



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Listei de investiții prioritare în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău, aferenta perioadei 2014-2020, finanțată prin Programul Operațional Sectorial Mediu

**CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACĂU, ÎNTRUNIT ÎN ȘEDINȚĂ ORDINARĂ
LA DATA DE 28.08.2014;**

Având în vedere:

- Adresa S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A nr.3255/ 19.08.2014, înregistrată la Primăria Municipiului Bacău cu nr. 35551/ 19.08.2014;
- Referatul nr. 6306/ 20.08.2014 înaintat de Unitatea Municipală pentru Monitorizare;
- Expunerea de motive a Viceprimarului, înregistrată nr. 6307/ 20.08.2014;
- Raportul compartimentului de resort, înregistrat cu nr. 6308/ 20.08.2014;
- Rapoartele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Bacău, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre: nr. 704/27.08.2014 al Comisiei de specialitate nr.1, nr. 705/27.08.2014 al Comisiei de specialitate nr.2, nr. 706/27.08.2014 al Comisiei de specialitate nr.3, nr. 707/27.08.2014 al Comisiei de specialitate nr.4 și nr. 708/27.08.2014 al Comisiei de specialitate nr.5, favorabile;
- Directiva Consiliului European 98/83/EEC, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 331/2004, care modifică și completează Legea nr. 458/ 2002 privind calitatea apei potabile;
- Directiva Consiliului European 91/271/EEC, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 352/ 2005 privind modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 188/ 2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- Prevederile art. 47 și 117 lit. „a” din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată ;

În baza dispozițiilor art. 36 (2) lit. „b” și lit. „d” și art.45(2) lit. „a” din Legea administrației publice locale nr. 215/ 2001, republicată și actualizată,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Lista de investiții prioritare în sectorul de apă și apă uzată din județul Bacău pentru perioada 2014-2020, conform Anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se mandatează împuternicitul municipiului Bacău dl. Pădureanu Leonard, de a vota în ședința AGA a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău documentele prevăzute la art. 1.

Art. 3. Odată cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri se abroga HCL nr. 85/2014 privind aprobarea Listei de investiții prioritare finanțate prin Programul Operațional Sectorial „Mediu”, în sectorul apă/apă uzată.

Art. 4. Prezenta hotărâre va fi comunicată Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău – ADIB, Institutiei Prefectului Județului Bacău, Consiliului Județean Bacău, persoanei nominalizate la art. 2 a prezentei hotărâri și va fi adusă la cunoștința publică, în condițiile legii.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
MARIA ENĂSEL**

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

NR. 172

DIN 28.08.2014

P.O.N, I.M.P./R.T./Ex.1/Ds.I-A-2



Anexa 7.3.1. Plan de investitii 2014-2020

JUDEȚUL:

BACAU

Plan de investitii etapa 2014-2020

Costuri de investitie (Euro, valori curente) pe etape si unitati administrativ teritoriale

Nr.	Articol	Costuri totale (Euro)	Etapa 2014-2020	
			FEDR (Euro)	Altele (Euro)
1	Bacau	24.462.573	24.462.573	0
1.1	Alimentarea cu apa	9.974.995	9.974.995	0
1.2	Apa uzata	8.182.295	8.182.295	0
1.3	Lucrari suplimentare	6.305.283	6.305.283	0
2	Moinești	8.550.630	6.252.002	2.298.628
2.1	Alimentarea cu apa	4.874.206	4.874.206	0
2.2	Apa uzata	3.676.424	1.377.796	2.298.628
3	Buhuși	1.035.780	1.035.780	0
3.1	Alimentarea cu apa	1.035.780	1.035.780	0
3.2	Apa uzata	0	0	0
4	Darmănești	1.794.129	1.794.129	0
4.1	Alimentarea cu apa	1.215.260	1.215.260	0
4.2	Apa uzata	578.869	578.869	0
5	Târgu Ocna	1.998.390	1.998.390	0
5.1	Alimentarea cu apa	874.471	874.471	0
5.2	Apa uzata	1.123.919	1.123.919	0
6	Bălcăni	5.567.047	5.567.047	0
6.1	Alimentarea cu apa	2.698.009	2.698.009	0
6.2	Apa uzata	2.869.038	2.869.038	0
7	Barănești	4.932.950	1.681.550	3.251.400
7.1	Alimentarea cu apa	1.681.550	1.681.550	0
7.2	Apa uzata	3.251.400	0	3.251.400
8	Berești - Târlău	1.049.041	1.049.041	0
8.1	Alimentarea cu apa	1.049.041	1.049.041	0
8.2	Apa uzata	0	0	0
9	Blăgești	8.767.650	8.767.650	0
9.1	Alimentarea cu apa	4.122.612	4.122.612	0
9.2	Apa uzata	4.645.038	4.645.038	0
10	Căiuți	1.854.117	1.854.117	0
10.1	Alimentarea cu apa	678.117	678.117	0
10.2	Apa uzata	1.176.000	1.176.000	0
11	Căsin	5.403.248	5.403.248	0
11.1	Alimentarea cu apa	1.760.459	1.760.459	0
11.2	Apa uzata	3.642.789	3.642.789	0
12	Cleja	5.042.238	5.042.238	0
12.1	Alimentarea cu apa	600.869	600.869	0
12.2	Apa uzata	4.441.369	4.441.369	0
13	Cotofănești	3.569.689	2.516.177	1.053.512
13.1	Alimentarea cu apa	116.751	116.751	0
13.2	Apa uzata	3.452.938	2.399.426	1.053.512
14	Doftana	5.880.207	5.880.207	0
14.1	Alimentarea cu apa	631.538	631.538	0
14.2	Apa uzata	5.248.669	5.248.669	0
15	Făraoni	878.214	878.214	0
15.1	Alimentarea cu apa	203.838	203.838	0
15.2	Apa uzata	674.376	674.376	0
16	Garleni	6.350.807	5.124.557	1.226.250
16.1	Alimentarea cu apa	2.703.738	2.703.738	0
16.2	Apa uzata	3.647.069	2.420.819	1.226.250
17	Gioseni	2.642.535	2.642.535	0
17.1	Alimentarea cu apa	395.316	395.316	0
17.2	Apa uzata	2.247.219	2.247.219	0
18	Gura Văii	2.352.969	2.352.969	0
18.1	Alimentarea cu apa	0	0	0
18.2	Apa uzata	2.352.969	2.352.969	0
19	Hemeiș	5.553.086	4.975.386	577.700
19.1	Alimentarea cu apa	1.181.017	1.181.017	0
19.2	Apa uzata	4.372.069	3.794.369	577.700
20	Letea Veche	744.980	744.980	0
20.1	Alimentarea cu apa	0	0	0
20.2	Apa uzata	744.980	744.980	0
21	Livezi	542.994	542.994	0
21.1	Alimentarea cu apa	542.994	542.994	0
21.2	Apa uzata	0	0	0
22	Luiți-Calugara	3.762.298	2.944.798	817.500
22.1	Alimentarea cu apa	577.160	577.160	0
22.2	Apa uzata	3.185.138	2.367.638	817.500
23	Magiș	3.336.849	3.271.449	65.400
23.1	Alimentarea cu apa	847.880	847.880	0
23.2	Apa uzata	2.488.969	2.423.569	65.400
24	Manastirea Casin	3.708.301	2.678.251	1.030.050
24.1	Alimentarea cu apa	414.163	414.163	0
24.2	Apa uzata	3.294.138	2.264.088	1.030.050

Anexa 7.3.1. Plan de investitii 2014-2020

JUDETUL:

BACAU

Plan de investitii etapa 2014-2020

Costuri de investitie (Euro, valori curente) pe etape si unitati administrativ teritoriale

Nr.	Articol	Costuri totale	Etapa 2014-2020	
			FEDR	Altele
25	Margineni	7.638.472	7.638.472	0
25.1	Alimentarea cu apa	2.585.052	2.585.052	0
25.2	Apa uzata	5.053.420	5.053.420	0
26	Orbeni	3.486.977	3.486.977	0
26.1	Alimentarea cu apa	677.639	677.639	0
26.2	Apa uzata	2.809.338	2.809.338	0
27	Parjol	8.096.853	7.088.603	1.008.250
27.1	Alimentarea cu apa	4.039.143	4.039.143	0
27.2	Apa uzata	4.057.710	3.049.460	1.008.250
28	Poduri	5.520.455	5.520.455	0
28.1	Alimentarea cu apa	2.759.248	2.759.248	0
28.2	Apa uzata	2.761.207	2.761.207	0
29	Racaciuni	3.747.650	3.229.900	517.750
29.1	Alimentarea cu apa	367.917	367.917	0
29.2	Apa uzata	3.379.733	2.861.983	517.750
30	Racova	5.808.699	5.108.699	700.000
30.1	Alimentarea cu apa	2.819.761	2.119.761	700.000
30.2	Apa uzata	2.988.938	2.988.938	0
31	Sanduleni	282.000	282.000	0
31.1	Alimentarea cu apa	282.000	282.000	0
31.2	Apa uzata	0	0	0
32	Sarata	940.000	940.000	0
32.1	Alimentarea cu apa	940.000	940.000	0
32.2	Apa uzata	0	0	0
33	Saucesti	833.034	833.034	0
33.1	Alimentarea cu apa	777.000	777.000	0
33.2	Apa uzata	56.034	56.034	0
34	Secuieni	1.428.640	1.428.640	0
34.1	Alimentarea cu apa	1.428.640	1.428.640	0
34.2	Apa uzata	0	0	0
35	Stefan cel Mare	3.946.638	3.946.638	0
35.1	Alimentarea cu apa	1.034.000	1.034.000	0
35.2	Apa uzata	2.912.638	2.912.638	0
36	Tamasi	940.000	940.000	0
36.1	Alimentarea cu apa	940.000	940.000	0
36.2	Apa uzata	0	0	0
37	Targu Trotus	3.109.664	2.622.464	487.200
37.1	Alimentarea cu apa	798.388	311.188	487.200
37.2	Apa uzata	2.311.276	2.311.276	0
38	Traian	803.643	803.643	0
38.1	Alimentarea cu apa	803.643	803.643	0
38.2	Apa uzata	0	0	0
39	Valea Seaca	1.386.207	1.386.207	0
39.1	Alimentarea cu apa	470.000	470.000	0
39.2	Apa uzata	916.207	916.207	0
40	Zemes	4.708.452	3.345.952	1.362.500
40.1	Alimentarea cu apa	1.193.852	1.193.852	0
40.2	Apa uzata	3.514.600	2.152.100	1.362.500
41	CJ BACAU	24.927.242	24.927.242	0
41.1	Alimentarea cu apa	24.927.242	24.927.242	0
41.2	Apa uzata	0	0	0
TOTAL		187.385.347	172.989.207	14.396.140

Anexa 7.3.2 Planul de investitii 2014-2020 - Alimentarea cu apa si Apa uzata

JUDETUL:

BACAU

Totalul costurilor de investitii (Euro, valori curente) pe categorii de costuri pentru toate unitatile administrativ teritoriale

Nr.	Articol	Bacau	Moinesti	Buhusi	Darmaresti	Targu Ocna	Balcani	Barsanesti	Beresti-Tazlau	Blagesti
1	Alimentarea cu apa	9.974.995	4.874.206	1.035.780	1.215.260	874.471	2.698.009	1.681.550	1.049.041	4.122.612
1.1	Sursa de apa	0	0	0	0	0	30.520	93.196	46.598	93.196
1.2	Statie de tratare	27.652	0	0	0	0	38.917	27.652	38.917	38.917
1.3	Conducta de aductiune	3.211.343	0	0	0	0	41.500	83.000	0	0
1.4	Statie de pompare	0	0	0	44.038	0	44.038	0	0	73.738
1.5	Retea de distributie	6.736.000	4.874.206	1.035.780	1.127.470	874.471	2.444.000	1.363.000	864.800	3.774.100
1.6	Rezervor	0	0	0	43.752	0	99.034	114.702	98.726	142.661
2	Apa uzata	8.182.295	3.676.424	0	578.869	1.123.919	2.869.038	3.251.400	0	4.645.038
2.1	Statie de epurare	0	0	0	0	0	0	1.670.900	0	0
2.2	Colector principal	0	0	0	0	0	577.700	0	0	304.500
2.3	Statie de pompare	66.222	0	0	66.569	66.569	133.138	0	0	133.138
2.4	Retea canalizare	7.204.448	3.676.424	0	512.300	1.057.350	2.138.200	1.580.500	0	4.207.400
2.5	Tratarea namolurilor	911.625	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Lucrari suplimentare	6.305.283	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Extindere SCADA	5.532.105	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Echipamente detectare pierderi	292.906	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Echipament vidanajare	100.352	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	379.920	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		24.462.573	8.550.630	1.035.780	1.794.129	1.998.390	5.567.047	4.932.950	1.049.041	8.767.650

Nr.	Articol	Caiuti	Casin	Cleja	Cotofanesti	Dofteana	Faraoni	Garleni	Gioseni	Gura Vail
1	Alimentarea cu apa	678.117	1.760.459	600.869	116.751	631.538	203.838	2.703.738	395.316	0
1.1	Sursa de apa	0	0	0	0	0	0	0	279.588	0
1.2	Statie de tratare	38.917	38.917	0	116.751	0	0	0	27.652	0
1.3	Conducta de aductiune	0	448.200	0	0	0	0	74.700	0	0
1.4	Statie de pompare	0	36.869	36.869	0	44.038	44.038	44.038	88.076	0
1.5	Retea de distributie	639.200	1.146.800	564.000	0	587.500	159.800	2.585.000	0	0
1.6	Rezervor	0	89.673	0	0	0	0	0	0	0
2	Apa uzata	1.176.000	3.642.789	4.441.369	3.452.938	5.248.669	674.376	3.647.069	2.247.219	2.352.969
2.1	Statie de epurare	1.176.000	1.812.600	1.519.000	780.100	1.944.800	0	1.128.000	578.350	618.700
2.2	Colector principal	0	0	76.300	0	234.350	0	0	0	0
2.3	Statie de pompare	0	66.569	66.569	133.138	66.569	20.376	66.569	66.569	66.569
2.4	Retea canalizare	0	1.763.620	2.779.500	2.539.700	3.002.950	654.000	2.452.500	1.602.300	1.667.700
2.5	Tratarea namolurilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Lucrari suplimentare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Extindere SCADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Echipamente detectare pierderi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Echipament vidanjare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		1.854.117	5.403.248	5.042.238	3.569.689	5.880.207	878.214	6.350.807	2.642.535	2.352.969

Nr.	Articol	Hemeius	Letea Veche	Livezi	Luizi-Calugara	Magiestri	Manastirea Casin	Margineni	Orbeni	Parjol
1	Alimentarea cu apa	1.181.017	0	542.994	577.160	847.880	414.163	2.585.052	677.639	4.039.143
1.1	Sursa de apa	0	0	0	0	0	0	0	0	83.876
1.2	Statie de tratare	38.917	0	38.917	0	0	38.917	27.652	217.770	38.917
1.3	Conducta de aductiune	0	0	42.000	0	0	0	0	0	224.100
1.4	Statie de pompare	0	0	36.869	0	0	44.038	0	36.869	88.076
1.5	Retea de distributie	1.142.100	0	376.000	577.160	847.880	282.000	2.557.400	423.000	3.478.000
1.6	Rezervor	0	0	49.208	0	0	49.208	0	0	126.174
2	Apa uzata	4.372.069	744.980	0	3.185.138	2.488.969	3.294.138	5.053.420	2.809.338	4.057.710
2.1	Statie de epurare	0	0	0	0	885.500	0	0	986.700	2.041.210
2.2	Colector principal	0	0	0	327.000	0	218.000	0	0	0
2.3	Statie de pompare	66.569	101.880	0	133.138	66.569	133.138	148.420	133.138	0
2.4	Retea canalizare	4.305.500	643.100	0	2.725.000	1.536.900	2.943.000	4.905.000	1.689.500	2.016.500
2.5	Tratarea namolurilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Lucrari suplimentare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Extindere SCADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Echipamente detectare pierderi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Echipament vidanajare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		5.553.086	744.980	542.994	3.762.298	3.336.849	3.708.301	7.638.472	3.486.977	8.096.853

Nr.	Articol	Poduri	Racaciuni	Racova	Sanduleni	Sarata	Saucesti	Secuieni	Stefan cel Mare	Tamasi
1	Alimentarea cu apa	2.759.248	367.917	2.819.761	282.000	940.000	777.000	1.428.640	1.034.000	940.000
1.1	Sursa de apa	0	0	186.392	0	0	0	46.598	0	0
1.2	Statie de tratare	38.917	38.917	38.917	0	0	0	38.917	0	0
1.3	Conducta de aductiune	207.500	0	0	0	0	166.000	249.000	0	0
1.4	Statie de pompare	44.038	0	0	0	0	0	44.038	0	0
1.5	Retea de distributie	2.415.800	329.000	2.397.000	282.000	940.000	611.000	987.000	1.034.000	940.000
1.6	Rezervor	52.993	0	197.452	0	0	0	63.087	0	0
2	Apa uzata	2.761.207	3.379.733	2.988.938	0	0	56.034	0	2.912.638	0
2.1	Statie de epurare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.2	Colector principal	163.500	206.664	76.300	0	0	0	0	272.500	0
2.3	Statie de pompare	199.707	66.569	133.138	0	0	56.034	0	133.138	0
2.4	Retea canalizare	2.398.000	3.106.500	2.779.500	0	0	0	0	2.507.000	0
2.5	Tratarea namolurilor	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	Lucrari suplimentare	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.1	Extindere SCADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2	Echipamente detectare pierderi	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3	Echipament vidanjarie	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		5.520.455	3.747.650	5.808.699	282.000	940.000	833.034	1.428.640	3.946.638	940.000

Nr.	Articol	Targu Trotus	Traian	Valea Seaca	Zemes	CJ BACAU	Total judet
1	Alimentarea cu apa	798.388	803.643	470.000	1.193.852	24.927.242	85.023.288
1.1	Sursa de apa	0	46.598	0	26.935	0	933.497
1.2	Statie de tratare	0	38.917	0	38.917	0	1.028.884
1.3	Conducta de aductiune	0	0	0	0	24.927.242	29.674.585
1.4	Statie de pompare	0	88.076	0	0	0	837.746
1.5	Retea de distributie	769.200	592.200	282.000	1.128.000	0	51.166.867
1.6	Rezervor	29.188	37.852	188.000	0	0	1.381.709
2	Apa uzata	2.311.276	0	916.207	3.514.600	0	96.056.776
2.1	Statie de epurare	0	0	444.000	789.600	0	16.375.460
2.2	Colector principal	83.000	0	0	0	0	2.539.814
2.3	Statie de pompare	266.276	0	199.707	0	0	2.855.985
2.4	Retea canalizare	1.962.000	0	272.500	2.725.000	0	73.373.892
2.5	Tratarea namolurilor	0	0	0	0	0	911.625
3	Lucrari suplimentare	0	0	0	0	0	6.305.283
3.1	Extindere SCADA	0	0	0	0	0	5.532.105
3.2	Echipamente detectare pierderi	0	0	0	0	0	292.906
3.3	Echipament vidanajare	0	0	0	0	0	100.352
3.4	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	0	0	0	0	0	379.920
Total		3.109.664	803.643	1.386.207	4.708.452	24.927.242	187.385.347

1 UAT:

UAT "BACAU"

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					9.974.995	9.974.995		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Reabilitare statie de clorinare Stojaru	buc	1	27.652	27.652	27.652		Reabilitarea statiei este necesara deoarece cladirea si instalatiile statiei de clorinare sunt uzate si nu functioneaza corespunzator
1.3	Conducta de aductiune	Reabilitare conducta de aductiune Dn 800 mm, Stojaru-Bacau	ml	20.000	161	3.211.343	3.211.343		Lucrarile de reabilitare sunt necesare datorita pierderilor reale foarte mari. Mai multe informatii se regasesc in Anexa 7.4.
1.4	Statie de pompare								
		Reabilitarea retea de distributie	ml	30.000	84	2.520.000	2.520.000		Lucrarile de reabilitare sunt necesare datorita pierderilor reale foarte mari. Mai multe informatii se regasesc in Anexa 7.4.
1.5	Retea de distributie	Reabilitarea retea de distributie Dn 400-Dn 800	ml	15.000	92	1.386.000	1.386.000		
		Reabilitare conducte de abociment	ml	22.500	84	1.890.000	1.890.000		
		Extindere retea de distributie	ml	10.000	94	940.000	940.000		Gradul de acoperire al sistemului de alimentare cu apa nu este de 100%
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					8.182.295	8.182.295		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Sisteme noi SCADA pentru statii de pompare de apa uzata existente	buc	13	5.694	66.222	66.222		Sunt necesare lucrari SCADA pentru controlul echipamentelor si rezolvarea eventualelor avarii in timp real
2.4	Retea de canalizare	Reabilitare retea canalizare, inclusiv camine	ml	16.181	378	6.114.448	6.114.448		Reabilitarea retelei de canalizare este necesara datorita gradului ridicat al infiltratiilor (care genereaza volume suplimentare de apa ce urmeaza a fi pompaie si epurate) sau al exfiltratiilor (care reprezinta riscuri privind sanatatea publica si protectia mediului).
		Extindere retea de canalizare	ml	10.000	109	1.090.000	1.090.000		Rețeaua de canalizare existentă nu acopera în întregime aglomerația
2.5	Tratarea namolurilor	Demolarea paturilor de uscare a namolului	mc	14.025	65	911.625	911.625		Este necesara reintegrarea acestor suprafete de teren (pe care sunt amplasate constructii abandonate) in circuitul agricol
3	Lucrari suplimentare					6.305.283	6.305.283		
3.1	SCADA	Extindere SCADA	buc	1	5.532.105	5.532.105	5.532.105		Este necesara extinderea facilitatilor SCADA la nivelul intregii arii de operare a SC Compania Regionala de Apa Bacau SA
3.2	Utilaje	Echipamente detectare pierderi	buc	2	146.453	292.906	292.906		Echipamentele de detectare pierderi si vidanajare sunt necesare in vederea deservirii intregii arii de operare
		Echipament vidanajare	buc	4	25.088	100.352	100.352		Ținând cont de faptul ca rețeaua de calculatoare existentă este învechită având aproximativ 8-10 ani, este imperios necesară modernizarea acesteia. Totodată, considerăm oportună realizarea comunicatiilor între calculatoare și server prin intermediul software-lor necesare
3.3	Echipamente IT	Modernizare infrastructura IT la nivel OR	buc	1	379.920	379.920	379.920		
Total						24.462.573	24.462.573		

Populatie totala UAT (loc.)	143.270
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	186.251
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	128.943
Cost de investitie specific - imbunatatirea infrastructurii de apa (Euro/loc.)	70
Populatie ce beneficiaza de extindere sistemului de alimentare cu apa (loc.)	14.327
Cost de investitie specific - extindere retea de distributie (Euro/loc.)	66
Populatie ce beneficiaza de extindere sistemului de canalizare (l.e.)	18.625
Cost de investitie specific - extindere retea de canalizare (Euro/loc.)	59
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	167.626
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e)	42

2 UAT:

UAT "Moinești" (Moinești, Găzariu)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					4.874.206	4.874.206	0	
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție	Reabilitare rețea de distribuție	ml	36 009	84	3 024 756	3 024 756		Lucrarile de reabilitare sunt necesare datorita pierderilor reale foarte mari. Mai multe informatii se regasesc in Anexa 7.4
		Extinderea rețelei de distribuție	ml	19 675	94	1 849 450	1 849 450		Sistemul de alimentare cu apa nu asigura gradul de deservire de 100%
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					3.676.424	1.377.796	2.298.628	
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Rețea de canalizare	Reabilitare rețea canalizare, inclusiv cannie	ml	4 050	94	380 700	380 700		Rețeaua propusa pentru reabilitare se refera la un tronson ce necesita redimensionare hidraulica.
		Extindere rețea canalizare	ml	9 148	109	997 096	997 096		Extinderea rețelei de canalizare este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului de canalizare sa fie de 100% din populatia echivalenta a aglomerarii.
2.5	Tratarea nămolurilor		ml	21 088	109	2 298 628		2 298 628	
Total						8.550.630	6.252.002	2.298.628	

Populatie totala UAT (loc.)	21 631
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	24 771
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	16 688
Cost de investitie specific - imbunatatirea infrastructurii de apa (Euro/loc.)	181
Populatie echivalenta ce beneficiaza de extindere rețelei de distribuție (loc.)	4 934
Cost de investitie specific extindere rețea distribuție (Euro/loc.)	375
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	22 043
Populatie echivalenta ce beneficiaza de extindere sistemului de canalizare (l.e.)	2 594
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	402

UAT "Buhusi" (Buhusi, Marginea, Runcu)

Populație totală UAT (loc.)	14 214
Populație echivalentă totală UAT (l.e)	17 767
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă	14 214
Cost de investiție specific - îmbunătățirea infrastructurii de apă (Euro/loc)	73

4 UAT:

UAT "Darmanesti" (Darmanesti,
Darmanasca, Lapos, Pagubeni, Plopu,
Salatruc)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.215.260	1.215.260		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Salatruc	buc	1	44.038	44.038	-14.038		Realizarea statiei de pompare este necesara pentru transportul apei potabile catre consumatori
1.5	Retea de distributie	Reabilitarea retelei de distributie privind controlul si monitorizarea presiunii	buc	1	382.050	382.050	382.050		In vederea reducerii pierderilor de apa sunt necesare realizarea lucrarilor propuse
		Retea de distributie Pagubeni	ml	3.230	94	303.620	303.620		Realizarea retelei de distributie este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100% din locuitori localitatilor.
		Retea de distributie Salatruc	ml	4.700	94	441.800	441.800		
1.6	Rezervor	Reabilitare rezervor 750 mc	buc	1	43.752	43.752	43.752		Lucrari de reabilitare rezervorului de inmagazinare sunt necesare pentru siguranta populatiei deservite si pentru diminuarea pierderilor reale.
2	Apa uzata					578.869	578.869		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		Realizarea statiei de pompare este necesara pentru transportul apei uzate catre SEAU
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Salatruc	ml	4.700	109	512.300	512.300		Realizarea retelei de distributie este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100% din populatia echivalenta a aglomerarii.
2.5	Tratarea namolurilor								
Total						1.794.129	1.794.129		

Populatie totala UAT (loc.)	12.044
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	12.484
Populatie ce beneficiaza de extinderea sistemului de alimentare cu apa (loc.)	868
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	909
Populatie ce beneficiaza de imbunatatirea infrastructurii de apa potabila (loc.)	11.176
Cost de investitie specific - imbunatatirea infrastructurii de apa (Euro/loc.)	38
Populatie echivalenta ce beneficiaza de extinderea sistemului de canalizare (l.e)	727
Cost de investitie specific (Euro/l.e)	796

UAT "Targu Ocna" (Targu Ocna, Poieni, Valcele)

5 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					874.471	874.471		
1.1	Sursa de apă								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție	Reabilitare rețea de distribuție	ml	7.850	111	874.471	874.471		Lucrările de reabilitare sunt necesare datorită pierderilor reale foarte mari. Mai multe informații se regăsesc în Anexa 7.4.
1.6	Rezervor								
2	Apă uzată					1.123.919	1.123.919		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		Realizarea statii de pompare este necesara pentru transportul apei uzate catre SEAU
2.4	Rețea de canalizare	Extindere rețea canalizare	ml	10.070	105	1.057.350	1.057.350		Extinderea rețelei de canalizare este necesară astfel încât procentul de deservire al sistemului să fie de 100% din populația echivalentă a aglomerației
2.5	Tratarea nămolurilor								
Total						1.998.390	1.998.390		

Populație totală UAT (loc.)	11.219
Populație echivalentă totală UAT (l.e.)	14.124
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă	11.219
Cost de investiție specific - îmbunătățirea infrastructurii de apă (Euro/loc.)	78
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă	1.341
Cost de investiție specific canalizare (Euro/l.e.)	838

6 UAT:
UAT "Balcani" (Balcani, Frumoasa, Ludași, Schitu Frumoasa)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa								
1.1	Sursa de apa	Reabilitare foraje	buc	2	15 260	30 520	2.698.009	30 520	Sunt necesare lucrari de reabilitare a forajelor existente, deoarece acestea sunt colmate
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38 917	38 917		38 917	Realizarea statiei de clorinare este necesara pentru dezinfectia apei potabile
1.3	Conducta de aductiune	Conducta apa potabila Balcani-Schitu Frumoasa	ml	500	83	41 500		41 500	Realizarea statiei de pompare si a conductei de apa potabila este necesara pentru asigurarea in bune conditii a alimentarii localitatii Schitu Frumoasa.
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Schitu Frumoasa	buc	1	44 038	44 038		44 038	
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Balcani, Frumoasa, Ludași, Schitu Frumoasa	ml	26 000	94	2 444 000		2 444 000	Extinderea retelei de distributie este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100% din locuitori localitatilor
1.6	Rezervor	Reabilitare rezervor	buc	1	17 513	17 513		17 513	Reabilitarea si suplimentarea capacitatilor de immagazinare a apei potabile se vor realiza pentru siguranta locuitorilor deserviti
		Rezervor de immagazinare	buc	1	81 521	81 521		81 521	
2	Apa uzata*								
2.1	Statie de epurare					2.869.038		2.869.038	
2.2	Colector principal	Colector Balcani-Frumoasa-Ludași-SEAU	ml	5 300	109	577 700		577 700	Realizarea colectorului si a statiei de pompare este necesara pentru transportul apei uzate catre SEAU
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	2	66 569	133 138		133 138	
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Balcani, Frumoasa	ml	19 800	109	2 158 200		2 158 200	Extinderea retelei de canalizare este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100% din populatia echivalenta a aglomerarii
2.5	Tratarea namolurilor								
	Total					5.567.047		5.567.047	

* Apa uzata colectata va fi transportata catre SEAU amplasata in UAT Pajol

Populatie totala UAT (loc)	7 123
Populatie echivalenta totala UAT (1.e)	7 741
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc)	7 123
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc)	379
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (1.e)	5 152
Cost de investitie specific (Euro/1.e)	759

*) In calculul acestui cost a fost luata in considerare si investitia aferenta statiei de epurare.

**UAT "Bârsănești" (Bârsănești, Albele,
Brătești, Caracłău)**

*Statia de epurare va deservi satele Barsanesti, Albele, Bratesti si Bratila (UAT Helegiu) si aglomerare Poiana-Scariga (UAT Livezi)

Populație totală UAT (loc.)	4 495
Populație echivalentă totală UAT (l.e)	4 752
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1 613
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc)	916

8 UAT:

**UAT "Berești Tazlău" (Berești Tazlău,
Boșoteni, Enăchești, Prisaca, Românești,**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEER	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.049.041	1.049.041		
1.1	Sursa de apa	Front de captare Tescani	buc	1	46.598	46.598	46.598		
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare Tescani	buc	1	38.917	38.917	38.917		
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Romanesti	ml	4.000	94	376.000	376.000		
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Tescani	ml	5.200	94	488.800	488.800		
1.6	Rezervor	Rezervor de inmagazinare Tescani 500mc	buc	1	98.726	98.726	98.726		
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namolurilor								
Total							1.049.041	1.049.041	

* SEAU va deservi satele Tescani, Romanesti, Beresti Tazlău.

** SEAU va deservi satele Bosoteni, Enachești, Prisaca

Populatie totala UAT (loc.)	5.304
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	5.540
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	1.146
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	915

9 UAT:

UAT "Blăgești" (Blăgești, Buda, Poiana
Negustorului, Târdeni Mari, Valea lui Ion)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEER	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					4.122.612	4.122.612		
1.1	Sursa de apa	Front de captare	buc	2	46.598	93.196	93.196		
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38.917	38.917	38.917		
1.3	Conducta de aductiune						0		
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Tardenii Mari- Poiana Negustorului	buc	1	36.869	36.869	36.869		In prezent, niciun sat din comuna Blagesti nu detine sistem de alimentare cu apa
		Statie de pompare Tardenii Mari	buc	1	36.869	36.869	36.869		
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Blagesti, Buda, Tardenii Mari, Valea lui Ion	ml	38.600	94	3.628.400	3.628.400		
		Retea de distributie Poiana Negustorului	ml	1.550	94	145.700	145.700		
1.6	Rezervor	Rezervor de inmagazinare 800mc	buc	1	142.661	142.661	142.661		
2	Apa uzata					4.645.038	4.645.038		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector Buda -SEAU Buhusi	ml	2.900	105	304.500	304.500		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	2	66.569	133.138	133.138		
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Blagesti, Buda, Tardenii Mari, Valea lui Ion	ml	38.600	109	4.207.400	4.207.400		In prezent, nicio localitate din aglomerarea Blagesti (capacitate mai mare de 2.000PE) nu detine sistem de canalizare
2.5	Tratarea namolurilor								
Total						8.767.650	8.767.650		

Populatie totala UAT (loc.)	7.050
Populatie echivalenta totala UAT (1e)	7.512
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc)	7.030
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	586
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (1e)	6.826
Cost de investitie specific canalizare (Euro/1 e.)	681

10 UAT:

**UAT "Caiuti" (Caiuti, Popeni, Bolidari,
 Floresti, Heltiu, Marcesii, Boistea, Pralca,
 Vrancea)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					678.117	678.117		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare Caiuti, Vrancea	buc	1	38.917	38.917		38.917	Sistemele existente de alimentare cu apa potabila nu au facilitati de dezinfectie a apei
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea distributie Caiuti, Popeni, Bolidari	ml	6.800	94	639.200		639.200	Extinderea retelei de distributie este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100% din locuitorii localitatilor.
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					1.176.000	1.176.000		
2.1	Statie de epurare	Extindere statie de epurare Popeni *	l.e	4.900	240	1.176.000		1.176.000	Este necesara extinderea statiei de epurare pentru preluarea intregului debit de apa uzata colectat din cluster
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namolurilor								
Total							1.854.117	1.854.117	

*Statie de epurare Popeni va fi extinsa pentru preluarea intregului debit de apa uzata colectat din satele Caiuti, Popeni, Bolidari, aglomerarea Stefan cel Mare. Extinderea sistemului de canalizare din aglomerarile Caiuti, Popeni, Bolidari se va realiza in etapa 3.

Populatie totala UAT (loc.)	5.215
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	5.486
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa	952
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	712

UAT "Casin" (Casin, Curta)

11 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.760.459	1.760.459		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38.917	38.917	38.917		Pentru o buna functionare a sistemului de alimentare cu apa sunt necesare facilitati de dezinfectie, pompe si realizare conducta de apa potabila
1.3	Conducta de aductiune	Conducta apa potabila Casin-Curta	ml	400	83	33.200	33.200		
		Inlocuire conducta aductiune Casin	ml	5.000	83	415.000	415.000		Conducta de aductiune existenta prezinta grad avansat de uzura si se afla partial pe teren privat
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Casin-Curta	buc	1	36.869	36.869	36.869		
1.5	Retea de distributie	Extindere sistem de alimentare cu apa Casin	ml	4.880	94	458.720	458.720		Extinderea retelei de distributie este necesara astfel incat procentul de deservire al sistemului sa fie de 100%
1.6	Rezervor	Retea de distributie Curta	ml	7.320	94	688.080	688.080		Realizarea rezervorului de inmagazinare este necesara pentru o buna functionare a sistemului si pentru respectarea normelor in vigoare.
		Rezervor de inmagazinare	buc	1	89.673	89.673	89.673		
2	Apa uzata					3.642.789	3.642.789		
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare Casin*	l.e	8.550	212	1.812.600	1.812.600		In cadrul clusterului Casin-Manastirea Casin, nicio localitate/aglomerare (mai mare de 2.000 PE) nu detine sisteme de canalizare
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare Casin	buc	1	66.569	66.569	66.569		
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Casin	ml	16.180	109	1.763.620	1.763.620		
2.5	Tratarea namolurilor								
	Total					5.403.248	5.403.248		

* Statia de epurare va deservi UAT Casin si UAT Manastirea Casin.

Populatie totala UAT (loc.)	3.363
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	3.634
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	1.806
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	943
Populatie echivalenta deservita de sistemul de alimentare cu apa (l.e.)	2.814
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	862

12 UAT:

UAT "Cleja" (Cleja, Somusca, Valea Mica)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					600.869	600.869		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	36.869	36.869	36.869		Extinderea retelei de distributie si realizarea statiei de pompare sunt necesare pentru transportul apei potabile la locuitorii localitatilor, gradul de deservire urmand a fi 100%
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	ml	6.000	94	564.000	564.000		
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					4.441.369	4.441.369		
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare	l e	7.000	217	1.519.000	1.519.000		
2.2	Colector principal	Colector Cleja-SEAU	ml	700	109	76.300	76.300		Localitatile cuprinse in aglomerare (mai mare de 2.000 PE) nu dein sisteme de canalizare
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Cleja, Somusca	ml	25.500	109	2.779.500	2.779.500		
2.5	Tratarea nanelurilor								
	Total					5.042.238	5.042.238		

* Statia de epurare va deservi UAT Cleja si satul Gheorghe Doja din comuna Racaciuni, care va intra incepand cu etapa 3

Populatie totala UAT (loc.)	6.713
Populatie echivalenta totala UAT (l e)	7.387
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa	2.014
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	298
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l e)	6.590
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l e)	660

23

13 UAT:

**UAT "Cotofănești" (Cotofănești, Balca,
Boicea de Jos, Borsani, Tamasoia)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					116.751	116.751		
1.1	Sursa de apă								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	3	38.917	116.751	116.751		Sistemele de alimentare cu apă existente nu dețin facilități de dezinfectie cu clor
1.3	Conducta de aducțiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție								
1.6	Rezervor								
2	Apa uzată**					3.452.938	2.399.426	1.053.512	
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare Cotofănești	1 e	2.900	269	780.100	780.100		
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statii de pompare	buc	2	66.569	133.138	133.138		
2.4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare Cotofănești, Balca, Borsani	ml	13.635	109	1.486.188	1.486.188		Localitățile cuprinse în aglomerație (mai mare de 2.000 PE) nu dețin sisteme de canalizare
2.5	Tratarea nămolurilor		ml	9.665	109	1.053.512		1.053.512	
Total						3.569.689	2.516.177	1.053.512	

** Statie de epurare va deservi aglomerația formată din satele Cotofănești, Balca, Borsani.

Populație totală UAT (loc.)	3.177
Populație echivalentă totală UAT (1 e)	3.325
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	2.712
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	43
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (1 e)	1.666
Cost de investiție specific canalizare (Euro/1 e)*	1.241

* În calculul acestui cost a fost luată în considerare și investiția aferentă stației de epurare.

14 UAT:

UAT "Dofteana" (Dofteana, Bogata, Cucuieti, Haghiac, Larga, Seaca, Stefan

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					631.538	631.538		
1.1	Sursa de apă								
2	Statie de tratare								
3	Conducta de aducțiune								
4	Statie de pompare		buc	1	44 038	44 038	44 038		Extinderea rețelei de canalizare și realizarea stației de
5	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție Doftana, Cucuieți, Haghiac, Seaca, Ștefan Voda	ml	6 250	94	587 500	587 500		pompare sunt necesare pentru asigurarea unei grad de
6	Rezervor								deservire de 100%
2	Apă uzată					5.248.669	5.248.669		
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare*	lc	9 350	208	1 944 800	1 944 800		
2.2	Colector principal	Colector Doftana-SEAU	ml	2 150	109	234 350	234 350		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66 569	66 569	66 569		Localitățile cuprinse în aglomerație (mai mare de 2.000
4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare Doftana, Cucuieți, Haghiac, Seaca, Ștefan Voda	ml	27 550	109	3 002 950	3 002 950		PE) nu dețin sisteme de canalizare
5	Tratarea nămolurilor								
	Total					5.880.207	5.880.207		

9 Stație de epurare va deservi toate satele comune! În etapa 2, vor intra satele din aglomerarea Dofteana (Dofteana, Cucuieți, Haghiac, Seaca și Ștefan Voda), iar în etapa 3 satele Bogata și Larga

Populație totală UAT (loc.)	9.280
Populație echivalentă totală UAT (1e)	9.922
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1.477
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	428
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (1e)	7.929
Cost de investiție specific canalizare (Euro/1e)*	625

*) În calculul acestor cost a fost luată în considerare și investiția aferenta stației de epurare.

15 UAT:

UAT "Faraoni" (Faraoni, Valea Mare)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					203.838	203.838		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare		buc	1	44.038	44.038	44.038		Extinderea retelei de distributie si realizarea statiei de pompare sunt necesare pentru asigurarea unei grad de deservire de 100%
1.5	Retea de distribuite		ml	1.700	94	159.800	159.800		
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					674.376	674.376		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Sisteme noi SCADA pentru statii de pompare de apa uzata existente	buc	4	5.094	20.376	20.376		Sunt necesare lucrari SCADA pentru controlul echipamentelor si rezolvarea eventualelor avari in timp real
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare	ml	6.000	109	654.000	654.000		Extinderea retelei de canalizare este necesara pentru asigurarea unei grad de acoperire de 100%
2.5	Tratarea namolurilor								
Total						878.214	878.214		

Populatie totala UAT (loc.)	3.904
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	4.373
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	429
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	475
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	1.312
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	514

16 UAT:

**UAT "Garleni" (Garleni, Garlenii de Sus,
Lespezi, Surina)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă*								
1.1	Sursa de apă								
1.2	Stătie de tratare								
1.3	Conducta de aducțiune	Conducta apa potabila Recova - Lespezi	ml	900	83	74 700	74 700		
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	44 038	44 038	44 038		
1.5	Rețea de distribuție	Rețea de distribuție Garlenii de Sus, Lespezi, Surina	ml	27 500	94	2 585 000	2 585 000		In prezent, localitatile comunei Garlenii nu beneficiaza de sisteme de alimentare cu apa
1.6	Rezervor								
2	Apă uzată								
2.1	Statie de epurare	Extindere statie de epurare	lc	-4 700	240		2 420 819	1 226 250	
2.2	Colector principal					0	1 128 000		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66 569	66 569	66 569		
2.4	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare Garlenii de Sus, Lespezi	ml	10 450	109	1 139 050	1 139 050		Statia de epurare si rețeaua de canalizare necesita extinderi pentru asigurarea unui grad ridicat de colectare si tratare a apelor uzate.
			ml	10 250	109	1 117 250	1 117 250		
		Rețea de canalizare Surina	ml	800	109	87 200	87 200		
2.5	Tratarea namolurilor		ml	1 000	109 000	109 000	109 000		
	Total					6.350.807	5.124.557	1.226.250	

* Apa potabila va fi furnizată din cadrul sistemului Racova

Populație totală UAT (loc.)	5.872
Populație echivalentă totală UAT (le)	6.325
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.) *	5.872
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (le)	2.613
Cost de investiție specific canalizare (Euro/1 t.)	735

*) Costul specific al investiției pentru rețeaua de distribuție este determinat în cadrul tabelului sistemului de alimentare Racova (nr. cri. 73)

17 UAT: UAT "Gioseni"

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					395.316	395.316		
1.1	Sursă de apă	Front de captare*	buc	6	46.598	279.588	279.588		In prezent, apa brută prezintă concentrații ridicate de nitrati, iar capacitatea instalației de dezinfectie nu este suficientă. Prin urmare propunem realizarea unor foraje noi și a unei stații de dezinfectie cu clor.
1.2	Stație de tratare	Extindere stație de clorinare	buc	1	27.652	27.652			
1.3	Conductă de aducțiune								
1.4	Stație de pompare	Stație de pompare	buc	2	44.038	88.076	88.076		Realizarea unei stații de pompare este necesară datorită presiunii scăzute (insuficiență).
1.5	Rețea de distribuție								
1.6	Rezervor								
2	Apă uzată					2.247.219	2.247.219		
2.1	Stație de epurare	Extindere stație de epurare	le	2.150	269	578.350	578.350		
2.2	Colector principal								
2.3	Stație de pompare	Stație de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		Este prevăzută extinderea stației de epurare și a sistemului de canalizare pentru preluarea întreg debitului de apă uzată din aglomerație.
2.4	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare	ml	14.700	109	1.602.300	1.602.300		
2.5	Tratarea nămolurilor								
	Total					2.642.535	2.642.535		

* Ținând cont de faptul că apa brută prezintă concentrații mari de nitrati și de faptul că sursele de apă nu au capacitatea necesară, s-a prevăzut un nou front de captare de mare adâncime și extinderea stației de clorinare existentă.

Populație totală UAT (loc.)	3.226
Populație echivalentă totală UAT (l.e)	3.613
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)**	5.945
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	66
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (l.e)	1.265
Cost de investiție specific canalizare (Euro/l.e)	1.588

** Sistemul de alimentare Gioseni deversiv și UAT Iamasi

15

18 UAT:

UAT "Gura Vail" (Gura Vail, Capata,
Dumbrava, Motocesti, Paltinuta, Temelia)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Altele	
1	Alimentare cu apă								
1.1	Sursa de apă								
1.2	Stație de tratare								
1.3	Conducta de aducțiune								
1.4	Stație de pompare								
1.5	Rețea de distribuție								
1.6	Rezervor								
2	Apă uzată								
2.1	Stație de epurare	Stație de epurare Gura Vani*	le	2 300	269	2 352 969	2 352 969		Agglomerarea Gura Vani (mai mare de 2.000 PE) nu deține sistem de canalizare
2.2	Colector principal					618 700	618 700		
2.2.3	Stație de pompare		buc	1	66 569	66 569	66 569		
2.4	Rețea de canalizare	Rețea de canalizare Gura Vani	ml	15 300	109	1 667 700	1 667 700		
2.5	Tratarea nămolurilor								
Total						2 352 969	2 352 969		

*Statie de epurare in prima etapa va deservi satul Gura Vail, extinderea statiei de epurare se va realiza pentru a prelua satele Dumbrava, Paltinuta, Capata si Temelia

Populatie totala UAT (loc)	4.678
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	4.979
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e)	2.302
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e)*	1.022

*) In calculul acestui cost a fost luata in considerare si investitia oferita statiei de epurare.

19 UAT:

**UAT "Hemeius" (Hemeius, Lilieci,
Fantanele)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					1.181.017			
1.1	Sursa de apă						1.181.017		
1.1.1									
1.1.2	Statie de tratare	Statie de clornare Fontanele	buc	1	38.917	38.917	38.917		Concentratia de clor din apa uzata este mica, respectandu-se legislatia in vigoare
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distribuite Hemeius si Lilieci	ml	12.150	94	1.142.100	1.142.100		Sistemul de alimentare cu apa nu deserveste in intregime localitatile
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					4.372.069	3.794.369	577.700	
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		Sistemul de canalizare cu apa nu acopera in intregime aceste localitati cu fac parte dintr-o aglomerare mai mare de 2.000 PE
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare Hemeius si Lilieci	ml	32.500	109	3.542.500	3.542.500		
		Retea de canalizare Fontanele	ml	1.700	109	185.300	185.300		
2.5	Tratarea namolurilor		ml	5.300	109	577.700	577.700		
	Total					5.553.086	4.975.386	577.700	

Populație totală UAT (loc.)	4.722
Populație echivalentă totală UAT (t.e)	5.095
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1.510
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	756
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (t.e.)	3.573
Cost de investiție specific canalizare (Euro/t.e)	1.062

**UAT "Letea Veche" (Letea Veche, Holt,
Radomirești, Rusi-Ciutea, Siretu)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă								
1.1	Sursa de apă								
2	Statie de tratare								
3	Conducta de aducțiune								
4	Statie de pompare								
5	Rețea de distribuite								
6	Rezervor								
2	Apă uzată					744.980			
2.1	Statie de epurare*								
2.2	Colector principal								
3	Statie de pompare	Sisteme noi SCADA pentru stațiile de pompare de apă uzată existente	buc	20	5.094	101.880			Sunt necesare lucrări SCADA pentru controlul echipamentelor și rezolvarea eventualelor avarii în timp real
4	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare Letea Veche	ml	5.900	109	643.100			Sistemul de canalizare existent nu acoperă în întregime localitatea ce face parte dintr-o aglomerație mai mare de 2.000 PE
5	Tratarea nămolurilor								
	Total					744.980			

* Apa colectata va fi transportata catre SEAU Bacau

Populație totală UAT (loc.)	5 776
Populație echivalentă totală UAT (i.e)	6 204
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (i.e)	912
Cost de investiție specific canalizare (Euro/i.e.)	816

21 UAT:

**UAT "Livezi" (Livezi, Balanecasa, Orasa,
 Poiana, Prajosa, Scariga)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					542.994			
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38 917	38 917		38 917	Sistemul de alimentare existent nu include facilitati de dezinfectie cu clor
1.3	Conducta de aductiune	Reabilitare conducta de apa potabila	ml	500	84	42 000		42 000	Conducta de apa potabila prezinta defectiuni si avarii repetate. Volumul de apa pierdut este mare, raportat la volumul consumat
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	36 869	36 869		36 869	Sistemul de alimentare existent nu acopera in intregime localitatile
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Livezi, Balanecasa, Orasa	ml	4 000	94	376 000		376 000	Capacitatea rezervoarelor de inmagazinare existente este insuficienta
1.6	Rezervor	Extindere capacitate de inmagazinare 200mc	buc	1	49 208	49 208		49 208	
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea nanelurilor								
Total						542.994	542.994		

* Statie de epurare va deservi satele Livezi, Balanecasa, Orasa, Prajosa si satul Stufu (UAT Sanduleni).

** Satele Poiana si Scariga vor face parte din clusterul Barsanesi

Populatie totala UAT (loc)	5 003
Populatie echivalenta totala UAT (t.e.)	5 252
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	2 176
Populatie ce beneficiaza de extinderea sistemului de alimentare cu apa (loc.)	544
Costi de investitie specifice - alimentare cu apa (Euro/loc.)	819

22

22 UAT:

UAT "Luizi Calugara" (Luizi Calugara, Osebiti)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					577.160			
1.1	Sursa de apa								
2	Statie de tratare								
3	Conducta de aductiune								
4	Statie de pompare								
5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Luitzi Calugara, Osebiti	ml	6.140	94	577.160			Sistemul de alimentare nu acopera in intregime cele doua localitati
6	Rezervor								
2	Apa uzata *					3.185.138	2.367.638	817.500	
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector Luitzi Calugara-Bacau	ml	3.000	109	327.000	327.000		Localitatile ce fac parte din aglomerare (mai mare
3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	2	66.569	133.138	133.138		2.000 PE) nu detin sisteme de canalizare
4	Retea de canalizare	Retea de canalizare	ml	17.500	109	1.907.500	1.907.500		
5	Tratarea namolurilor			7.500	109	817.500	817.500		
Total						3.762.298	2.944.798	817.500	

* Apa uzata va fi transportata catre SEAU Bacau

Populație totală UAT (loc.)	3 528
Populație echivalentă totală UAT (l.e)	3 815
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	983
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	587
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (l.e.)	2 670
Cost de investiție specific canalizare (Euro/l.e.)	887

UAT "Magiresti" (Magiresti, Sesuri, Prajesti, Stanesti, Valea Arinilor)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					847.880	847.880		
1.1	Sursa de apă								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aducțiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție Magișrești, Seuri, Proiești, Stănești, Valea Arinilor	ml	9.020	94	847.880	847.880		Sistem de alimentare cu apă nu deservește în întregime localitățile comunei
1.6	Rezervor								
2	Apa uzată					2.423.569	65.400		
2.1	Statie de epurare	Extindere stație de epurare	l c	3.500	253	885.500	885.500		Capacitatea stației de epurare este insuficientă, astfel încât nu poate prelua întreg debitul de apă uzată colectată
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		
2.4	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare Magișrești, Seuri, Stănești	ml	13.500	109	1.471.500	1.471.500		Rețeaua de canalizare existentă nu acoperă în întregime localitățile ce fac parte din aglomerație (mai mare de 2.000 PE).
2.5	Tratarea nămolurilor	Extindere rețea de canalizare Seuri	ml	600	109	65.400	65.400	65.400	
	Total					3.336.849	3.271.449	65.400	

Populație totală UAT (loc.)	3 966
Populație echivalentă totală UAT (1 e)	4 156
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	2 380
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	356
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (1 e)	1 829
Cost de investiție specific canalizare (Euro/1 e)	1 094

24

24 UAT:

UAT "Manastirea Casin" (Manastirea
Casin, Lupesti, Parvulesi, Scuturu)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					414.163	414.163		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38 917	38 917		38 917	Sistemul de alimentare existent nu deține instalatie de dezinfectie cu clor.
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	44 038	44 038		44 038	Statie de pompare este necesara pentru transportul apei catre consumatori.
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	ml	3 000	94	282 000		282 000	Rețeaua de distribuție nu deservește în întregime localitățile din comuna Manastirea Casin.
1.6	Rezervor	Suplimentare capacitate rezervor 200mc	buc	1	49 208	49 208		49 208	Rezervorul existent de înmagazinare nu are capacitatea de stocare suficienta.
2	Apa uzata*					3.294.138	2.264.088	1.030.050	
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector Lupesti - Casin	ml	2 000	109	218 000		218 000	
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	2	66 569	133 138		133 138	Localitatile din aglomerare (mai mare de 2.000 PE) nu dețin sisteme de canalizare
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Manastirea Casin, Lupesti, Parvulesi	ml	17 550	109	1 912 950		1 912 950	
2.5	Tratarea namolurilor		ml	9 450	109	1 030 050		1 030 050	
Total						3.708.301	2.678.251	1.030.050	

* Apa uzata din satele Manastirea Casin, Lupesti, Parvulesi va fi transportata catre SEAU Casin

Populatie totala UAT (loc.)	4 697
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	5 163
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	1 055
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	392
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	3 311
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	896

25 UAT:

**UAT "Margineni" (Margineni, Barati,
 Luncani, Padureni, Podis, Poiana, Trebes,
 Valea Budului)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					2.585.052	2.585.052		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Reabilitarea statiei de clorinare Luncani	buc	1	27.652	27.652		27.652	Statie de clorinare se afla in stare precara si poate reprezenta un pericol pentru sanatatea populatiei deservite
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Margineni, Barati, Padureni, Trebes, Valea Budului	ml	18.300	94	1.720.200		1.720.200	Reteaua de distributie nu deserveste in intregime localitatile Margineni, Barati, Padureni, Trebes, Valea Budului
1.6	Rezervor	Extindere retea de distributie Luncani, Podis, Poiana	ml	9.100	92	837.200		837.200	
2	Apa uzata					5.053.420	5.053.420		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Sisteme noi SCADA pentru statiile de pompare de apa uzata existente	buc	3	5.094	15.282		15.282	Sunt necesare lucrari SCADA pentru controlul echipamentelor si rezolvarea eventualelor avari in timp real
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare Margineni, Barati, Padureni, Trebes, Valea Budului	ml	45.000	109	4.905.000		4.905.000	Sistemul de canalizare existent nu acopera in intregime localitatile ce fac parte dintr-o aglomerare mai mare de 2.000 PE
2.5	Tratarea namolurilor								
Total						7.638.472	7.638.472		

Populatie totala UAT (loc)	7.937
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	8.567
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc)	3.175
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc)	814
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	3.674
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	1.375

26 UAT:

UAT "Orbeni" (Orbeni, Scurta)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					677.639	677.639		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de tratare * (defezitare/demanganizare)	l/s	10	21.777	217.770	217.770		Sistemul de alimentare cu apa nu include statie de tratare
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	36.869	36.869	36.869		
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Orbeni, Scurta	ml	4.500	94	423.000	423.000		
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					2.809.338	2.809.338		
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare**	l e	3.900	253	986.700	986.700		
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	2	66.569	133.138	133.138		Aglomerarea Orbeni nu define sistoni de canalizare
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Orbeni	ml	15.500	109	1.689.500	1.689.500		
2.5	Tratarea nanelorlor								
Total						3.486.977	3.486.977		

* Capacitatea statiei de tratare este corespunzatoare numarului de locuitori deserviti de sistende de alimentare cu apa.

** Statia de epurare va deservi ambele sate ale UATului

Populatie totala UAT (loc)	3.734
Populatie echivalenta totala UAT (l e)	3.995
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc)	3.734
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc)	68
Populatie ce beneficiaza de extinderea sistemului de alimentare cu apa (loc)	747
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc)	566
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l e)	2.116
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l e)	1.114

27 UAT:

**UAT "Parjol" (Parjol, Tarata, Bahnaseni,
Barnesti, Basasti, Campeni, Haincala,
Pustiana)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etiapa 2014-2020 PEDR	Alte fonduri	Justificarea investițiilor
1	Alimentare cu apă					4.039.143	4.039.143		
1.1	Sursa de apă	Reabilitare front de captare Parjol	buc	2	18.639		37.278		
1.2	Statie de tratare	Extindere front de captare Parjol	buc	1	46.598		46.598		
1.3	Conducta de aductiune	Statie de clorinare Parjol	buc	1	38.917		38.917		
		Conducta apa potabila Parjol-Pustiana	ml	1.500	83		124.500		
		Conducta apa potabila Pustiana-Campeni	ml	1.200	83		99.600		
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Tarata	buc	1	44.038		44.038		
		Statie de pompare Pustiana	buc	1	44.038		44.038		
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Barnesti	ml	4.500	94		423.000		
		Retea de distributie Parjol	ml	8.500	94		799.000		
		Retea de distributie Tarata	ml	5.500	94		517.000		
		Retea de distributie Campeni	ml	7.500	94		705.000		
		Retea de distributie Pustiana	ml	11.000	94		1.034.000		
1.6	Rezervor	Rezervor de immagazinare Pustiana si Parjol 300 mc	buc	2	63.087		126.174		
2	Apă uzată								
2.1	Statie de epurare	Statie de epurare *	le	10.105	202		2.041.210	1.008.250	
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Campeni	ml	3.750	109		408.750		
		Retea de canalizare Pustiana	ml	5.500	109		599.500	408.750	Localitatea cu faa parte din aglomerare (mai mare de 2.000 PE) nu detin sisteme de canalizare
2.5	Tratarea nămolurilor		ml	5.500	109		599.500	599.500	
Total						8.096.853	7.088.603	1.008.250	

Starea de epurare va deservi toate satele din cadrul UAT Parjol si UAT Balcani. In prima etapa SEAU va deservi aglomerarea Balcani (Balcani, Frumoasa, Schitu Frumoasa, Ludasi) si aglomerarea Pustiana - Campeni (UAT Parjol)

Populație totală UAT (loc.)	5 484
Populație echivalentă totală UAT (t.e.)	5 784
Capacitatea sistemului de alimentare cu apă (loc.)	5 486
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	4 179
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (loc./loc.)	052
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (t.e.)	1 182
Cost de investiție specific canalizare (Euro/1 t.e.)	548

28 UAT:

UAT "Poduri" (Poduri, Bucesti, Cernu,
Cornet, Probozesti, Valea Sosii, Negreni)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					2.759.248	2.759.248		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de cloninare Cernu	buc	1	38 917	38 917	38 917		Este necesara dezinfectia cu clor a apei potabile pentru asigurarea concentratiei de clor remanent din apa potabila in conformitate cu legislatia in vigoare
1.3	Conducta de aductiune	Conducta apa potabila Bucesti-Cernu	ml	550	83	45 650	45 650		Conducta de apa potabila se va realiza pentru transportul apei potabile catre localitatea Cernu
		Conducta apa potabila Bucesti-Cornet	ml	1.150	83	95 450	95 450		Localitatea Cornet si Negreni nu detin infrastructura de apa potabila
		Conducta apa potabila Probozesti-Negreni	ml	800	83	66 400	66 400		Realizarea statiei de pompare este necesara pentru transportul apei catre consumatori
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	44 038	44 038	44 038		Sistemul de alimentare existent nu deserveste in intregime localitatea comunei Poduri
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de alimentare cu apa Poduri, Probozesti, Valea Sosii, Cernu, Bucesti	ml	24.300	94	2 284 200	2 284 200		Localitatea Cornet si Negreni nu detin infrastructura de apa potabila
		Retea de alimentare Cornet, Negreni	ml	1 400	94	131 600	131 600		Este necesara prevederea unui bazin de stocare apa potabila, conform legislatiei in vigoare
1.6	Rezervor	Rezervor Cernu	buc	1	52 993	52 993	52 993		
2	Apa uzata					2.761.207	2.761.207		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector Poduri-Moinesti Nord SEAU	ml	1 500	109	163 500	163 500		Aglomerarea (mai mare de 2.000 PE) nu detine sistem de canalizare
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	3	66 569	199 707	199 707		
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare Poduri, Probozesti, Valea Sosii	ml	22 000	109	2 398 000	2 398 000		
Total						5.520.455	5.520.455		

* Apa uzata colectata va fi transportata catre Moinesti Nord SEAU

Populatie totala UAT (loc.)	6 913
Populatie echivalenta totala UAT (l.c.)	7 285
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	5 282
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	522
Populatie echivalenta deservita de sistemul de alimentare (l.c.)	4 019
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	687

29 UAT:

**UAT "Racaciuni" (Racaciuni, Ciuncani,
Fundu Racaciuni, Cheorghe Doja, Gasteni,**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Capacitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					367.917	367.917	0	
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare Racaciuni	buc	1	38.917	38.917	38.917		Sistemul de alimentare existent nu include facilitati de dezinfectie cu clor.
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea Fundu Racaciuni	ml	3.500	94	329.000	329.000		Sistemul de alimentare existent nu deservește in intregime localitatea Fundu Racaciuni
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					3.379.733	2.861.983	517.750	
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector apa uzata Fundu Racaciuni- Gasteni	ml	1.896	109	206.664	206.664		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare	buc	1	66.569	66.569	66.569		
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare Racaciuni si Gasteni	ml	19.000	109	2.071.000	2.071.000		Sistemul de canalizare nu acopera in intregime localitatile ce formeaza aglomerari mai mari de 2.000 PE
2.5	Tratarea nanelor	Retea de canalizare Fundu Racaciuni	ml	4.750	109	517.750	517.750	517.750	
	Total					3.747.650	3.229.900	517.750	

Populatie totala UAT (loc.)	7.201
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	7.788
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa	729
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	505
Populatie echivalenta deservita de sistemul de canalizare (l.e.)	4.260
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	672

40

**UAT "Racova" (Racova, Gura Vail,
Halmacioaia, Ilfesi)**

30 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă *					2.819.761	2.119.761	700.000	
1.1	Sursa de apă	Front de captare Racova	buc	4	46.598	186.392	186.392		
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare Racova	buc	1	38.917	38.917	38.917		
1.3	Conducta de aducțiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție	Rețea de distribuție Racova	ml	18.053	94	1.697.000	1.697.000		
1.6	Rezervor	Rezervor de înmagazinare 2 x 500 mc	ml	7.447	94	700.000		700.000	Nicio localitate din comuna nu beneficiază de infrastructura de apă potabilă
2	Apa uzată **					197.452	197.452		
2.1	Statie de epurare						2.988.938		
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Colector Racova - SEAU Buhusi	ml	700	109	76.300	76.300		
2.4	Rețea de canalizare	Statie de pompare Racova	buc	2	66.569	133.138	133.138		Aglomerarea nu beneficiază de infrastructura de apă uzată.
2.5	Tratarea nămolurilor	Rețea de canalizare Racova	ml	25.500	109	2.779.500	2.779.500		
Total						5.808.699	5.108.699	700.000	

*Sistemul de alimentare cu apă va deservi și UAT Garleni

**Apa uzată va fi transportată către SEAU Buhusi

Populație totală UAT (loc.)	3.305
Populație echivalentă totală UAT (l.e.)	3.546
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă *	7.382
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.) *	653
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (l.e.)	2.324
Cost de investiție specific canalizare (Euro/l.e.)	1.286

*) În determinarea costului de investiție specific a fost luată în considerare și populația deservită din cadrul UAT Garleni, ce face parte din cadrul acestui sistem de alimentare cu apă

31 UAT:

**UAT "Sanduleni" (Sanduleni, Barzulesii,
Coman, Mateiesti, Stufu, Tisa, Versesti)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					282.000	282.000	0	
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Sanduleni	ml	3.000	94	282.000	282.000		Sistemul de alimentare cu apa nu deserveeste in intregime localitatea Sanduleni
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namolurilor								
Total						282.000	282.000		

Populatie totala UAT (loc.)	3.836
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	4.046
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	526
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	536

UAT "Sarata" (Sarata, Baltata)

32 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					940.000	940.000		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Sarata	ml	10 000	94	940 000	940 000		Sistemul de alimentare cu apa nu deservește în întregime localitatea Sarata
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea nămolurilor								
	Total					940.000	940.000		

Populație totală UAT (loc.)	1 901
Populație echivalentă totală UAT (l.e)	2 030
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1 092
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	861

**UAT "Saucesti" (Saucesti, Bogdan Voda,
Schineni, Serbesti, Siretu)**

33 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					777.000	777.000		
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune	Conducta apa potabila Schineni-Siretu	ml	2.000	83	166.000	166.000		Aceasta investitie este necesara pentru realizarea transportului apei potabile catre localitatea Siretu
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Siretu	ml	6.500	94	611.000	611.000		Aceasta localitate nu detine sistem de alimentare cu apa
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					56.034	56.034		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare	Sisteme noi SCADA pentru statii de pompare de apa uzata existente	buc	11	5.094	56.034	56.034		Sunt necesare lucrari SCADA pentru controlul echipamentelor si rezolvarea eventualelor avarii in timp real
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namolurilor								
	Total					833.034	833.034		

Populatie totala UAT (loc.)	4.738
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	5.046
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	817
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	951

**UAT "Secuieni" (Secuieni, Chiticieni,
Fundeni, Glodisoarele, Valeni)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.428.640			
1.1	Sursa de apa	Front de captare Secueni				46.598			
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare Secueni	buc	1	46.598	46.598			
1.3	Conducta de aductiune	Conducta apa potabila Secueni-Fundeni	buc	1	38.917	38.917			
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Secueni	ml	3.000	83	249.000			
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Secueni	ml	6.500	44.038	44.038			Nicio localitate din comuna Secueni nu detine sisteme de alimentare cu apa.
1.6	Rezervor	Retea de distributie Fundeni	ml	4.000	94	611.000			
		Rezervor de immagazinare Secueni 300 mc	buc	1	376.000	376.000			
2	Apa uzata				63.087	63.087			
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namoliurilor								
	Total					1.428.640			

* Statia de epurare va deservi satul Secuieni

Populație totală UAT (loc.)	2 116
Populație echivalentă totală UAT (1e)	2 203
Capacitatea sistemului de alimentare cu apă (locuitori)	2 116
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	70
Populație ce beneficiază de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1 415
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	729

35 UAT:

**UAT "Stefan cel Mare" (Stefan cel Mare,
 Bogdana, Negoesti, Gutinas, Radeana,
 Visoara)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.034.000	1.034.000	0	
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea Stefan cel Mare, Bogdana si Negoesti	ml	11.000	94	1.034.000	1.034.000		Sistemul de alimentare cu apa nu deserveste in intregime localitatile Stefan cel Mare, Bogdana si Negoesti
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata*					2.912.638	2.912.638		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Colector apa uzata Negoesti - Caiuti	ml	2.500	109	272.500	272.500		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare Negoesti	buc	2	66.569	133.138	133.138		Nicio localitate din aglomerarea Stefan cel Mare (mai mare de 2.000 PE) nu detine sisteme de canalizare
2.4	Retea de canalizare	Retea de canalizare aglomerarea Stefan cel Mare	ml	23.000	109	2.507.000	2.507.000		
2.5	Tratarea naramolilor								
Total						3.946.638	3.946.638	0	

* Apa uzata va fi transportata catre SEAU Popeni (UAT Caiuti)

Populatie totala UAT (loc.)	4.769
Populatie echivalenta totala UAT (t.e.)	4.944
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	1.333
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	775
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (t.e.)	2.800
Cost de investitie specific canalizare (Euro/t.e.)	1.252

36 UAT:

**UAT "Tamasi" (Tamasi, Chetris,
Furnicari)**

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					940.000			
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie	ml	10.000	94	940.000			Sistemul de alimentare cu apa nu deservește în întregime localitățile Tamaș, Chețris, Furcici
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea namolurilor								
	Total					940.000			

* Extinderea stației de epurare se va realiza pentru preluarea intreg debitului de apa uzata colectat din satele Tamasi, Cheinis si Furnicari

Populație totală UAT (loc.)	2 719
Populație echivalentă totală UAT (l.c.)	2 845
Populație deservită de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	1 347
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	698

47-

37 UAT:

UAT "Targu Trotus" (Targu Trotus, Tuta, Viisoara)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					798.388	311.188	487.200	
1.1	Sursa de apa								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Rețea de distribuție	Reabilitare rețea de distribuție Tuta	ml	5.800	84	487.200		487.200	
		Extindere rețea de distribuție Targu Trotus	ml	3.000	94	282.000	282.000		Sistemul de alimentare cu apă nu deservește în întregime localitatea Targu Trotus
1.6	Rezervor	Reabilitare rezervor Viisoara	buc	1	29.188	29.188	29.188		Această investiție este necesară pentru asigurarea sănătății populației deservite
2	Apa uzată					2.311.276	2.311.276		
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal	Rețea Tuta - Targu Trotus	ml	1.000	83	83.000	83.000		
2.3	Statie de pompare	Statie de pompare Targu Trotus	buc	2	66.569	133.138	133.138		Statiile de pompare sunt necesare pentru transportul apei uzate colectate
		Statie de pompare Tuta	buc	2	66.569	133.138	133.138		
2.4	Rețea de canalizare	Extindere rețea canalizare Targu Trotus	ml	12.000	109	1.308.000	1.308.000		Lucrările de realizare a sistemului de canalizare (în desfasurare) nu acopera in intregime cele doua aglomerari (mai mari de 2.000 PE).
2.5	Tratarea namolurilor	Extindere rețea canalizare Tuta	ml	6.000	109	654.000	654.000		
Total							3.109.664	2.622.464	487.200

Populație totală UAT (loc.)	4.934
Populație echivalentă totală UAT (l.e.)	5.259
Populație ce beneficiază de extinderea sistemului de alimentare cu apă (loc.)	454
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	686
Populație echivalentă deservită de sistemul de canalizare (l.e.)	3.340
Cost de investiție specific canalizare (Euro/l.e.)	692

UAT "Traian" (Traian, Zapodia, Hertioana-Razes, Hertioana de Jos,

38 UAT:

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Sursa de finantare		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					803.643	803.643		
1.1	Sursa de apa	Front de captare	buc	1	46.598	46.598	46.598		Satul Bodanesti nu detine sistem de alimentare cu apa
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38.917	38.917	38.917		
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare	Statie de pompare Zapodia	buc	1	44.038	44.038	44.038		
		Statie de pompare Bogdanesti	buc	1	44.038	44.038	44.038		
1.5	Retea de distributie	Retea de distributie Bogdanesti	ml	3.800	94	357.200	357.200		Satul Bogdanesti nu detine sistem de alimentare cu apa, iar sistemul existent Traian nu asigura grad de conectare 100% in satul Zapodia.
		Extindere retea de distributie Zapodia	ml	2.500	94	235.000	235.000		
1.6	Rezervor	Rezervor de immagazinare Bogdanesti 100 mc	buc	1	37.852	37.852	37.852		
2	Apa uzata								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare								
2.5	Tratarea nanelorlor								
	Total					803.643	803.643		

Populatie totala UAT (loc.)	2.303
Populatie echivalenta totala UAT (l.e)	2.405
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	819
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc)	981

39 UAT:

UAT "Valea Seaca" (Valea Seaca, Cucova)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă								
1.1	Sursa de apă					470.000	470.000		
2	Stație de tratare								
3	Conductă de distribuție								
4	Stație de pompare								
5	Rețea de distribuție	Extindere rețea de distribuție Valea Seaca	ml	3.000	94	282.000	282.000		Sistemul de alimentare cu apă nu deservește în întregime localitățile Valea Seaca și Căucova
6	Rezervor	Extindere rețea de distribuție Căucova	ml	2.000	94	188.000	188.000		
2	Apă uzată								
2.1	Stație de epurare	Extindere stație de epurare Valea Seaca	le	1.500	296	916.207	916.207		
2.2	Colector principal					444.000	444.000		
3	Stație de pompare	Stație de pompare	buc	3	66.569	199.707	199.707		Sistemul de canalizare nu deservește în întregime aglomerația Valea Seaca
4	Rețea de canalizare	Extindere rețea de canalizare Valea Seaca	ml	2.500	109	272.500	272.500		
5	Tratarea nămolurilor								
	Total					1.386.207	1.386.207		

Populație totală UAT (loc.)	3 840
Populație echivalentă totală UAT (t.e)	4 241
Populație descrisă de sistemul de alimentare cu apă (loc.)	768
Cost de investiție specific - alimentare cu apă (Euro/loc.)	612
Populație echivalentă descrisă de sistemul de canalizare (t.e.)	1.007
Cost de investiție specific canalizare (Euro/t.e.)	765

40 UAT:

UAT "Zemes" (Zemes, Bolatau)

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapa 2014-2020		Justificarea investitiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apa					1.193.852	1.193.852		
1.1	Sursa de apa	Extindere captare de suprafata Holmu	buc	1	26 935	26 935			Instalatiile de captare a apei nu au capacitate suficienta
1.2	Statie de tratare	Statie de clorinare	buc	1	38 917	38 917			Sistemul de alimentare cu apa nu include facilitati de dezinfectie cu clor a apei
1.3	Conducta de aductiune								
1.4	Statie de pompare								
1.5	Retea de distributie	Extindere retea de distributie Zemes	ml	12 000	94	1 128 000		1 128 000	Sistemul de alimentare cu apa nu deserveste in intregime localitatea Zemes
1.6	Rezervor								
2	Apa uzata					3.514.600	2.152.100	1.362.500	
2.1	Statie de epurare	Reabilitare/ extindere statie de epurare Zemes*	lc	3 290	240	789 600		789 600	Statie de epurare existenta nu respecta normele privind calitatea apei uzate epurate/descarcate in emisar.
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Retea de canalizare	Extindere retea de canalizare Zemes	ml	12 500	109	1 362 500		1 362 500	Gradul de conectare la sistemul de canalizare in aglomerarea Zemes este nesatisfactor.
2.5	Tratarea namolurilor		ml	12 500	109	1 362 500		1 362 500	
Total						4.708.452	3.345.952	1.362.500	

* Statia de epurare va deservi satul Zemes si satul Bolatau (din etapa nr 3)

Populatie totala UAT (loc.)	4 337
Populatie echivalenta totala UAT (l.e.)	4 788
Populatie deservita de sistemul de alimentare cu apa (loc.)	1 288
Cost de investitie specific - alimentare cu apa (Euro/loc.)	891
Populatie echivalenta deservita de sistemul de alimentare cu apa (l.e.)	1 498
Cost de investitie specific canalizare (Euro/l.e.)	1 149

41 UAT:

CONSILIUL JUDETEAN BACAU

Nr.	Articol	Descriere	Unitate	Cantitate	Cost unitar	Costuri totale	Etapă 2014-2020		Justificarea investițiilor
							FEDR	Alte fonduri	
1	Alimentare cu apă					24.927.242			
1.1	Sursa de apă								
1.2	Statie de tratare								
1.3	Conducta de aducțiune	Reabilitare conducta apa bruta Dn 1000 mm	ml	6.800	650	4.420.000			Conductele de aducțiune sunt foarte vechi, prezintă grad avansat de uzură și pierderi datorate avarelor foarte mari. Defectunile acestor conducte afectează un număr foarte mare de locuitori
		Reabilitare conducta apa potabila Dn 800 mm	ml	17.708	599	10.607.092			
1.4	Statie de pompare	Reabilitare conducta apa potabila Dn 1000 mm	ml	15.231	650	9.900.150			
1.5	Rețea de distribuție								
1.6	Rezervor								
2	Apă uzată								
2.1	Statie de epurare								
2.2	Colector principal								
2.3	Statie de pompare								
2.4	Rețea de canalizare								
2.5	Tratarea nămolurilor								
	Total					24.927.242	0		

Costuri totale	FEDR	Altele
187.385.347	172.989.207	14.396.140

COSTURI UNITARE (Euro) - Actualizare MASTER PLAN

CANALIZARE			Euro / locuitor echivalent	0 ... 1000 LE	1000 ... 2000 LE	2000 ... 3000 LE	3000 ... 4000 LE	4000 ... 5000 LE	5000 ... 6000 LE	6000 ... 7000 LE	7000 ... 8000 LE	8000 ... 9000 LE	9000 ... 10000 LE	10000 ... 20000 LE	20000 ... 30000 LE	30000 ... 40000 LE	40000 ... 50000 LE
				260	2,60	18,20	2,60	1,56	13,00	1,95	31,20	332					
Statie epurare	0 ... 1000 LE			232	2,32	16,24	2,32	1,39	11,60	1,74	27,84	296					
	1000 ... 2000 LE			211	2,11	14,77	2,11	1,27	10,55	1,58	25,32	269					
	2000 ... 3000 LE			198	1,98	13,86	1,98	1,19	9,90	1,49	23,76	253					
	3000 ... 4000 LE			188	1,88	13,16	1,88	1,13	9,40	1,41	22,56	240					
	4000 ... 5000 LE			181	1,81	12,67	1,81	1,09	9,05	1,36	21,72	231					
	5000 ... 6000 LE			175	1,75	12,25	1,75	1,05	8,75	1,31	21,00	223					
	6000 ... 7000 LE			170	1,70	11,90	1,70	1,02	8,50	1,28	20,40	217					
	7000 ... 8000 LE			166	1,66	11,62	1,66	1,00	8,30	1,25	19,92	212					
	8000 ... 9000 LE			163	1,63	11,41	1,63	0,98	8,15	1,22	19,56	208					
	9000 ... 10000 LE			158	1,58	11,06	1,58	0,95	7,90	1,19	18,96	202					
	10000 ... 20000 LE			150	1,50	10,50	1,50	0,90	7,50	1,13	18,00	192					
	20000 ... 30000 LE			135	1,35	9,45	1,35	0,81	6,75	1,01	16,20	172					
	30000 ... 40000 LE			110	1,10	7,70	1,10	0,66	5,50	0,83	13,20	141					
	40000 ... 50000 LE			82	0,82	5,74	0,82	0,49	4,10	0,62	9,84	105					
Reabilitare SEAU	6000 ... 7000 LE	curol / Le															
Retea canalizare (conduite, camine, racorduri)	Extindere	ml		85	0,85	5,96	0,85	0,51	4,26	0,64	10,21	109					
	Reabilitare	ml		74	0,74	5,15	0,74	0,44	3,68	0,55	8,83	94					
Statie pompare apa uzata	Noua	buc		52 272	522,72	3 659,04	522,72	313,63	2 613,60	392,04	6 272,64	66 569					
	Reabilitare	buc		31 363	313,63	2 195,41	313,63	188,18	1 568,15	235,22	3 763,56	39 941					
Lucrari de reabilitare necesare Bacau	Reabilitare	-		4 801 294	48 012,94	336 090,58	48 012,94	28 807,76	240 064,70	36 009,71	576 155,28	6 114,448					
Lucrari de reabilitare necesare Moinești	Reabilitare	-		201 752	2 017,52	14 122,64	2 017,52	1 210,51	10 087,60	1 513,14	24 210,24	256 932					
Sistem SCADA	SCADA	buc		4 000	40,00	280,00	40,00	24,00	200,00	30,00	480,00	5 094					
Demolare	Demolare paturi de uscare	mc		51	0,51	3,57	0,51	0,31	2,55	0,38	6,12	65					
Retea alimentara cu apa (conduite, camine vane, bransamente)	Extindere	ml		74	0,74	5,15	0,74	0,44	3,68	0,55	8,83	94					
	Reabilitare	ml		66	0,66	4,59	0,66	0,39	3,28	0,49	7,87	84					
Aductiune Dn 800 mm	Noua	ml		470	4,70	32,90	4,70	2,82	23,50	3,53	56,40	599					
	Reabilitare	ml		510	5,10	35,70	5,10	3,06	25,50	3,83	61,20	650					
Echipament detectare pierderi	-	buc		115 000	1 150,00	8 050,00	1 150,00	690,00	5 750,00	862,50	13 800,00	146 453					
Echipament vidanjarie	-	buc		19 700	197,00	1 379,00	197,00	118,20	985,00	147,75	2 364,00	25 088					
Lucrari de reabilitare necesare Bacau	Reabilitare	-		2 521 667	25 216,67	176 516,69	25 216,67	15 130,00	126 083,35	18 912,50	302 600,04	3 211 343					
Lucrari de reabilitare necesare Moinești	Reabilitare	-		1 220 000	12 200,00	85 400,00	12 200,00	7 320,00	61 000,00	9 150,00	146 400,00	1 553 670					
Lucrari de monitorizare necesare Darmanesti	Reabilitare	-		300 000	3 000,00	21 000,00	3 000,00	1 800,00	15 000,00	2 250,00	36 000,00	382 050					
Lucrari de reabilitare necesare Ta Oca	Reabilitare	-		686 667	6 866,67	48 066,69	6 866,67	4 120,00	34 333,35	5 150,00	82 400,04	874 471					
Lucrari de reabilitare necesare Buhusi	Reabilitare	-		813 333	8 133,33	56 933,31	8 133,33	4 880,00	40 666,65	6 100,00	97 599,96	1 035 780					
Statie pompare	St. repompare	buc		34 580	345,80	2 420,60	345,80	207,48	1 729,00	259,35	4 149,60	44 038					
	St. hidrofor	buc		28 950	289,50	2 026,51	289,50	173,70	1 447,51	217,13	3 474,02	36 869					
Reabilitare foraje	Reabilitare	buc		15 601	156,01	1 092,07	156,01	93,61	780,05	117,01	1 872,12	19 868					
	Noua	buc		30 559	305,59	2 139,13	305,59	183,35	1 527,95	229,19	3 667,08	38 917					
Instalatii dezinfectie cu UV	Reabilitare	buc		21 713	217,13	1 519,91	217,13	130,28	1 085,65	162,85	2 605,56	27 652					
	Noua	buc		35 000	350,00	2 450,00	350,00	210,00	1 750,00	262,50	4 200,00	44 573					
Instalatii corectie duritate	Reabilitare	buc		15 000	150,00	1 050,00	150,00	90,00	750,00	112,50	1 800,00	19 103					
	Noua	buc		15 000	150,00	1 050,00	150,00	90,00	750,00	112,50	1 800,00	19 103					
Statie tratare	Deferizare/demanganizare	Euro/l/s		17 100	171,00	1 197,00	171,00	102,60	855,00	128,25	2 052,00	21 777					
	Reabilitare STA	Euro/l/s		9 409	94,09	658,63	94,09	56,45	470,45	70,57	1 129,08	11 983					
Foraje noi	20 - 50 m	buc		29 916	299,16	2 094,12	299,16	179,50	1 495,80	224,37	3 589,92	38 099					
	> 50 m	buc		36 590	365,90	2 561,30	365,90	219,54	1 829,50	274,43	4 390,80	46 598					
Reabilitare foraje	20 - 50 m	buc		11 982	119,82	838,74	119,82	71,89	599,10	89,87	1 437,84	15 260					
	> 50 m	buc		14 636	146,36	1 024,52	146,36	87,82	731,80	109,77	1 756,32	18 639					
Captare izvor	Noua	buc		21 150	211,50	1 480,50	211,50	126,90	1 057,50	158,63	2 538,00	26 935					
	Reabilitare	buc		29 723	297,23	2 080,58	297,23	178,34	1 486,13	222,92	3 566,70	37 852					
Rezervor	100 mc	buc		49 538	495,38	3 467,63	495,38	297,23	2 476,88	371,53	5 944,50	63 087					
	300 mc	buc		64 013	640,13	4 480,91	640,13	384,08	3 200,65	480,10	7 681,56	81 521					
Reabilitare 400 mc	Reabilitare	buc		77 523	775,23	5 426,61	775,23	465,14	3 876,15	581,42	9 302,76	98 726					
	Noua	buc		90 068	900,68	6 304,76	900,68	540,41	4 503,40	675,51	10 808,16	114 702					
Reabilitare 600 mc	Reabilitare	buc		101 488	1 014,88	7 104,16	1 014,88	608,93	5 074,40	761,16	12 178,56	129 245					
	Noua	buc		112 023	1 120,23	7 841,58	1 120,23	672,14	5 601,13	840,17	13 442,70	142 661					
Reabilitare 800 mc	Reabilitare	buc		121 512	1 215,12	8 505,84	1 215,12	729,07	6 075,60	911,34	14 581,44	154 746					
	Noua	buc		130 036	1 300,36	9 102,52	1 300,36	780,22	6 501,80	975,27	15 604,32	165 601					
Reabilitare 1000 mc	Reabilitare	buc		229 197	2 291,97	16 044,33	2 291,97	1 371,51	11 455,95	1 717,89	27 502,28	29 188					
	Noua	buc		286 29	2 862,90	20 040,03	2 862,90	1 717,77	14 311,45	2 147,72	34 335,48	36 460					
Laborator	Laborator STA	buc		85 000	850,00	5 950,00	850,00	510,00	4 250,00	637,50	10 200,00	108 248					
Conducta apa canal	Extindere	ml		0,65	4,55	0,65	0,39	3,25	0,49	7,80	83						

PRESEDINTE DE SEDINTA
ENACHE MARINCONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICICONS. PRINCIPAL
MABELA PIXITILIE