

Anexa nr. 1 la P.H.C.L. Nr. 15/31.03.2020



LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA 2021-2027

Nr.	Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
SISTEME DE ALIMENTARE CU APA						
1 SISTEM ZONAL BRAILA NORD						
1.1 Statie de pompare						
	Man. Braila					
	Reabilitare grupuri de ridicare a presiunii in retea	buc	28	77.569,800	2.171.954	Datorita faptului ca statie de pompare existente au durata de viata depasita si functioneaza cu randamente scazute este necesara inlocuirea agregatelor de pompare pentru a asigura presiunea apa necesara la consumatori pana la ultima gospodarie.
1.2 Rețea de distribuție						
	Man. Braila					
	Reabilitare rețea de distribuție	ml	105.680	193.368	20.435.130	Pentru reducerea pierderilor de apă, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin înlocuirea conductelor existente
	Extindere rețea de distribuție inclusiv Brăila Nord	ml	10.000	193.368	1.933.680	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
	Reabilitare rețea distribuție	ml	2.500	193.368	483.420	Pentru reducerea pierderilor de apă, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin înlocuirea conductelor existente
	Extindere rețea de distribuție inclusiv Brăila Nord	ml	10.730	193.368	2.074.839	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
	Extindere rețea de distribuție inclusiv Brăila Nord	ml	10.000	193.368	1.933.680	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
Total sistem zonal Braila Nord				193.368	1.933.680	
				29.032.703		

SEMNATURASTAMPILA

Inlocuit

Verificat/aprobat




Nr.	Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costul total (Euro)	Justificare
2	SISTEM REGIONAL GROPENI					
2.1	Statie de tratare					
	UAT Surdila-Gaiseanca					
	Reabilitare statii de clorinare existente	buc	2	120.503,230	240.606	Pentru indeplinirea cerintelor Directivei (UE) 2020/2184 privind calitatea apei potabile, este necesara reabilitarea statiei de clorinare existente
2.2	Conducta de aductiune					
	UAT Ianca					
	Reabilitare conducta de aductiune	m/l	8.000	119.616	956.928	Pentru reducerea pierderilor de apa, datorate avariilor multiple, este necesara reabilitarea conductei de aductiune existente
	UAT Surdila-Gaiseanca					
	Reabilitare conducte de aductiune	m/l	2.004	102.016	214.460	
2.3	Statie de pompare					
	UAT Movila Mirceii					
	Reabilitare statii de pompare retea de alimentare cu apa UAT Movila Mirceii	buc	6	77.569.800	465.419	Datorita faptului ca statii de pompare existente au durata de viata depasita si functioneaza cu randamente scazute este necesara inlocuirea agregatelor de pompare pentru a asigura presiunea apei necesara la consumatori pana la ultima gospodarie.
	UAT Surdila-Gaiseanca					
	Reabilitare statii de pompare existente	buc	2	77.569.800	155.140	
2.4	Rețea de distribuție					
	oras Fauri					
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	17.500	193.368	3.383.940	Pentru reducerea pierderilor de apa, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin inlocuirea conductelor existente
	oras Ianca					
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	50.615	193.368	9.787.321	
	Extindere rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	12.000	193.368	2.320.416	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
	UAT Gemenete					
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	662	193.368	128.010	Pentru reducerea pierderilor de apa, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin inlocuirea conductelor existente
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	5.900	193.368	1.140.871	
	UAT Gropeni					
	Extindere rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	10.000	193.368	1.933.680	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
	UAT Surdila-Gaiseanca					
	Extindere rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	2.000	193.368	386.736	
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv bransamente	m/l	7.800	193.368	1.508.270	Pentru reducerea pierderilor de apa, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin inlocuirea conductelor existente
	UAT Surdila-Grai					
	Contributie - contori cu telelectie	buc	500	380.000	190.000	Pentru eficientizarea procesului de citire/registrare a consumului de apa sunt prevazuti contori cu telelectie
	Total sistem Regional Gropeni				22.811.797	

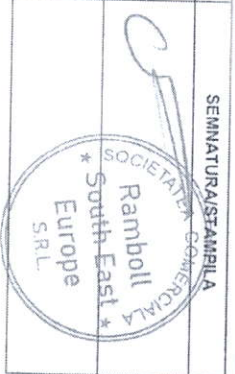
SEMNATURAȘTAMPILA

Inlocniti

Verificat/aprobat



Nr.	Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
3	SISTEM INSULA MARE A BRATIEI					
3.1	Receptor					
	UAT Frecatei					
	Extindere capacitate inmagazinare	buc	1	105.482,000	105.482	Pentru asigurarea volumului de apa necesar alimentării localității, inclusiv rezerva de incendiu și rezerva inflamabilă, este necesară extinderea capacității de inmagazinare
	Total sistem Insula Mare a Bratiei				105.482	

	SEMNATURA/STAMPILA
Intocmit	
Verificat/aprobat	

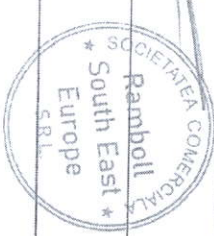


Nr.	Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
4 SISTEME INDEPENDENTE						
4.1	Sursa de apa Rosiori	buc	2	111.915,000	223.830	Pentru a asigura necesarul de apa la nivelul sistemului, este necesara extinderea sursei existente
4.2	Extindere sursa de alimentare cu apa oras Insuratel					
	reabilitare si modernizare statie de tratare	ans	1	165.449,000	165.449	Pentru acoperirea cerintei de apa la nivelul sistemului si pentru indeplinirea cerintelor Directivei (UE) 2020/2184 privind calitatea apei potabile, este necesara reabilitarea si extinderea statiei de tratare existente
4.3	Reabilitare si modernizare statie de tratare existenta	ans	1	202.850,000	202850	
	Conducta de aductiune					
	UAT Rosiori					
4.4	Extindere conducta ce aductiune	ml	500	97.776	48888	Pentru conectarea localitatii Pribeagu la sistemul existent de alimentare cu apa, este necesara realizarea unei conducte de aductiune
	Statie de pompare					
	UAT Rosiori					
4.5	Statie de repompare	buc	1	103.426,400	103426	Asigurarea presiunii in rețeaua de distribuție nou înfățișată în localitatea Pribeagu se va realiza cu ajutorul unei stații de repompare noi
	Rețea de distribuție					
	UAT Insuratel					
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv branșamente	ml	12.000	193.400	2.320.416	Pentru reducerea pierderilor de apă, provocate de avarii dese, este necesara reabilitarea rețelei de distribuție, prin înlocuirea conductorilor existente
	UAT Baraganul					
	Reabilitare rețea de distribuție inclusiv branșamente	ml	300	193.368	58.010	
	Confortare - contor cu electrice	buc	100	380,000	38.000	Pentru eficientizarea procesului de citire/registrare a consumului de apă sunt prevăzuti contor cu electrice
	UAT Rosiori					
	Extindere rețea de distribuție inclusiv branșamente	ml	2.500	193.368	483.420	Pentru asigurarea gradului de conformare de 100% la nivelul localitatii, este necesara extinderea rețelei de distribuție
4.6	Confortare - contor cu electrice	buc	150	380,000	57.000	Pentru eficientizarea procesului de citire/registrare a consumului de apă sunt prevăzuti contor cu electrice
	Rezervor					
	oras Insuratel					
	Reabilitare rezervor de immagazinare cu capacitatea de 2500 mc	buc	1	390.658,000	390.658	Pentru cresterea capacitatii de immagazinare la nivelul sistemului, este necesara reabilitarea rezervorului aflat in conservare
Total sisteme independente				4.091.948		

SEMNATURASI AMPLIA

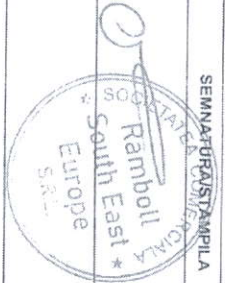
Intocmit

Verificat/probat



Nr.	Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
3 DOTALI						
5.1	Locatar de trasee multirecurență pentru cabluri și conducte (georadar)	buc	1	397.155,00C	397.155	
5.2	Autovehicule tip break 4+1 locuri	buc	9	23.000,00C	207.000	
5.3	AUTOSPECIALA tip PHD	buc	1	75.900,00C	75.900	
5.4	Buddeexcavator	buc	4	132.000,00C	528.000	
5.5	Autovehicul transport persoane 8+1 locuri	buc	1	46.000,00C	46.000	
5.6	Autocombinara vidania + pompa	buc	2	180.000,00C	360.000	
5.7	Sistem de stocare mobila pentru centralele fotovoltaice CUP "Dunareea" Braila SA cu puteri cuprinse intre 200-400 kWp	ans	1	230.000,00C	230.000	
Total dotari sisteme de alimentare cu apa					1.844.055	
TOTAL GENERAL					57.885.986	

	SEMNATORUL SI AMPLA
	Intocmit
	Verificat/aprobat




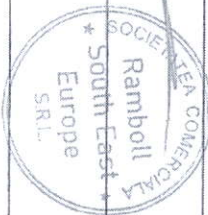
Annex nr. 2 la P.H.C.L. Nr. 15/31.03.2020

MASTER PLAN JUDEȚEAN - ACTUALIZARE

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMELE DE APA UZATA IN PERIOADA 2021-2027

Nr. Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
1 CLUSTER BRAILA (SEAU BRAILA)					
1.1	Statie de pompare				
UAT Braila					
Extindere statii de pompare apa uzata	buc	5	69.456,800	416.741	
UAT Cazasi					
Extindere statii de pompare apa uzata	buc	1	69.456,800	69.457	
Aglomerarea Chiscani					
Extindere statii de pompare apa uzata	buc	5	69.456,800	347.284	
Aglomerarea Movila Mirasil					
Extindere statii de pompare apa uzata	buc	2	69.456,800	138.914	Datorita topografiei terenului, pentru zonele de extindere cu conducte de canalizare, sunt necesare statii de pompare, inclusiv conducte de refulare diferite
1.2	conducte de refulare				
UAT Braila					
Conducte de refulare noi	ml	3.000	123.984	371.952	
UAT Cazasi					
Conducte de refulare noi	ml	500	123.984	61.992	
Aglomerarea Chiscani					
Conducte de refulare noi	ml	2.500	123.984	309.960	
Aglomerarea Movila Mirasil					
Conducte de refulare noi	ml	4.427	123.984	548.836	
1.3	Rețea de canalizare				
UAT Braila					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	ml	10.000	331,044	3.310.440	Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerării, cu o populație mai mare de 2000 PE de min. necesara extinderea rețelei de canalizare.
Reabilitare rețea de canalizare existenta	ml	31.400	331,044	10.394.782	Datorita faptului ca rețeaua de canalizare existenta are o durata de viață depășită și acumuleaza volume mari de infiltratii, se impune reabilitarea rețelei de canalizare, prin înlocuirea acesteia
UAT Cazasi					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	ml	2.500	331,044	827.610	Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerării, cu o populație mai mare de 2000 PE, de min. 98% (pentru conformarea cu Directiva 91/271/CEE, privind colectarea și tratarea apelor uzate urbane), este necesara extinderea rețelei de canalizare
Aglomerarea Chiscani					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	ml	10.000	331,044	3.310.440	Datorita faptului ca rețeaua de canalizare existenta are o durata de viață depășită și acumuleaza volume mari de infiltratii, se impune reabilitarea rețelei de canalizare, prin înlocuirea acesteia
Aglomerarea Movila Mirasil					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	ml	2.500	331,044	827.610	Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerării, cu o populație mai mare de 2000 PE, de min. 98% (pentru conformarea cu Directiva 91/271/CEE, privind colectarea și tratarea apelor uzate urbane), este necesara extinderea rețelei de canalizare
Total Cluster Braila				22.094.671	

SEMNATURA/STAMPILA

Inocmit	
Verificat/aprobat	




Nr. Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
2. CLUSTER Faurei (SEAU Faurei)					
2.1. Stabile de pompare					
Aglomerarea Faurei					
Extindere stati de pompare apa uzata	buc	4	69.456,800	277.827	
Aglomerarea Ianca					
Extindere statii de pompare apa uzata	buc	5	69.456,800	324.132	Diferenta topografiei terenului pentru zonele de extindere cu conducte de canalizare, sunt necesare statii de pompare, inclusiv conductele de refulare aferente
2.2. Conducte de refulare					
Aglomerarea Faurei					
Conducte de refulare noi	m/	2.000	123.984	247.968	
Aglomerarea Ianca					
Conducte de refulare noi	m/	8.683	133.984	1.076.584	
2.3. Rețea de canalizare					
Aglomerarea Faurei					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	m/	7.700	331.044	2.549.039	Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerării, cu o populație mai mare de 2000 PE, de min. 98% (pentru conformarea cu Directiva 91/271/CEE, privind colectarea și tratarea apelor uzate urbane), este necesară extinderea rețelei de canalizare
Aglomerarea Ianca					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	m/	2.657	331.044	882.184	
Total Cluster Faurei				5.356.344	

SEMNATURA/STAMPILA

Inlocuit

Verificat/aprobat





Ramboll
South East
Europe
SRL




Nr. Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
3 Cluster Insuratei (SEAU Insuratei)					
3.1 Statie de pompare					
Aglomerarea Insuratei	buc	3	69.456,800	208.370	
Extindere statii de pompare apa uzata					
Aglomerarea Baraganul	buc	6	69.456,800	416.741	
Realizare SPAU	buc	3	69.456,800	208.370	
Aglomerarea Turfesi	buc	2	69.456,800	138.914	
Realizare SPAU					
3.2 Conducte de refulare					
Aglomerarea Insuratei	ml	2.767	123.984	343.022	
Conducte de refulare noi					
Aglomerarea Baraganul	ml	3.000	123.984	371.952	
Conducte de refulare noi					
Aglomerarea Turfesi	ml	1.500	123.984	185.976	
Conducte de refulare noi					
Aglomerarea Zavoaia	ml	1.300	123.984	161.179	
Conducte de refulare noi					
3.3 Reteza de canalizare					
Aglomerarea Insuratei					
Extindere retea de canalizare	ml	2.667	331.044	882.784	
Inclusiv racorduri					
Aglomerarea Baraganul	ml	9.500	331.044	3.144.918	
Extindere retea de canalizare					
Inclusiv racorduri					
Aglomerarea Turfesi	ml	5.100	331.044	1.688.324	
Extindere retea de canalizare					
Inclusiv racorduri					
Aglomerarea Zavoaia	ml	7.000	331.044	2.317.308	
Extindere retea de canalizare					
Inclusiv racorduri					
Total Cluster Insuratei				10.067.859	

Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerarii, cu o populatie mai mare de 2000 PE, de min. 98% (pentru conformarea cu Directiva 91/271/CEE, privind colectarea si tratarea apelor uzate urbane), este necesara extinderea retelei de canalizare

SEMNATURA/STAMPILA	
Inocenti	 SOCIETATEA COMERCIALA S.R.L. Ramboll * South East * Europe S.R.L.
Verificat/aprobat	

Nr. Articol	Unitate	Cantitate	Cost unitar (Euro)	Costuri totale (Euro)	Justificare
4.1. State de pompare (SEAU Gropeni)					
4.1.1. State de pompare					
Aglomerarea Gropeni					
Realizare SPAU	buc	4	69.456.800	277.827	
Aglomerarea Tichilesti					
Realizare SPAU	buc	2	69.456.800	138.914	Datorita topografiei terenului pentru zonele de extindere cu conducte de canalizare, sunt necesare statii de pompare, inclusiv conducte de rețulare aferente
4.2. Conducte de rețulare					
Aglomerarea Gropeni					
Conducte de rețulare noi	m/	2.000	123.984	247.968	
Aglomerarea Tichilesti					
Conducte de rețulare noi	m/	500	123.984	61.992	
4.3. Rețea de canalizare					
Aglomerarea Gropeni					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	m/	10.000	331.044	3.310.440	Pentru asigurarea gradului de conformare la nivelul aglomerații, cu o populație mai mare de 2000 PE, de min. 98% (pentru conformarea cu Directiva 91/271/CEE, privind colectarea și tratarea apelor uzate urbane), este necesară extinderea rețelei de canalizare
Aglomerarea Tichilesti					
Extindere rețea de canalizare inclusiv racorduri	m/	1.000	331.044	331.044	
Total Cluster Gropeni				4.368.185	
Total				41.889.059	

SEMNAȚURA/STAMPILA	
Intocmit	
Verificat/aprobat	

