

Anexa A1.4.3
JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

RESITA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.3	Aductiune	Inlocuire conducta de aductiune intre str. Carpati si Semafor Muncitoresc	m	700	228.00	159,600
		Inlocuire conducta de aductiune intre baraj Secu si STAP Resita	m	7,500	525.00	3,937,500
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare pentru zona Manastirii	buc.	1	59,500.00	59,500
1.5	Retea de distributie	Inlocuire conducte de transport si de distributie intre iesire tunel (limita lucrari Faza I - FC) si rezervoarele Lunca Barzavei, respectiv rezervoarele Dealul Cerbului	m	7593	671.66	5,099,919
		Inlocuire retea de distributie in Resita, inclusiv hidranti si bransamente	m	49,685	166.82	8,288,345
		Extindere retea de distributie in Resita, inclusiv hidranti si bransamente	m	7,250	105.38	764,000
TOT	Total					18,308,864

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Resita	256

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

CARANSEBES

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Captare de suprafata din rau Sebes, in apropiere de deversarea Lac Zervesti	buc.	1	700,000.00	700,000
1.3	Aductiune	Inlocuire conducta de aductiune de la Lacul Zervesti la STAP	m	5,000	525.00	2,625,000
		Inlocuire conducta de aductiune	m	150	96.00	14,400
1.4	Statie de pompare	Statii de pompare in retea (Cartier Valea Cenchii si Cartier Teius)	buc.	2	105,000.00	210,000
1.5	Retea de distributie	Inlocuire retea de distributie in Caransebes, inclusiv hidranti si bransamente	m	31,067	99.08	3,078,041
		Extindere retea de distributie in Caransebes, inclusiv hidranti si bransamente	m	16,890	96.00	1,621,440
TOT	Total					8,248,881

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Caransebes	390

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

BOCSA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.3	Aductiune	Inlocuire conducta de aductiune intre STA si reseaua de distributie, exclusiv lucrarile executate in Faza I - FC	m	2500	228.00	570,000
1.5	Retea de distributie	Inlocuire retea de distributie in Bocsa, inclusiv hidranti si bransamente	m	12700	108.74	1,381,005
		Extindere retea de distributie in Bocsa, inclusiv hidranti si bransamente	m	10550	104.94	1,107,150
TOT	Total					3,058,155

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Bocsa	251

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

OTELU ROSU

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Extindere front de captare (foraje de mare adancime - 300m), inclusiv conducta de transport apa intre foraje si STAP	buc.	4	273,400.00	1,093,600
1.2	Statie de tratare	Unitate de clorinare noua pentru extinderea frontului de captare (1punct de dozare, echipament 1+1)	buc.	1	61,200.00	61,200
1.3	Aductiune	Inlocuire conducta de aductiune (STAP - retea de distributie)	m	4,200	228.00	957,600
1.5	Retea de distributie	Inlocuire retea de distributie in Otelu Rosu, inclusiv hidranti si bransamente	m	5,410	103.57	560,330
		Extindere retea de distributie in Otelu Rosu, inclusiv hidranti si bransamente (Cartier Baia)	m	5583	96.00	535,968
TOT	Total					3,208,698

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Otelu Rosu	748

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

MOLDOVA NOUA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie in Moldova Noua (inclusiv in cartierul Macesti)	m	11,300	96.00	1,084,800
TOT	Total					1,084,800

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Moldova Noua	305

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

ORAVITA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Extindere capacitate bazin colectare izvoarele Simion 1, 2, 3, Ciclova Montana	buc.	1	15,000.00	15,000
1.2	Statie de tratare	Statie de clorare	buc.	2	22,000.00	44,000
1.3	Aductiune	Conducta de transport apa in Brosteni	m	2300	96.00	220,800
		Conducta de transport apa in Rachitova	m	1500	96.00	144,000
1.5	Retea de distributie	Inlocuire retea de distributie in Oravita, inclusiv hidranti si bransamente	m	1260	96.00	120,960
		Extindere retea de distributie in Oravita, inclusiv hidranti si bransamente	m	8100	115.47	935,300
		Retea de distributie propusa in Brosteni, inclusiv hidranti si bransamente	m	3500	96.00	336,000
		Retea de distributie propusa in Rachitova, inclusiv hidranti si bransamente	m	2000	96.00	192,000
TOT	Total					2,008,060

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Oravita	118
Brosteni	959
Rachitova	1,006

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

BAILE HERCULANE

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.2	Statie de tratare	Statie de clorare pentru localitatea Mehadia	buc.	1	22,000	22,000
1.3	Aductiune	Reabilitarea caminelor de vane si inlocuirea instalatiilor hidraulice pe conducta de aductiune de la captare la STAP (DN 500mm)	global	-	-	25,000
		Conducta de transport apa potabila intre reseaua de distributie Baile Herculane (zona pod Gara Baile Herculane) si rezervor de inmagazinare apa potabila nou Mehadia (amplasat in incinta Gospodariei de apa Mehadia)	m	7,500	114.00	855,000
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare apa potabila pentru localitatea Mehadia	buc.	1	59,500.00	59,500
1.5	Retea de distributie	Inlocuire retea de distributie in Baile Herculane, inclusiv hidranti si bransamente	m	12,000	168.30	2,019,610
		Extindere retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente in Baile Herculane	m	1,500	114.00	171,000
		Demolare cladire filtre existenta in Gospodaria de apa Mehadia	global	-	-	39,991
		Rezervor nou pentru localitatea Mehadia	mc.	200	609.00	121,800
		Inlocuire retea de distributie, inclusiv hidranti si bransamente in localitatea Mehadia	m	9,000	116.72	1,050,500
TOT	Total					4,364,401

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Baile Herculane	442
Mehadia	993

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

ANINA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.3	Aductiune	Conducta de aductiune apa bruta amplasata in tunel intre Grota Buhui si STAP Buhui***	m	1200	305.00	366,000
		Reabilitare structurala tunel	1,200	1200	1,291.67	1,550,000
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare noua	buc.	1	105,000.00	105,000
1.5	Retea de distributie	Conducta de transport apa potabila (rezervor Maial - str. Aurora)	m	3200	396.00	1,267,200
		Inlocuire conducta de transport (rezervor Oras Nou - rezervor Dealul Rezervor nou - zona Hildegard	m	2500	113.00	282,500
			mc.	100	609.00	60,900
		Inlocuire retea de distributie in Anina, inclusiv hidranti si bransamente	m	7050	112.17	790,800
		Extindere retea de distributie in Anina, inclusiv hidranti si bransamente	m	9150	96.00	878,400
TOT	Total					5,300,800

***Pentru asigurarea continuitatii procesului de tratare si distributie a apei potabile pe perioada desfasurarii lucrarilor de reabilitare structurala a tunelului se va instala o conducta pe radierul acestuia. Dupa terminarea lucrarilor de reabilitarea aceasta conducta va asigura transportul apei spre statia de tratare.

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Anina	708

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

TEREGOVA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare sursa de suprafata	buc.	1	856,061.83	856,062
1.3	Aductiune	Conducta de aductiune noua (statie de tratare - sat Rusca)	m	4,000	152.00	608,000
		Conducta de aductiune noua (statie de tratare - sat Teregova)	m	11,000	152.00	1,672,000
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou Rusca (2*150mc)	mc.	300	570.50	171,150
		Rezervoare noi pentru Teregova (2*300mc)	mc.	600	570.50	342,300
		Retea de distributie propusa in Rusca, inclusiv hidranti si bransamente	m	1500	96.00	144,000
		Retea de distributie propusa in Teregova, inclusiv hidranti si bransamente	m	2000	96.00	192,000
TOT	Total					3,985,512

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Teregova	999
Rusca	1,007

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu Apa

TOPLET

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Reabilitare structurala si inlocuire instalatii hidraulice la sursa Izvorul Barza 1	buc.	1	15,000.00	15,000
1.2	Statie de tratare	Statie de clorare pentru Izvorul Barza 1	buc.	1	22,000.00	22,000
1.3	Aductiune	Inlocuire conducta de aductiune	m	3,000	190.00	570,000
1.5	Retea de distributie	Reabilitare structurala, inlocuire instalatii hidraulice si instalatii electrice pentru rezervoarele existente (V=2*200mc+1*500mc)	mc.	900	430.50	387,450
		Inlocuire retea de distributie in Toplet, inclusiv hidranti si bransamente	m	5000	96.00	480,000
		Executia de bransamente si contorizarea consumatorilor pe reseaua de alimentare cu apa existenta (lungime retea distributie = 12 km), precum si montarea de hidranti	buc.	1200	671.55	805,860
TOT	Total					2,280,310

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Toplet	868
Barza	873

Anexa A1.4.3
JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

BAUTAR

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Front de captare - infiltratie de mal (raul Bistra)	buc.	2	26,434.00	52,868
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare	buc.	1	129,154.00	129,154
		Statie de clorare	buc.	1	22,000.00	22,000
1.3	Aductiune	Conducta de aductiune STAP pana la rezervor Bucova	m	1,000	96.00	96,000
		Conducta de transport apa potabila noua (retea de distributie Bucova - rezervor Bautar)	m	3,000	96.00	288,000
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc.	1	59,500.00	59,500
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou pentru Bucova (1*150mc)	mc.	150	640.00	96,000
		Rezervor nou pentru Bautar si Cornisoru (1*200mc)	mc.	200	609.00	121,800
		Retea de distributie propusa in Bucova, inclusiv hidranti si bransamente	m	8400	96.00	806,400
		Retea de distributie propusa in Bautar, inclusiv hidranti si bransamente	m	13700	96.00	1,315,200
		Retea de distributie propusa in Cornisoru, inclusiv hidranti si bransamente	m	3700	96.00	355,200
TOT	Total					3,342,122

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Bautar	1,437
Bucova	1,073
Cornisoru	1,408

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

BERZOVIA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Echipare foraj existent, inclusiv instalatii electrice	buc.	1	79,800.00	79,800
1.2	Statie de tratare	Statie de clorare	buc.	1	22,000.00	22,000
1.5	Retea de distributie	Contorizarea consumatorilor pe reseaua de alimentare cu apa existenta, precum si montarea de hidranti	buc.	250	780.00	195,000
TOT	Total					296,800

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Berzovia	146

Anexa A1.4.3
JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

GRADINARI

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Extindere front de captare - Gradinari	buc.	1	79,800.00	79,800
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare, inclusiv instalatie de dezinfectie prin clorinare	buc.	1	270,783.00	270,783
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare apa potabila - Gradinari	buc.	1	59,500.00	59,500
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou - Gradinari	mc.	100	609.00	60,900
		Reabilitare rezervor existent - Gradinari	mc.	400	394.69	157,875
TOT	Total					628,858

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Gradinari	623

Anexa A1.4.3
JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

TICVANIU

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Extindere Front de captare - Ticvanu	buc.	2	59,850.00	119,700
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie in localitatea Ticvanu Mare, inclusiv hidranti si bransamente	m	1,875	96.00	180,000
		Extindere retea de distributie in localitatea Ticvanu Mic, inclusiv hidranti si bransamente	m	1,070	96.00	102,720
TOT	Total					402,420

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Ticvanu Mare	312
Ticvanu Mic	378

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de Alimentare cu Apa

GREONI

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Front de captare - loc. Greoni	buc.	3	79,800.00	239,400
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare, inclusiv instalatie de dezinfectie prin clorinare	buc.	1	83,469.00	83,469
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare apa potabila - Greoni	buc.	1	59,500.00	59,500
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou pentru loc. Greoni	mc.	300	570.50	171,150
		Retea de distributie propusa in localitatea Greoni, inclusiv hidranti si bransamente	m	4,000	96.00	384,000
TOT	Total					937,519

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Greoni	991

Anexa A1.4.3
JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

CARNECEA

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Front de captare - Carnecea	buc.	2	79,800.00	159,600
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare, inclusiv instalatie de dezinfectie prin clorinare	buc.	1	52,613.00	52,613
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou pentru loc. Carnecea	mc.	100	609.00	60,900
		Retea de distributie propusa in localitatea Carnecea, inclusiv hidranti si bransamente	m	2,000	96.00	192,000
TOT	Total					465,113

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Carnecea	1,267

Anexa A1.4.3

JUDETUL:

CARAS SEVERIN

Sistem de alimentare cu APA

SECASENI

Plan de Investitii Prioritare

Costuri de investitii pe faze si categorii de costuri (costuri specifice cerute de ToR)

toate costurile in EURO baza de cost - anul 2013

Nr. crt.	Obiect	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Cost total
1	Alimentare apa					
1.1	Captare	Front de captare - Secaseni	buc.	2	79,800.00	159,600
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare, inclusiv instalatie de dezinfectie prin clorinare	buc.	1	54,832.00	54,832
1.5	Retea de distributie	Rezervor nou pentru loc. Secaseni	mc.	200	609.00	121,800
		Retea de distributie propusa in localitatea Secaseni, inclusiv hidranti si bransamente	m	2000	96.00	192,000
TOT	Total					528,232

Denumire localitate	Investitie/capita [euro/pers]
Carnecea	1,308