

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRĂILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRĂILA

HOTĂRÂREA NR. 255

din 19.09.2014

Privind: Avizarea Listelor de Investiții Prioritare pe sistemele de alimentare cu apă și pe sistemele de apă uzată, care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Brăila, în perioada 2014 – 2020.

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

Întrunit în ședința ordinară din data de 19.09.2014;

Având în vedere:

-Referatul de aprobare al inițiatorului și adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Dunărea” Brăila nr.986/01.09.2014 înregistrată la Primăria Municipiului Brăila sub nr. 35675/01.09.2014, prin care ni s-au comunicat:

-Documentul de analiză nr.3 al Direcției Generale a AM POS Mediu din cadrul Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice, comunicat prin e-mail și înregistrat la Operatorul S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A. sub nr.13521/18.08.2014 și la Asociație sub nr.979/27.08.2014;

- Lista de Investiții Prioritare pe sistemele de alimentare cu apă în perioada de programare 2014 – 2020;

- Lista de Investiții Prioritare pe sistemele de apă uzată în perioada de programare 2014 – 2020;

-Avizul Comisiei Tehnico-Economice din data de 29.08.2014 privind Lista de Investiții Prioritare pe sistemele de alimentare cu apă și pe sistemele de apă uzată, care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și apă Uzată din Județul Brăila, în perioada 2014 – 2020

-Hotărârea Consiliului Local Municipal Brăila nr. 316/31.10.2007 privind „Aprobarea asocierii Municipiului Brăila, prin Consiliul Local Municipal Brăila, cu Județul Brăila și unitățile administrativ teritoriale de pe raza Județului Brăila, în vederea constituirii Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Dunărea” Brăila”, modificată și completată prin H.C.L.M. Brăila nr. 216/19.06.2009;

-Hotărârea nr. 37/23.06.2009 privind „Delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare ale Municipiului Brăila către operatorul S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila - S.A. a Consiliului Local Municipal Brăila;

-Hotărârea nr. 11/14.07.2009 privind „Aprobarea delegării gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare către operatorul S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila - S.A. a Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila;

-Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 670/10.09.2009;

-Raportul de specialitate al Direcției Tehnice – Serviciul Unitatea Municipală pentru Monitorizarea Serviciilor Comunitare de Utilități Publice, precum și rapoartele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Municipal Brăila;

În conformitate cu art. 4 alin.(1), alin.(2), art.5 alin.(1) lit.g) pct.2 și 4, lit.h), art.5 alin.(2) lit.a) și b), art. 16 alin.(3) lit. a), art.17 alin.(2) lit.b) pct.1, 2 și 3, art. 20 alin.(1) și (5) și art. 21 alin.(1) și alin.(2) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila;

În temeiul prevederilor art.11, art. 36 alin.(1), alin.(2) lit.b), c), d) și e), alin.(4) lit.e), alin.(6) lit.a) pct.14, alin.(7) lit.a) și c), art. 37, art. 45 alin.(1) și (2) lit.d), art. 62 alin.(1) și art. 115 alin.(1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

HOTARASTE:

Art.1 Se avizează favorabil ***Lista de Investiții Prioritare pe sistemele de alimentare cu apă***, conform ***anexei nr.1***, parte integrantă din prezenta hotărâre, investiții care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Brăila, în perioada 2014 – 2020.

Art.2 Se avizează favorabil ***Lista de Investiții Prioritare pe sistemele de apă uzată***, conform ***anexei nr.2***, parte integrantă din prezenta hotărâre, investiții care se vor realiza prin Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Brăila, în perioada 2014 – 2020.

Art.3 Se acordă mandat special ***Domnului Aurel Gabriel Simionescu, Primarul Municipiului Brăila***, în calitate de reprezentant al Consiliului Local Municipal Brăila în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Dunărea Brăila, să voteze pentru avizarea ***Listei de Investiții Prioritare pe sistemele de alimentare cu apă, anexa nr.1*** și a ***Listei de Investiții Prioritare pe sistemele de apă uzată, anexa nr.2*** din cadrul Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apă și Apă Uzată din Județul Brăila, în perioada 2014 – 2020.

Art.4 Prezenta Hotărâre va fi dusă la îndeplinire de către Primarul Municipiului Brăila dl. Aurel Gabriel Simionescu, iar Secretarul Municipiului Brăila o va comunica Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila, precum și celor interesați.

Această hotărâre a fost doptată cu un număr de 21 voturi „pentru”, din numărul total de 27 consilieri locali municipali în funcție, îndeplinindu-se cerința de majoritate din numărul total al consilierilor locali municipali în funcție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

TRAIAN ADRIAN



CONTRASEMNEAZĂ
p. SECRETAR,

DRĂGAN ION

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatia		U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc)	Cost total (Euro)	Justificarea investitiilor
SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA		totala						
1	SISTEM ZONAL DE ALIMENTARE CU APA BRAILA - NORD						25.651.700	Reabilitarea conductei de aductiuni de la ST Chiscani la Braila va avea un efect benefic asupra
1,1	Conducta de aductiune			m	113.500		8.763.000	intregului Sistem Zonal, intrucat, in mod evident se vor diminua pierderile de apa, se vor inlatura
	Reabilitare conducta de aductiune ST Chiscani-GA Braila si GA Radu Negru			m	23.000	220	5.060.000	problemele privind calitatea apei destinate consumului. Se are in vedere amplasarea conductei in
	Conducta de aductiune Baldovinesti-Vadeni			m	8.000	45	360.000	zone usor accesibile, in afara limitelor de proprietate si in masura in care este posibil, in
	Conducta de aductiune GA Apollo-Muchea-Latinu-Gulianca			m	40.000	55	2.200.000	apropierea drumurilor existente, facilitand astfel interventii in timp cat mai scurt, in caz de avarie.
	Conducta de aductiune Gulianca-Cuza Voda			m	9.800	30	294.000	Prin reabilitarea tronsonului de aductiune Oancea – Romanu se va asigura alimentarea cu apa a
	Conducta de aductiune Gulianca-Olaneasca			m	3.000	15	45.000	localitatii Romanu, in conditii de siguranta, fara intreruperi cauzate de repetate avarii. Aductiunile
	Conducta de aductiune Muchea-Cotu Lung-Cotu Mihalea			m	8.500	20	170.000	noi propuse vor facilita accesul la apa de calitate corespunzatoare pentru localitatile din nordul
	Conducta de aductiune Latinu-Oancea			m	4.000	45	180.000	judetului.
	Reabilitate conducta de aductiune Oancea-Romanu			m	5.200	45	234.000	
	Conducta de aductiune Latinu-Voinesti			m	4.000	15	60.000	
	Conducta de aductiune Corbu Nou-Corbu Vechi			m	8.000	20	160.000	
1,2	Statii de pompare			buc	6		116.200	Statiile de pompare prevazute, vor asigura presiunea necesara pe traseul conductei de aductiune, pana la ultima gospodarie de apa si, dupa caz, presiunea apei necesara la consumatori, in aceste
	Statie de pompare Chiscani			buc	1	15.900	15.900	situatii, statiile de pompare vor fi prevazute cu converizor de frecventa pentru a realiza o presiune
	Grup de pompe (in incinta GA Apollo)			buc	1	20.000	20.000	constanta la un debit variabil si o valoare redusa a energiei consumate.
	Statie de pompare Muchea			buc	1	14.800	14.800	
	Statie de pompare Latinu (doua grupuri de pompare)			buc	1	24.800	24.800	
	Statie de pompare Maxineni			buc	1	15.900	15.900	
	Statie de pompare Gulianca (doua grupuri de pompe)			buc	1	24.800	24.800	
1,3	Rezervoare			buc	6		503.000	Prin masura propusa se va asigura alimentarea cu apa in conditii de siguranta: se vor asigura
	Rezervor de inmagazinare Chiscani, V=400 mc			buc	1	115.000	115.000	volumele de compensare, rezerva in caz de avarie si rezerva intangibila de incendiu, pentru toti
	Rezervor Vadeni, V=200 mc			buc	1	75.000	75.000	locuitorii din zona adiacenta investitiei propuse si, dupa caz, volume tampon pentru statiile de
	Rezervor inmagazinare Muchea, V=100 mc			buc	1	45.000	45.000	repompare de pe traseul aductiunii.
	Rezervor inmagazinare Latinu, V=150 mc			buc	1	60.000	60.000	
	Rezervor inmagazinare Maxineni, V=350 mc			buc	1	113.000	113.000	
	Rezervor inmagazinare Gulianca, V= 300 mc			buc	1	95.000	95.000	
1,4	Statii de clorare			buc	5		85.000	In conditiile de transport prevazute (traseu lung al aductiunii si rezervoare de tranzit), sunt
	Statie de clorare Vadeni			buc	1	15.000	15.000	necesare statiile de clorinare pentru dezinfectia apei si asigurarea cantitatii de clor remanent in
	Statie de clorare Muchea			buc	1	15.000	15.000	retelele de distributie.
	Statie de clorare Latinu			buc	1	15.000	15.000	
	Statie de clorare Maxineni			buc	1	20.000	20.000	
	Statie de clorare Gulianca			buc	1	20.000	20.000	
1,5	Retele de distributie			m	154.570		16.184.500	Extinderea retelei de distributie cu 6,1 km este necesara pentru a facilita accesul la apa potabila
	Mun. Braila						13.131.000	pentru toti locuitorii. S-a propus reabilitarea a 69 km conducte din azbo si otel si 20 km conducte
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in mun. Braila	180302	35718	m	6.100	110	671.000	pozate in canale termice. Tronsoanele din azbo, materialul fiind neadecvat pentru alimentarea cu
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in mun. Braila			m	89.000	140	12.460.000	apa a populatiei, prezinta numeroase avarii. In cazul conductelor pozate in canale termice, cu
	UAT Silistea						337.500	vechime de peste 40 ani, avariile sunt numeroase, greu depistabile, iar interventiile dificil de
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cotu Lung	239	239	m	3.100	45	139.500	realizat.
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cotu Mihalea	102	102	m	1.200	45	54.000	Satele Cotu Lung, Cotu Mihalea si Muchea nu dispun in prezent de sisteme de alimentare cu apa.
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Muchea	351	351	m	3.200	45	144.000	Prin realizarea investitiilor propuse se va facilita accesul la apa potabila pentru locuitorii acestor
	UAT Maxineni						1.890.000	sate.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Maxineni	1394	1394	m	8.800	75	660.000	Sursa actuala de apa a localitatilor Maxineni, Latinu si Corbu Nou nu este corespunzatoare din
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Corbu Nou	889	889	m	11.970	50	598.500	punct de vedere calitativ, iar prin racordarea acestora la Sistemul zonal Braila se va asigura
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Corbu Vechi	305	305	m	4.500	45	202.500	accesul la apa potabila pentru toti locuitorii.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Latinu	625	625	m	5.700	50	285.000	Intrucat satele Corbu Vechi si Voinesti nu dispun in prezent de sisteme de alimentare cu apa, prin
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Voinesti	97	97	m	3.200	45	144.000	realizarea investitiilor propuse se va facilita accesul la apa potabila pentru locuitorii acestor sate.

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatia		U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc)	Cost total (Euro)	Justificarea investitiilor
		totala						
	SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA							
	UAT Salcia Tudor						826.000	Intrucat satele Gulianca si Olaneasca nu dispun in prezent de sisteme de alimentare cu apa, prin realizarea investitiilor propuse se va facilita accesul la apa potabila pentru locuitorii acestor sate, cu un grad de acoperire de cca 80%. Prin racordarea localitatii Cuza Voda la sistemul zonal se faciliteaza accesul la apa potabila pentru locuitorii acestei localitati, intrucat sursa de apa existenta (sursa subterana) este total necorespunzatoare din punct de vedere calitativ si nu exista investitii privind tratarea apei.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cuza Voda	877	877	m	5.000	50	250.000	
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cuza Voda			m	1.300	45	58.500	
	Infintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Olaneasca	376	301	m	6.000	45	270.000	
	Infintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Gulianca	441	353	m	5.500	45	247.500	
2	SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - CENTRU						2.474.000	Prin reabilitarea tronsonului Movila Miresii – Gemenale se asigura alimentarea cu apa a sistemului Gemenale – Ramnicelu – Racovita, in conditii optime, eliminand astfel perioadele de intrerupere in alimentarea cu apa cauzate de numeroasele avarii inregistrate pe CA.
2,1	Conducta de aductiune			m	10.000		550.000	
	Reabilitare conducta de aductiune Movila Miresii - Gemenale			m	10.000	55	550.000	Reteaua de distributie care prezinta grad de uzura ridicat si vechime mare, necesita inlocuire rezultatul imediat fiind reducerea considerabila a pierderilor de apa si alimentarea cu apa a locuitorilor in siguranta si fara intreruperi repetate. Gradul de acoperire al retelei de distributie este de 80%.
2,2	Retele de distributie			m	26.320		1.924.000	
	UAT Gropeni							Prin extinderea retelei de distributie se va facilita accesul la apa potabila pentru locuitorii din satul Traian, asigurandu-se astfel un grad de acoperire de 90%.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Gropeni			m	12.320	75	924.000	
	UAT Traian							Prin reabilitarea retelei de distributie care prezinta grad de uzura ridicat si vechime mare, se obtine reducerea considerabila a pierderilor de apa si alimentarea cu apa a locuitorilor in siguranta si fara intreruperi repetate. Gradul de acoperire al retelei de distributie este de 80%.
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Traian			m	1.000	65	65.000	
	UAT Movila Miresii							Prin extinderea retelelor de distributie se asigura accesul la apa potabila pentru toti locuitorii din localitatea Mircea Voda, asigurandu-se astfel un grad de acoperire de 75%.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Movila Miresii			m	9.000	75	675.000	
	UAT Mircea Voda							Sursele subterane existente in localitatile din comunele Jirlau, Visani si Galbenu nu sunt corespunzatoare din punct de vedere calitativ. Prin realizarea acestor tronsoane de aductiune, cu racordare la Sistemul Regional, se va facilita accesul la apa de calitate corespunzatoare prevederilor legale in vigoare pentru localitatile din vestul judetului.
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc Mircea Voda			m	4.000	65	260.000	
3	SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - VEST						4.097.700	Statiile de pompare propuse, vor asigura presiunea necesara pentru alimentarea gospodariilor de apa existente pe traseul conductei de aductiune.
3,1	Conducta de aductiune			m	48.000		1.677.000	
	Conducta de aductiune Faurei-Jirlau			m	13.000	56	728.000	Prin masura propusa se va suplimenta capacitatea de inmagazinare existenta la Jirlau si se va asigura volumul tampon pentru aspiratia statiei de pompare din vecinatatea rezervorului.
	Conducta de aductiune Jirlau-Satuc-Galbenu			m	9.000	31	279.000	
	Conducta de aductiune Satuc-Pintecani			m	2.000	15	30.000	
	Conducta de aductiune Jirlau-Visani			m	7.000	38	266.000	
	Conducta de aductiune Visani-Plasoiu			m	10.000	22	220.000	
	Conducta de aductiune Visani-Zamfiresti			m	7.000	22	154.000	
3,2	Statii de pompare			buc	2		47.700	Racordarea la Sistemul Regional, va asigura prelevarea de apa potabila corespunzatoare din punct de vedere calitativ, pentru locuitorii comunei Jirlau. Prin extinderea retelelor de distributie se asigura accesul la apa potabila pentru toti locuitorii (100%). Prin reabilitarea tronsoanelor avariate se vor reduce pierderile de apa iar alimentarea cu apa a locuitorilor se va face in siguranta si fara intreruperi repetate.
	Statie de pompe Faurei			buc	1	26.900	26.900	
	Statie de pompare Jirlau			buc	1	20.800	20.800	Racordarea la Sistemul regional, va asigura prelevarea de apa potabila corespunzatoare din punct de vedere calitativ, pentru locuitorii comunei Galbenu. Prin reabilitarea tronsoanelor avariate se vor reduce pierderile de apa iar alimentarea cu apa a locuitorilor se va face in siguranta si fara intreruperi repetate. Gradul de acoperire al retelei de distributie in cele doua localitati este de 100%.
3,3	Rezervor de inmagazinare			buc	1		75.000	
	Rezervor de inmagazinare Jirlau V=200 mc			buc	1	75.000	75.000	Racordarea la Sistemul regional, va asigura prelevarea de apa potabila corespunzatoare din punct de vedere calitativ, pentru locuitorii comunei Jirlau. Prin extinderea retelelor de distributie se asigura accesul la apa potabila pentru toti locuitorii (100%). Prin reabilitarea tronsoanelor avariate se vor reduce pierderile de apa iar alimentarea cu apa a locuitorilor se va face in siguranta si fara intreruperi repetate.
3,4	Retele de distributie			m	31.360		2.298.000	
	UAT Jirlau							Racordarea la Sistemul regional, va asigura prelevarea de apa potabila corespunzatoare din punct de vedere calitativ, pentru locuitorii comunei Galbenu. Prin reabilitarea tronsoanelor avariate se vor reduce pierderile de apa iar alimentarea cu apa a locuitorilor se va face in siguranta si fara intreruperi repetate.
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc Jirlau	3059	3059	m	3.500	75	262.500	
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Jirlau			m	14.000	85	1.190.000	Gradul de acoperire al retelei de distributie in cele doua localitati este de 100%.
	UAT Galbenu							
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Galbenu	1020	1020	m	6.100	75	457.500	Gradul de acoperire al retelei de distributie in cele doua localitati este de 100%.
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Drogu	888	888	m	7.760	50	388.000	

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMLILE DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatia		U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc)	Cost total (Euro)	Justificarea investitiilor
		totala						
	SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA							
4	SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - SUD-EST						4.519.600	
4,1	Statie de tratare			<i>buc</i>	1		1.370.000	Prin extinderea sistemului regional va creste numarul de consumatori deserviti. Ca urmare este necesara extinderea capacitatii de tratare a ST Gropeni.
	Statie de tratare - extindere statie de tratare Gropeni			buc	1	1.370.000	1.370.000	
4,2	Statie de pompare			<i>buc</i>	1		44.600	Statiile de pompare propuse, vor asigura presiunile necesare pe conductele de transport, precum si in sistemele de distributie a apei catre consumatori.
	Statie de pompare (in incinta ST Gropeni)			buc	1	17.800	17.800	
	Statie de pompare Stancuta (doua grupuri de pompare)			buc	1	26.800	26.800	
4,3	Conducta de aductiune			<i>m</i>	43.000		2.340.000	Prin realizarea acestui tronson de aductiune, se va facilita accesul la apa de calitate corespunzatoare prevederilor legale in vigoare pentru localitatile din sud-estul judetului. Sursele locale existente (surse subterane) nu sunt corespunzatoare din punct de vedere calitativ.
	Conducta de aductiune Gropeni-Tufesti-Cuza Voda (intersectie)			m	25.000	60	1.500.000	
	Conducta de aductiune Cuza Voda (intersectie) - GA Cuza Voda			m	3.000	20	60.000	
	Conducta de aductiune Cuza Voda (intersectie)-Stancuta-Bertesti			m	15.000	52	780.000	
4,4	Rezervor de inmagazinare			<i>buc</i>	1		110.000	Prin investitia prevazuta se va asigura alimentarea cu apa in conditii de siguranta (se vor asigura volumele de compensare, rezerva in caz de avarie si rezerva intangibila de incendiu) pentru toti locuitorii comunei Stancuta si totodata se va asigura volumul tampon pentru statia de pompare de pe traseul aductiunii.
	Rezervor de inmagazinare, tampon Stancuta, V=400 mc			buc	1	110.000	110.000	
4,5	Statie de clorare			<i>buc</i>	1		20.000	Statiile de clorinare sunt necesare pentru dezinfectia apei si asigurarea cantitatii de clor remanent in sistemele de distributie.
	Statie de clorare Stancuta			buc	1	20.000	20.000	
4,6	Retele de distributie			<i>m</i>	13.400		635.000	Racordarea la Sistemul Regional, va asigura prelevarea de apa potabila corespunzatoare din punct de vedere calitativ, pentru locuitorii comunei Stancuta. In localitatile Stancuta si Cuza Voda se va extinde reseaua de distributie astfel incat cca 80 % din populatie va avea acces la apa potabila, iar in localitatile Stanca si Polizesti se vor infiinta retele de distributie.
	UAT Stancuta							
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Stancuta	1530	1224	m	3.000	45	135.000	
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cuza Voda	1433	1146	m	4.000	45	180.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Stanca	353	353	m	4.500	50	225.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Polizesti	148	148	m	1.900	50	95.000	
5	SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - SUD-VEST						7.816.700	
5,1	Conducta de aductiune			<i>m</i>	67.300		3.576.500	Prin realizarea acestor tronsoane de aductiune, se va facilita accesul la apa de calitate corespunzatoare prevederilor legale in vigoare pentru localitatile din sud-vestul judetului. Sursele locale existente (surse subterane) nu sunt corespunzatoare din punct de vedere calitativ.
	Conducta de aductiune Ianca-Batogu			m	17.000	75	1.275.000	
	Conducta de aductiune Batogu-Ciresu-Jugureanu			m	20.000	44	880.000	
	Conducta de aductiune Ciresu-Scarlatesi-Vultureni			m	7.000	20	140.000	
	Conducta de aductiune Batogu-Dudescu-Tataru			m	23.300	55	1.281.500	
5,2	Statii de pompare			<i>buc</i>	3		101.700	Statiile de pompare propuse, vor asigura presiunile necesare pe conductele de transport, precum si in sistemele de distributie a apei catre consumatori.
	Grup de pompe (in incinta GA Ianca)			buc	1	32.900	32.900	
	Statie de pompare Batogu (doua grupuri de pompare)			buc	1	26.900	26.900	
	Statie de pompare Ciresu			buc	1	41.900	41.900	
5,3	Rezervoare			<i>buc</i>	2		185.000	Prin investitia prevazuta se va asigura alimentarea cu apa in conditii de siguranta (se vor asigura volumele de compensare, rezerva in caz de avarie si rezerva intangibila de incendiu) pentru locuitorii din localitatile Batogu si Ionesti si totodata se va asigura volumul tampon pentru statia de pompare de pe traseul aductiunii.
	Rezervor de inmagazinare tampon Batogu, V= 200 mc			buc	1	75.000	75.000	
	Rezervor de inmagazinare Ciresu, V=400 mc			buc	1	110.000	110.000	
5,4	Statii de clorare			<i>buc</i>	2		45.000	Statiile de clorinare sunt necesare pentru dezinfectia apei si asigurarea cantitatii de clor remanent in sistemele de distributie.
	Statie de clorare Batogu			buc	1	20.000	20.000	
	Statie de clorare Ciresu			buc	1	25.000	25.000	
5,5	Retele de distributie			<i>m</i>	60.700		3.908.500	Prin realizarea acestor investitii, cca 80% din locuitorii din satele apartinatoare comunei Ciresu vor avea acces la apa potabila, furnizata de Sistemul Regional Gropeni.
	UAT Ciresu							
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Ciresu	936	749	m	11.000	70	770.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc.Vultureni	594	475	m	7.100	50	355.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Scarlatesi	839	671	m	8.800	50	440.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Batogu	654	523	m	14.100	70	987.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Ionesti	83	66	m	3.200	70	224.000	

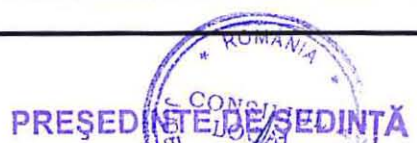
PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatia		U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc)	Cost total (Euro)	Justificarea investitiilor
		totala						
	SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA							
	UAT Ulmu							Prin realizarea acestor investitii, se va asigura acces la apa potabila pentru cca 90% din locuitorii din satul Jugureanu, care in prezent nu dispun de un sistem de alimentare cu apa. Sursa de apa o va constitui Sistemul Regional
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Jugureanu	1048	943	m	12.000	70	840.000	
	UAT Dudesti							Prin realizarea acestor investitii, se va asigura accesul la apa potabila pentru toti locuitorii (100%) din satele Dudesti si Tataru.
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc Dudesti	1616	1616	m	2.500	65	162.500	
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc Tataru	1997	1997	m	2.000	65	130.000	
6	SISTEM DE ALIMENTARE CU APA INSULA MARE A BRAILEI						3.656.000	La stabilirea solutiei, s-a avut in vedere situatia hidrogeologica din zona si anume deficitul de debit al sursei subterane. Solutia propusa, cu captare de suprafata din Dunare, este sigura din punct de vedere cantitativ, permitand chiar o racordare ulterioara pentru alte localitati din zona, iar calitatea apei o sa fie asigurata de statia de tratare prevazuta cu un proces tehnologic aplicat in prezent de catre Operator, la alte statii de tratare care au sursa de apa asigurata din captare din Dunare (ex. Braila, Gropeni). Prin investitia prevazuta se va asigura alimentarea cu apa in conditii de siguranta pentru cca 70% din locuitorii comunei Marasu.
6,1	Captare de suprafata			buc	1		215.000	
	Captare de suprafata Marasu			buc	1	215.000	215.000	
6,2	Statie de tratare			buc	1		440.000	
	Statie de tratare noua Marasu			buc	1	440.000	440.000	
6,3	Rezervor de inmagazinare			buc	2		190.000	
	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea (V=2x300 mc)			buc	2	95.000	190.000	
6,4	Statie de pompare			buc	1		20.000	
	Statie de pompare Marasu			buc	1	20.000	20.000	
6,5	Aductiune			m	28.200		846.000	
	Extindere conducta de aductiune			m	28.200	30	846.000	
6,6	Retele de distributie			m	33.700		1.945.000	
	UAT Marasu							
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Marasu	919	643	m	13.000	70	910.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Magureni	570	399	m	8.300	50	415.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Plopi	289	202	m	4.000	50	200.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Bandoiu	402	281	m	3.800	50	190.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Tacau	733	513	m	4.600	50	230.000	
7	SISTEME INDEPENDENTE						935.100	Sistem de alimentare cu apa Insuratei: Prin realizarea acestor investitii, se va asigura accesul la apa potabila pentru cca 60% din locuitorii satului Dropia, prin racordare la sistemul de apa Insuratei. Sistem de alimentare cu apa Ciocile: Prin realizarea acestor investitii, se va asigura accesul la apa potabila pentru cca 80% din locuitorii din satele Chioibasesti si Odaieni, prin racordare la sistemul de apa Ciocile. Sistem de alimentare cu apa Rosiori: Prin realizarea acestor investitii, se va asigura accesul la apa potabila pentru cca 75% din locuitorii din satului Pribeagu, prin racordare la sistemul de apa Rosiori.
7,1	Conducta de aductiune			m	14.370		431.100	
	Conducta de aductiune Insuratei - Dropia			m	5.120	30	153.600	
	Conducta de aductiune Ciocile - Odaieni			m	6.450	30	193.500	
	Conducta de aductiune Chichinetu - Chioibasesti			m	2.400	30	72.000	
	Conducta de aductiune Rosiori - Pribeagu			m	400	30	12.000	
7,2	Retele de distributie			m	10.200		504.000	
	UAT Insuratei							
	Infiintare retea de distributie, inclusiv bransamente in loc. Dropia	108	65	m	1.200	45	54.000	
	UAT Ciocile							
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Chioibasesti	253	202	m	3.500	50	175.000	
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Odaieni	163	130	m	2.500	50	125.000	
	UAT Rosiori							
	Infiintare retea de distributie, inclusiv bransamente in loc. Pribeagu	111	83	m	3.000	50	150.000	

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020
LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEML DE ALIMENTARE CU APA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatia		U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc)	Cost total (Euro)	Justificarea investitiilor
		totala						
SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA								
8	LISTA DOTARILOR IN SISTEML DE ALIMENTARE CU APA						7.036.000	
8,1	Laborator apa Chisani (constructie noua si suplimentare dotari)						600.000	Calitatea apei si potabilitatea apei se asigura prin tinerea permanent sub control a activitatii de tratare la statia de tratare. Avand in vedere ca laboratorul de la statia de tratare nu este dotat cu aparatura de performanta necesara furnizarii apei potabile in Braila se considera necesar dotarea acestui laborator pentru respectarea reglementarilor in vigoare.
8,2	Contorizare (extindere contorizare si achizitionare contori cu citire la distanta)						4.406.000	Prin implementarea acestei masuri, va creste gradul de contorizare din mun. Braila si din localitatile aflate in aria de operare a CUP Dunarea Braila, ceea ce va avea implicatii directe in cresterea procentului volumului de apa facturata. Aceasta investitie are un impact semnificativ asupra reducerii cheltuielilor de operare: 1. Cheltuieli reduse pentru sistarea apei in caz de neplata, cheltuieli care implica demontarea, sapatura cu utilaje, refacerea zonei afectate; 2. Cheltuieli reduse prin micșorarea numarului de angajati care efectueaza citirile contorilor. Ca o consecinta a acestei masuri se asteapta o descrestere a cantitatii totale de apa calculata pe cap de locuitor, datorita cresterii gradului de constientizare a consumatorilor privind valoarea apei, o data cu instalarea contorilor cu telecitire la distanta. Aceasta masura vizeaza o exploatare eficienta si implicit, protectia resurselor de apa, in conformitate cu cerintele Acquis-ului de mediu.
8,3	Optimizare sistem SCADA (integrarea investitiilor in sistemul SCADA central si monitorizarea statiilor de ridicarea presiunii)						1.200.000	Sistemul existent in Dispeceratul Central monitorizeaza un numar de 14 puncte de masurare a presiuni din retea OR. Integrarea masuratorilor de presiune in schema sinoptica a sistemului SCADA REGIONAL dezvoltat in cadrul POS MEDIU este esentiala pentru buna operare a sistemului de alimentare cu apa pentru ca ofera posibilitatea evaluarii in timp real a dezechilibrelor hidraulice din retea. De asemenea, monitorizarea celor 56 de statii de ridicare a presiunii din Mun. Braila in sistemul Scada Regional este necesara pentru eliminarea in timp util a starilor de perturbare a functionarii sau de functionare neconforma, asigurandu-se in acest fel cresterea satisfactiei clientilor OR. Permanenta functionare a echipamentelor existente in dispeceratul central al OR (unde sunt si echipamentele SCADA) este vitala pentru monitorizarea permanenta a presiunilor si debitelor existente in retea de distributie apa potabila. Orice intrerupere a curentului ar face imposibila continuarea activitatii dispeceratului central pentru o perioada de timp. Pentru eliminarea acestui risc este necesar un generator automat de curent de 15 kW pentru alimentare in caz de avarie a serverelor SCADA.
8,4	Punerea in siguranta din punct de vedere al alimentarii cu energie electrica a Statiei de tratare Chisani (reabilitare cablu de alimentare si retea interioara, grup electrogen)						430.000	Obligativitatea dublei alimentari cu energie pentru statiile de pompare si tratare nu este realizata in momentul de fata. Acest lucru trebuie corectat pentru buna functionare a instalatiilor si echipamentelor in statiile de pompare si tratare.
8,5	Stand de certificare a apometrelor						200.000	Investitia este necesara pentru a se putea indeplini masura privind verificarea apometrelor din Planul de actiune pentru implementarea Strategiei de reducerea pierderilor de apa. Evaluarea erorilor contorilor de masura a debitelor din instalatii constituie o cerinta majora in evaluarea corecta a bilanturilor de apa, conform metodologiei IWA.
8,6	Alte dotari (GEORADAR, etc)						200.000	
TOTAL INVESTITII ESTIMATIVE IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA (EURO)							56.186.800	
Valoarea specifica a investitiei este de 958 Euro/locuitor								



AVIZAT:

OPERATOR REGIONAL COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA S.A.



Mihail Chirita
Director General

ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA DUNAREA BRAILA

Didina Stanescu
Director Executiv



PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMLLE DE APA UZATA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatie echivalenta		U. M.	Cantitate propusa	Cost unitar	Cost total	Justificarea investitiilor
		totala	beneficiara			(Eur/buc)	(Euro)	
1	CLUSTER BRAILA (SEAU BRAILA)						37.289.900	
1,1	Statie de epurare			buc	1		13.479.900	Introducerea treptei de epurare avansata a apelor uzate va asigura separarea si indepartarea elementelor impurificatoare continute in apele uzate, care nu se incadreaza in limitele admisibile (azot si fosfor), aducandu-le in limitele admise pentru a fi descarcate in emisari naturali, conform NTPA 001/2005 pentru localitati peste 10.000 locuitori echivalenti. Prin cresterea gradului de deshidratare de la 35% la 40 % continut de SU, se va reduce cantitatea de namol ce trebuie evacuat din SE si implicit si costurile de operare.
	SEAU BRAILA - extindere/modernizare			buc	1	13.479.900	13.479.900	
1,2	Colector sub-presiune			m	58300		4.144.500	Pentru transportul apelor uzate colectate din clusterul Braila catre statia de epurare se vor prevedea conducte colectoare sub presiune la care se vor racorda sistemele de canalizare din aglomerarile clusterului.
	Gradistea-Sutesti-Movila Miresii-Tudor Vladimirescu-Cazasu-Braila			m	50700	75	3.802.500	
	Vadeni - Baldovinesti			m	7600	45	342.000	
1,3	Statii de pompare			buc	8		416.000	Avand in vedere lungimile mari ale colectoarelor generale, precum si topografia generala a zonei, se prevad statii de pompare ape uzate, care vor fi echipate corespunzator si vor avea caracteristici specifice zonei deservite.
	SPAU			buc	8	52.000	416.000	
1,4	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv statii de pompare locale, camine, racorduri etc.			m	104.325		19.249.500	Concomitent cu extinderea sistemului de alimentare cu apa din municipiul Braila este necesara si extinderea serviciului de colectare a apei uzate. Apa uzata va fi preluata si epurata la statia de epurare existenta. Reteaua de canalizare va avea o acoperire de 100%. Pentru municipiul Braila, lucrarile de reabilitare sunt necesare in vederea reducerii infiltratiilor cauzate de starea avansata de uzura a colectoarelor, a vechimii foarte mari si a numarului semnificativ de avarii inregistrate. Totodata se vor reabilita si 3,1 km de conducte de refulare ale SPAU din sistemul de distributie al aglomerarii Braila. Investitiile propuse pentru interceptarea colectoarelor din terasa Dunarii, vor avea ca efect diminuarea poluarii rezultate din deversarea apelor uzate menajere, care in prezent descarca direct in Dunare. Apele uzate din ST Chiscani, in prezent sunt preluate de canalul colector care deservește si localitatea Lacu Sarat si Uzina Termoelectrica SA. Uzina Termoelectrica isi restrange activitatea, iar apa uzata din localitatea Lacu Sarat va fi preluata prin sistemul de canalizare aflat in executie prin POS Mediu – etapa 2007-2013. Astfel este necesar un sistem corespunzator pentru preluarea apelor uzate din ST Chiscani.
	Braila	246.077	9.843					
	Extindere retea canalizare			m	12.500	230	2.875.000	
	Reabilitare retea, inclusiv refulari SPAU			m	16.200	230	3.726.000	
	Interceptare colectoare			m	3.350	205	686.750	
	Preluare ape uzate de la ST Chiscani			m	2.600	45	117.000	
	Gradistea	2.492	1.371					
	Infiintare sistem de canalizare			m	17.625	170	2.996.250	
	Sutesti	4.375	1.575					
	Infiintare sistem de canalizare			m	14.625	170	2.486.250	
	Movila Miresii	3.075	1.845					
	Extindere si reabilitare retea de canalizare			m	9.750	170	1.657.500	
	Cazasu	3.174	1.904					
	Infiintare sistem de canalizare			m	15.675	170	2.664.750	
	Vadeni	2.565	1.924					
	Infiintare sistem de canalizare			m	12.000	170	2.040.000	
2	CLUSTER FAUREI (SEAU FAUREI)						11.508.500	
2,1	Colector sub-presiune			m	11700		702.000	Pentru transportul apelor uzate colectate din aglomerarile din zona de nord a clusterului Faurei catre statia de epurare se va prevedea un canal colector sub presiune.
	Visani-Jirlau-SEAU Faurei			m	11.700	60	702.000	
2,2	Statii de pompare			buc	2		104.000	Avand in vedere amplasarea aglomerarilor fata de SE, precum si topografia generala a zonei, se prevad statii de pompare ape uzate, care vor fi echipate corespunzator si vor avea caracteristici specifice zonei deservite.
	SPAU			buc	2	52.000	104.000	

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020
LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEMLILE DE APA UZATA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatie echivalenta		U. M.	Cantitate propusa	Cost unitar	Cost total	Justificarea investitiilor
		totala	beneficiara			(Eur/buc)	(Euro)	
2,3	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv statii de pompare locale, camine, racorduri etc.			m	64650		10.702.500	Au fost propuse investitii pentru infiintarea de sisteme de canalizare in aglomerarile care beneficiaza de sisteme de alimentare cu apa, care indeplinesc conditiile pentru formarea unei aglomerari si care au o populatie mai mare de 2.000 locuitori echivalenti. Investitiile propuse urmaresc cresterea gradului de racordare a populatiei la serviciile centralizate de colectare, transport si epurare al apelor uzate, cresterea gradului de confort al populatiei si imbunatatirea conditiilor de mediu, pentru a se realiza conformarea cu Directiva 91/271/CEE cu privire la colectarea si tratarea apelor uzate urbane in judetul Braila. Astfel, prin realizarea acestor investitii se va asigura, pentru reseaua de canalizare, un grad de acoperire de 85% pentru agl. Ianca, 70% pentru agl. Jirlau, 70% pentru agl. Visani, 70 % pentru agl. Mircea Voda si 70% pentru agl. Surdila Gaiseanca. Totodata, apa uzata generata va fi preluata si epurata in cadrul statiei de epurare Faurei, care a fost reabilitata prin POS Mediu 2007 – 2013. Statia de epurare Faurei va prelua apele uzate menajere din aglomerarile Faurei, Ianca (care au beneficiat de investitii prin POS Mediu 2007 – 2013), precum si apele uzate menajere din aglomerarile Jirlau, Visani, Mircea Voda, Surdila Gaiseanca (care sunt propuse in lista de investitii pentru finantare in etapa 2014 – 2020).
	Ianca	9.503	8.078					
	Extindere sistem de canalizare			m	10.950	160	1.752.000	
	Jirlau	3.304	231					
	Infiintare sistem de canalizare			m	15.450	170	2.626.500	
	Visani	2.026	1.418					
	Infiintare sistem de canalizare			m	8.250	170	1.402.500	
	Mircea Voda	3.337	2.336					
	Extindere sistem de canalizare			m	17.850	160	2.856.000	
	Surdila Gaiseanca	2.013	1.409					
	Infiintare sistem de canalizare			m	12.150	170	2.065.500	
3	CLUSTER GROPENI (SEAU GROPENI)						3.896.250	
3,1	Colector sub-presiune			m	5500		247.500	Pentru transportul apelor uzate colectate din aglomerarea Tichilesti catre statia de epurare se va prevedea un canal colector sub presiune.
	Tichilesti-Gropeni-SEAU Gropeni			m	5.500	45	247.500	
3,2	Statii de pompare			buc	1		52.000	Functionarea in regim gravitational a colectorului nu este posibila, astfel este necesar a se prevedea o SPAU.
	SPAU			buc	1	52.000	52.000	
3,3	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv statii de pompare locale, camine, racorduri etc.			m	21775		3.596.750	Agglomerarea Gropeni are o retea de canalizare numai in zona centrala a localitatii, iar aglomerarea Tichilesti nu dispune in prezent de un sistem de canalizare. Prin realizarea acestor investitii va creste gradul de racordare a populatiei la serviciile centralizate de colectare, transport si epurare al apelor uzate, cresterea gradului de confort al populatiei si imbunatatirea conditiilor de mediu, pentru a se realiza conformarea cu Directiva 91/271/CEE. Astfel, prin realizarea acestor investitii se va asigura, pentru reseaua de canalizare, un grad de acoperire de 65% pentru agl. Tichilesti si 65% pentru agl. Gropeni.
	Tichilesti	3.857	2.507					
	Infiintare sistem de canalizare			m	11.275	170	1.916.750	
	Gropeni	3.560	2.314					
	Extindere sistem de canalizare			m	10.500	160	1.680.000	
4	CLUSTER INSURATEI (SEAU INSURATEI)						9.894.000	
4,1	Colector sub-presiune			m	31800		1.987.000	Transportul apelor uzate colectate din aglomerarile din zona clusterului Insuratei catre statia de epurare se va face prin intermediul unor canale colectoare sub presiune.
	Ulmu-Zavoaia-SEAU Insuratei			m	27.800	65	1.807.000	
	Lanurile-Viziru			m	4.000	45	180.000	
4,2	Statii de pompare			buc	2		104.000	Avand in vedere amplasarea aglomerarilor fata de SE, precum si topografia generala a zonei, se prevad statii de pompare ape uzate, care vor fi echipate corespunzator si vor avea caracteristici specifice zonei deservite.
	SPAU			buc	2	52.000	104.000	
4,3	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv statii de pompare locale, camine, racorduri etc.			m	45900		7.803.000	Au fost propuse investitii pentru infiintarea sistemului de canalizare in localitatile care beneficiaza de sistem de alimentare cu apa sau in care sistemul de alimentare cu apa este in curs de executie, si care au o populatie mai mare de 2.000 locuitori echivalenti. Investitiile propuse urmaresc cresterea gradului de racordare a populatiei la serviciile centralizate de colectare, transport si epurare al apelor uzate, cresterea gradului de confort al populatiei si imbunatatirea conditiilor de mediu, pentru a se realiza conformarea cu Directiva 91/271/CEE. Astfel, prin realizarea acestor investitii se va asigura, pentru reseaua de canalizare, un grad de acoperire de 55% pentru agl. Ulmu, 60% pentru agl. Zavoaia, si 50% pentru agl. Lanurile. Statia de epurare Insuratei va prelua apele uzate menajere din aglomerarile Insuratei, Viziru, Tufesti (care au beneficiat de investitii prin POS Mediu 2007 – 2013), precum si apele uzate menajere din aglomerarile Ulmu, Zavoaia, Lanurile (care vor beneficia de investitii in etapa 2014 – 2020).
	Ulmu	3.055	1.680					
	Infiintare sistem de canalizare			m	15.225	170	2.588.250	
	Zavoaia	3.505	2.103					
	Infiintare sistem de canalizare			m	17.475	170	2.970.750	
	Lanurile	2.331	1.166					
	Infiintare sistem de canalizare			m	13.200	170	2.244.000	
5	CLUSTER BERTESTI (SEAU BERTESTI)						19.711.500	
5,1	Statie de epurare			buc	1		3.276.500	Pentru epurarea apelor uzate colectate din aglomerarile situate in zona de sud a judetului Braila, singura solutie viabila este realizarea unei statii de epurare in apropierea emisarului Dunarea, zona respectiva fiind deficitara in ape de suprafata care sa poata constitui un emisar. Statia de epurare va fi conceputa cu o tehnologie clasica, adaptata situatiei reale din teren
	SEAU Bertesti (SE noua)			buc	1	3.276.500	3.276.500	

PROIECT REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA IN PERIOADA 2014 - 2020
LISTA DE INVESTITII PRIORITARE PE SISTEML DE APA UZATA IN PERIOADA DE PROGRAMARE 2014 - 2020

Nr. Crt.	Descriere componenta	Populatie echivalenta		U. M.	Cantitate propusa	Cost unitar	Cost total	Justificarea investitiilor
		totala	beneficiara			(Eur/buc)	(Euro)	
5,2	Colector sub-presiune			<i>m</i>	52300		4.672.500	Pentru transportul apelor uzate colectate din aglomerarile clusterului Bertesti catre statia de epurare se vor prevedea canale colectoare sub presiune.
	Ciocile-Chichinetu-Coltea-Tataru-Baraganu-Victoria-SEAU Bertesti			m	62.300	75	4.672.500	
5,3	Statii de pompare			<i>buc</i>	7		364.000	Avand in vedere amplasarea aglomerarilor fata de SE, precum si topografia generala a zonei, se prevad statii de pompare ape uzate, care vor fi echipate corespunzator si vor avea caracteristici specifice zonei deservite.
	SPAU			buc	7	52.000	364.000	
5,4	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv statii de pompare locale, camine, racorduri etc.			<i>m</i>	67050		11.398.500	Au fost propuse investitii pentru infiintarea sistemului de canalizare in localitatile care beneficiaza de sistem de alimentare cu apa si care indeplinesc conditiile pentru formarea unei aglomerari si care au o populatie mai mare de 2.000 locuitori echivalenti. Prin realizarea acestor investitii se va asigura, pentru reseaua de canalizare, un grad de acoperire de 70% pentru agl. Ciocile, 70% pentru agl. Tataru, 70 % pentru agl. Baraganu si 70% pentru agl. Victoria.
	Ciocile	2.093	1.465					
	Infiintare sistem de canalizare			m	10.350	170	1.759.500	
	Tataru	2.157	1.510					
	Infiintare sistem de canalizare			m	15.750	170	2.677.500	
	Baraganu	3.307	2.315					
	Infiintare sistem de canalizare			m	22.125	170	3.761.250	
	Victoria	2.362	1.653					
	Infiintare sistem de canalizare			m	18.825	170	3.200.250	
6	LISTA DOTARILOR IN SISTEML DE CANALIZARE						700.000	
6,1	Laborator mobil probe - investigatii pentru agentii economici						70.000	Pentru un bun control si pentru monitorizarea evacuarilor de ape uzate industriale este necesar a se respecta programul de monitorizare a indicatorilor de calitate a apelor uzate industriale deversate de societatile comerciale. Achizitionarea laboratorului auto pentru supravegherea calitatii apei descarcate in reseaua de canalizare de catre agentii economici este benefica pentru realizarea analizelor apei la fata locului si pentru luarea imediata a deciziilor. Aceasta masura va asigura si implementarea strategiei referitoare la evacuarea apelor uzate industriale in retelele de canalizare aferente localitatilor din iudetul Braila.
6,2	Statii descarcare vidanje in reseaua de canalizare						500.000	La aceasta data nu este rezolvata aceasta activitate in aria de operare. Faptul ca orice deversare necontrolata a unor substante (ex: zer de la fabrica de branzeturi) in reseaua de canalizare poate duce la neobtinerea parametrilor de epurare intr-una din statiile de epurare Faurei sau Insuratei duce la necesitatea stringenta a existentei unor asemenea puncte de deversare a vidanjelor in reseaua de canalizare.
6,3	Punerea in siguranta a alimentarii cu energie electrica (grup electrogen) a SPAU-Sud Braila, SPAU 1 lanca si SPAU 2 Faurei						130.000	Obligativitatea dublei alimentari cu energie pentru statiile de epurare si pentru statiile de pompare nu este realizata in momentul de fata. Acest lucru trebuie corectat pentru buna functionare a instalatiilor si echipamentelor in statiile de pompare si epurare mentionate.
TOTAL INVESTITII ESTIMATIVE IN SISTEMUL DE CANALIZARE (EURO)							83.000.150	
Valoarea specifica a investitiei este de 1706 Euro/locuitor echivalent								

AVIZAT:

OPERATOR REGIONAL: COMPANIA DE UTILITATI PUBLICE DUNAREA BRAILA S.A.

Mihail Chirita
Director General




ASOCIATIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA DUNAREA BRAILA

Didina Stanescu
Director Executiv

PRESEDINTE DE SEDINTA