lucrari electro-mecanice (lucrari noi si investitii pt inlocuirea echipamentelor electro-mecanice in Faza 3)	buc	1,00	447,90	447,90
		Total categ. 2.1				2.877,2
2.2	Colector Principal					0,0
		Total categ. 2.2		0,00		0,0
2.3	Statii de Pompate Apa Uzata					0,0
		Total categ. 2.3				0,0
2.4	Rețele de Canalizare	Valenii de Munte - extindere rețele pt atingerea ratei	km	6,192	188,00	1.164,07
		Retea canalizare noua Gura Vitioarei	km	5,719	175,01	1.000,88
		Retea canalizare noua Olteni	km	3,320	267,21	887,12
		Total categ. 2.4		15,23		3.052,1
				Total apa uzata:		5.929,3
TOTAL AGLOMERARE VALENII DE MUNTE						12.957,0

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

JUDET:

PRAHOVA

Anexa 4.3

Aglomerare:

Aglomerare Mizil

Cluster: MIZIL
Populatie 16,376 / PE 18,752

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de Investitii pe faze si categorii de costuri

• Proiecte finantate din Fondul de Coeziune (dezvoltate in faza Studiilor de Fezabilitate)

Toate costurile sint exprimate in MII EURO, avind ca baza anul 2008

N°	Categorie	Descriere	UM	Cantit.	Pret Unitar	Costuri Totale
1	Alimentari cu apa					
1.1	Captari de apa, foraje					0,0
		Total categ. 1.1				0,0
1.2	Statii Tratare Apa (STA)	Instalatie noua de clorinare in SP Mizil	m ³ /zi	4.500	0,02	80
		Total categ. 1.2				80,0
1.3	Conducta Aductiune, Conducta Magistrala	Conducta aductiune noua DN 300 Inotesti -Fantanele - Ungureni - Mizil	km	13,00	250,00	3.250,0
		Conducta aductiune noua DN 500 Blejoi - Inotesti	km	29,50	400,00	11.800,0
		Total categ. 1.3		42,500		15.050,0
1.4	Statii de Pompare Apa, Rezervoare Apa	Rezervor nou 1,000 mc Ungureni (Vadu Sapat)	m ³	1.000,00	0,80	800,00
		Total categ. 1.4				800,00
1.5	Rețele de Distributie Apa	Extindere retea distributie in Mizil	km	3,00	277	831,0
		Total categ. 1.5		3,00		831,0
				Total apa potabila:		16.761,0
2	Canalizare					
2.1	Statii Epurare Ape Uzate (SEAU)	Statie Epurare Ape Uzate noua, amplasata in Mizil (treapta tertiara)	pe	18.752	0,230	4.320,0
		Total categ. 2.1				4.320,0
2.2	Colector Principal					0,00
		Total categ. 2.2				0,00
2.3	Statii de Pompare Apa Uzata					0,00
		Total categ. 2.3				0,00
2.4	Rețele de Canalizare	Extindere retea Mizil	km	6,50	188	1.222,00
		Extindere retea Fefeiei	km	1,06	188	200,03
		Total categ. 2.4		7,56		1.422,03
				Total apa uzata:		5.742,0
TOTAL AGLOMERARE MIZIL						22.503,0

Nota: In cazul in care aria alimentarii cu apa a aglomerarii nu coincide cu cea aferenta colectarii apelor uzate, se va completa o fisa separata

*Faza 1 poate fi detaliata functie de datele de conformare :

2010 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila

2013 termen de conformare a proiectelor finantate din FC; termen intermediar conformare cu Directiva privind Tratarea apelor uzate orasenesti

2015 termen intermediar de conformare cu Directiva Apa Potabila