ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA MOVILA MIRESII
CONSILIUL LOCAL COMUNA MOVILA MIRESII

PROIECT

H O T A R A R E A NR.____
din 25.02.2021

pentru : modificarea Hotararii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii

Consiliul Local al Comunei Movila Miresii, judetul Braila, intrunit in sedinta ordinara la data de 25.02.2021;

Avand in vedere:

- Adresa nr.92 din 29.01.2021 a Asociatiei, inregistrata la Operator sub nr.S441/29.01.2021 - referitoare la documentele, care trebuie elaborate, avizate si aprobate de catre Asociatie si de catre organele deliberative ale membrilor Asociati - necesare respectarii conditionalitatilor impuse prin Contractul de Finantare nr.422/03.12.2020 Cod SMIS 2014+136502 al Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din judetul Braila in perioada 2014 – 2020, precum si la - pasii procedurali - care trebuie parcursi in acest scop - pe baza documentelor existente la aceasta data - in evidentele Asociatiei si ale Operatorului;

- Adresa nr.S441 din 10.02.2021 a Operatorului, inregistrata la Asociatie sub nr.92 din 10.02.2021, prin care i-a comunicat documentele solicitate - mentionate la punctul 1 - si i-a cerut sa realizeze demersurile legale pentru adoptarea acestei Hotarari, de catre organele deliberative ale membrilor Asociati;

- Adresa Operatorului nr.19707 din 09.10.2020 inregistrata la Asociatie sub nr.817 din 12.10.2020 – prin care i-a comunicat - Avizul Favorabil nr.S4722/05.10.2020 - al Comisiei Tehnico-Economice pentru Studiul de fezabilitate si Indicatorii Tehnico-Economici, Lista de Investitii Prioritare pe sistemele de alimentare cu apa si Lista de Investitii Prioritare pe sistemele de apa uzata - revizia septembrie 2020 - pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020;

- Adresa nr.150 din 17.02.2021 a Asociatiei, prin care solicita adoptarea de catre Consiliul Local - a unei Hotarari - pentru modificarea Hotararii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii -;

- Hotararea nr. 5 din 19.02.2021 a Adunarii Generale a Asociatiei pentru modificarea Hotararii nr.1 din 31.01.2020 a Adunarii Generale a Asociatiei - privind acordarea Avizului Consultativ asupra Studiului de Fezabilitate si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 – cu Anexele – parte integranta;

- Hotararea nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii;

- Referatul de aprobare al primarului Comunei Movila Miresii, Judetul Braila;

- Rapoartele comisiilor de specialitate___din cadrul Consiliului Local Comuna Movila Miresii;

In temeiul prevederilor Art.12 alin.(1) litera c) din Legea nr.241/2006 – Legea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, al art.17 alin.(2) lit.b) punctul 4 din Statutul Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila, al Articolului 16 alin.1) punctul 2 din Dispozitii Generale ale Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009, cu modificarile si completarile ulterioare si al prevederilor Art.139 alin.(3) litera d) coroborate cu prevederile Art.196 alin.(1) litera a) din O.U.G. nr.57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

H O T A R A S T E:

Art.I. Hotararea nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii - se modifica, dupa cum urmeaza:

1. Art.1 se modifica si va avea urmatorul cuprins :

Art.1 (1) Se aproba Studiul de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 - revizia septembrie 2020 - Anexa 1 - parte integranta din prezenta Hotarare -in format electronic (DVD).

(2) Se aproba Indicatorii tehnico - economici ai Proiectului – pe Sistemul de Alimentare cu Apa, pentru UAT Comuna Movila Miresii – rezultati din Studiul de Fezabilitate – revizia septembrie 2020, astfel :

a) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - in preturi constante – Anexa 2 – parte integranta din prezenta Hotarare.

b) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - in preturi curente – Anexa 3 – parte integranta din prezenta Hotarare.

(3) Se aproba Indicatorii tehnico - economici ai Proiectului – pe Sistemul de Canalizare, pentru UAT Comuna Movila Miresii - rezultati din Studiul de Fezabilitate – revizia septembrie 2020, astfel :

a) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - in preturi constante – Anexa 4 – parte integranta din prezenta Hotarare.

b) Indicatorii tehnico – economici ai Proiectului - in preturi curente – Anexa 5 – parte integranta din prezenta Hotarare.

Art.II. Celelalte prevederi ale Hotararii nr.8 din 6.02.2020 a Consiliului Local al Comunei Movila Miresii privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru Proiectul Regional de Dezvoltare a Infrastructurii de Apa si Apa Uzata din Judetul Braila in perioada 2014 – 2020 si a Indicatorilor tehnico - economici ai Proiectului - pentru UAT Comuna Movila Miresii - nu se modifica - .

Art.III 1. Prezenta Hotarare, va fi adusa la cunostinta publica si comunicata, in conditiile legii, prin grija secretarului general al UAT Comuna Movila Miresii si dusa la indeplinire prin grija Primarului Comunei Movila Miresii.

2. Prin grija secretarului general al UAT Comuna Movila Miresii, se vor comunica Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila - 2 (doua) exemplare originale – ale prezentei Hotarari cu Anexele 2, 3, 4 si 5 - parte integranta.

3. Prin grija Asociatiei, un exemplar original al documentelor prevazute la punctul 2 de mai sus, va fi comunicat Operatorului S.C. Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA, in interesul implementarii Proiectului.

Aceasta hotarare a fost adoptata cu un numar de ____ voturi, din numarul total de ____ consilieri locali in functie - indeplinindu-se cerinta de majoritate absoluta - din numarul total al consilierilor locali in functie.

PRIMAR,
PANTURU DUMITRU

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,
SECRETAR GENERAL,
DRAGUS VIOREL

ANEXA - 1 - LA HCL NR. ____ DIN _____ 2021

„PROIECTUL 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

conform Studiu de fezabilitate – revizia septembrie 2020

Nr. crt.	Descriere componenta	U.M.	Cantitate propusa	Cost unitar (Eur/buc) (Eur/m) PRETURI CONSTANTE	Cost total (Euro) PRETURI CONSTANTE
SISTEME REGIONALE DE ALIMENTARE CU APA					
1	**SISTEM ZONAL DE ALIMENTARE CU APA BRAILA - NORD**				**37,342,418.57**
1.1	*Conducta de aductiune*	*m*	*114,926*		*19,082,772.95*
	Reabilitare conducta de aductiune - UAT Braila (STAP Chiscani- GA Radu Negru-GA Braila)	m	11,672	715.13	8,346,972.27
	Conducta de aductiune Baldovinesti-Vadeni	m	5,130	53.69	275,447.37
	Conducta de aductiune GA Apollo-Muchea-Latinu-Gulianca	m	42,169	81.15	3,421,890.88
	Conducta de aductiune Gulianca-Cuza Voda	m	13,333	73.49	979,836.43
	Conducta de aductiune Gulianca-Olaneasca	m	2,674	47.80	127,808.85
	Conducta de aductiune Muchea-Cotu Lung	m	6,652	47.94	318,916.00
	Conducta de aductiune Latinu-Oancea	m	3,910	48.87	191,099.21
	Reabilitate conducta de aductiune Oancea-Romanu	m	6,830	65.85	449,735.25
	Conducta de aductiune GA Latinu-Latinu	m	1,165	43.69	50,899.33
	Conducta de aductiune Maxineni-Corbu Nou-Corbu Vechi	m	13,387	83.20	1,113,822.05
	Conducta de aductiune GA Chiscani -Chiscani	m	1,267	91.98	116,535.85
	Reabilitare Conducta de aductiune Statiune Lacul Sarat- sat Lacul Sarat	m	3,867	117.58	454,670.42
	Reabilitare aductiune apa bruta priza Chiscani-STAP Chiscani	m	2,870	1,127.23	3,235,139.04
1.2	*Statii de pompare*	*buc*	*9*		*576,678.38*
	Statie de pompare Chiscani	buc	1	46,432.54	46,432.54
	Grup de pompe (in incinta GA Apollo)	buc	1	48,893.54	48,893.54
	Statie de pompare Muchea	buc	1	28,235.38	28,235.38
	Statie de pompare Latinu (doua grupuri de pompare)	buc	1	61,412.44	61,412.44

	Statie de pompare Maxineni	buc	1	46,285.48	46,285.48
	Statie de pompare Gulianca (doua grupuri de pompe)	buc	1	50,667.04	50,667.04
	Statie de pompare Vadeni	buc	1	40,136.68	40,136.68
	Statie de pompare STAP Chiscani (alimentare aductiune STAP Chiscani-STAP Gropeni)	buc	1	41,060.00	41,060.00
	Statie de pompare apa uzata conventional curata STAP Chiscani	buc	1	213,555.28	213,555.28
1.3	*Rezervoare*	*buc*	*7*		*755,270.26*
	Rezervor de inmagazinare Chiscani, V=600mc	buc	1	55,367.40	55,367.40
	Rezervor de inmagazinare Vadeni, V=400mc	buc	1	45,367.40	45,367.40
	Rezervor inmagazinare Muchea, V=200mc	buc	1	35,860.20	35,860.20
	Rezervor inmagazinare Latinu, V=200mc	buc	1	37,107.60	37,107.60
	Rezervor inmagazinare Maxineni, V=400mc	buc	1	44,460.20	44,460.20
	Rezervor inmagazinare Gulianca, V= 300 mc	buc	1	42,967.40	42,967.40
	Reabilitare rezervor GA Radu Negru V=20000mc (partea de constructii si inst.hidraulice)	buc	1	494,140.06	494,140.06
1.4	*Statii de clorare*	*buc*	*8*		*239,124.14*
	Statie de clorare Vadeni	buc	1	31,963.80	31,963.80
	Statie de clorare Muchea	buc	1	30,264.60	30,264.60
	Statie de clorare Latinu	buc	1	32,447.00	32,447.00
	Statie de clorare Maxineni	buc	1	30,453.40	30,453.40
	Statie de clorare Gulianca	buc	1	43,661.72	43,661.72
	Statie de clorare Chiscani	buc	1	32,488.66	32,488.66
	Extindere Statie de clorare Salcia Tudor	buc	1	19,540.80	19,540.80
	Extindere Statie de clorare Oancea	buc	1	18,304.16	18,304.16
1.5	*GA/STAP (instalatii electrice, SCADA, sistem efractie si TVC, drumuri, imprejmuiri, iluminat exterior, grupuri electogene, retele subterane in incinta, instalatii hidromecanice)*		*12*		*3,605,758.30*
	STAP Chiscani extindere	buc	1	1,437,092.91	1,437,092.91
	GA Radu Negru reabilitare /extindere	buc	1	86,065.00	86,065.00
	GA Braila reabilitare	buc	1	436,242.00	436,242.00
	GA Latinu	buc	1	199,463.87	199,463.87
	GA Maxineni	buc	1	184,703.53	184,703.53
	GA Gulianca	buc	1	240,628.57	240,628.57
	GA Salcia Tudor extindere	buc	1	73,102.85	73,102.85
	GA Oancea extindere	buc	1	51,968.53	51,968.53
	GA Apollo extindere	buc	1	196,456.14	196,456.14

	GA Chiscani	buc	1	254,240.23	254,240.23
	GA Muchea	buc	1	211,461.06	211,461.06
	GA Vadeni	buc	1	234,333.61	234,333.61
1.6	*Retele de distributie*	*m*	*86,025.0*		*12,230,787.38*
	Mun. Braila				
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in Municipiul Braila NORD	m	1,039	177.40	184,316.76
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in Municipiul Braila NORD	m	6,648	388.10	2,580,119.22
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in Municipiul Braila SUD	m	11,815	455.08	5,376,808.73
	UAT Silistea				
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cotu Lung	m	3,805	55.25	210,225.88
	UAT Maxineni				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Maxineni	m	9,685	76.90	744,734.60
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Corbu Nou	m	11,642	60.79	707,764.54
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Corbu Vechi	m	4,974	57.33	285,170.91
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Latinu	m	5,499	71.32	392,168.31
	UAT Salcia Tudor				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cuza Voda	m	9,322	58.51	545,443.35
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Cuza Voda	m	1,251	45.72	57,198.98
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Olaneasca	m	6,043	56.07	338,802.08
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Gulianca	m	7,009	58.54	410,327.82
	UAT Vadeni				
	Reabilitare retea distributie in loc. Vadeni	m	7,293	54.53	397,706.20
1.7	*Bransamente*		*1,970.00*		*852,027.16*
	Procurare si montaj bransamente in loc. Lacul Sarat	buc	536		231,821.62
	Procurare si montaj bransamente in loc. Oancea	buc	214		92,559.20
	Procurare si montaj bransamente in loc. Salcia Tudor	buc	360		155,698.92
	Procurare si montaj bransamente in loc. Vadeni	buc	860		371,947.42
2	**SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - CENTRU**				**7,940,641.36**
2.1	*Conducta de aductiune*	*m*	*24,605*		*2,759,241.69*

	Reabilitare conducta de aductiune Movila Miresii - Gemenele	m	10.039	81.49	818,106.97
	Conducta de aductiune STAP Chiscani-STAP Gropeni	m	14,566	133.26	1,941,135.72
2.2	*Retele de distributie*	*m*	*48.131*		*5,181,399.67*
	UAT Gropeni				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Gropeni	m	13,274	120.79	1,603,333.93
	Extindere retele distributie, inclusiv bransamente in loc. Gropeni	m	259	103.14	26,714.38
	Reabilitare retea OL Dn250 de la priza de captare STAP Gropeni la camin intrare in loc. Gropeni	m	995	253.60	252,331.03
	UAT Movila Miresii				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Movila Miresii	m	11,266	136.31	1,535,697.34
	UAT Mircea Voda				
	Extindere retea distributie, inclusiv bransamente in loc Mircea Voda	m	10,513	71.66	753,333.31
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Mircea Voda	m	11,824	85.42	1,009,989.68
3	**SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - VEST**				**7,136,700.42**
3.1	*Conducta de aductiune*	*m*	*38,418*		*2,561,931.99*
	Reabilitare aductiune Faurei-Jirlau	m	9,694	96.90	939,348.66
	Conducta de aductiune Jirlau-Satuc-Galbenu	m	9,310	58.06	540,528.74
	Conducta de aductiune Satuc-Pintecani	m	1,819	64.70	117,688.67
	Conducta de aductiune Visani-Plasoiu	m	9,954	53.80	535,500.11
	Conducta de aductiune Visani-Zamfiresti	m	7,641	56.13	428,865.81
3.2	*Statii de pompare si grupuri de pompare*	*buc*	*4*		*346,846.45*
	Grup de pompe Faurei	buc	1	76,902.65	76,902.65
	Statie de pompare Jirlau	buc	1	75,529.86	75,529.86
	Statie de pompare Visani (doua grupuri pompare)	buc	1	97,805.47	97,805.47
	Grup de pompe (in incinta GA Ianca) 1 grup de pompare Gropeni Vest	buc	1	96,608.46	96,608.46
3.3	*Rezervor de inmagazinare*	*buc*	*2*		*68,500.00*
	Rezervor de inmagazinare Jirlau V=600mc	buc	1	35,500.00	35,500.00

	Rezervor de inmagazinare Visani V=500 mc	buc	1	33,000.00	33,000.00
3.4	*Statie clorare*	*buc*	*2*		*110,031.36*
	Statie de clorinare Visani	buc	1	55,015.68	55,015.68
	Statie de clorinare Jirlau	buc	1	55,015.68	55,015.68
3.5	*Retele de distributie*	*m*	*27,963*		*3,071,184.51*
	UAT Jirlau				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Jirlau	m	12,739	130.14	1,657,817.54
	UAT Galbenu				
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Galbenu	m	7,967	95.35	759,631.77
	Reabilitare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Drogu	m	6,295	96.98	610,500.84
	UAT Faurei				
	Retea apa potabila la statia de epurare Faurei	m	962	44.94	43,234.36
3.6	*Bransamente*		*1,517.00*		*693,199.19*
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Satuc	buc	264		118,281.12
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Pantecani	buc	70		31,393.72
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Zamfiresti	buc	146		65,474.18
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Visani	buc	702		314,509.98
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Plasoiu	buc	123		55,126.59
	Procurare si montaj bransamente in localitatea Caineni Bai	buc	242		108,413.60
3.7	*GA STAE (instalatii electrice, SCADA, sistem efractie si TVC, drumuri, imprejmuiri, iluminat exterior, grupuri electogene, retele subterane in incinta, instalatii hidromecanice)*	*buc*	*3*		*285,006.92*
	GA Faurei extindere		1		51,513.38
	GA Visani extindere		1		129,400.97
	GA Jirlau extindere		1		104,092.58

4	**SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - SUD-EST**				**6,550,764.21**
4.1	*Statie de pompare*	*buc*	*3*		*180,500.16*
	Statie de pompare Gropeni-Stancuta (in incinta STAP Gropeni)	buc	1	29,060.76	29,060.76
	Statie de pompare Stancuta (doua grupuri de pompare)	buc	1	58,034.40	58,034.40
	Statie de pompare - grup pompare Gropeni-Ianca (in incinta GropenI)	buc	1	93,405.00	93,405.00
4.2	*Conducta de aductiune*	*m*	*42,508*		*3,229,773.89*
	Conducta de aductiune Gropeni-Tufesti-Cuza Voda (intersectie)	m	22,511	84.96	1,912,608.22
	Conducta de aductiune Cuza Voda (intersectie) - GA Cuza Voda	m	4,714	72.61	342,267.98
	Conducta de aductiune Cuza Voda (intersectie)-Stancuta-Bertesti	m	15,069	63.11	951,072.87
	Conducta de aductiune STAP Chiscani-STAP Gropeni, pentru Tichilesti	m	214	111.33	23,824.82
4.3	*Rezervor de inmagazinare*	*buc*	*3*		*725,869.72*
	Rezervor de inmagazinare, tampon Stancuta, V=400 mc	buc	1	45,480.80	45,480.80
	Rezervor de inmagazinare in incinta STAP Gropeni, V=2500mc	buc	1	663,241.52	663,241.52
	Reabilitare rezervor inmagazinare Bertestii de Jos (parte de constructii) V=200 mc	buc	1	17,147.40	17,147.40
4.4	*Statie de clorare*	*buc*	*7*		*196,441.68*
	Statie de clorare Stancuta	buc	1	32,513.08	32,513.08
	Statie de clorare Tichilesti	buc	1	32,798.20	32,798.20
	Statie de clorare Bertestii de Jos	buc	1	35,724.60	35,724.60
	Statie de clorare Cuza Voda 1+2	buc	2	26,688.60	53,377.20
	Statie de clorare Cuza Voda 3	buc	1	26,688.60	26,688.60
	Instalatie de clorinare cu clor gazos (extindere) in STAP Gropeni (Existenta)	buc	1	15,340.00	15,340.00
4.5	*GA/STAP (instalatii electrice, SCADA, sistem efractie si TVC, drumuri, imprejmuiri, iluminat exterior, grupuri electogene, retele subterane in incinta, instalatii hidromecanice)*		-		*843,957.67*
	GA Stancuta	buc	1	203,897.50	203,897.50
	GA Tichilesti (extindere)	buc	1	55,159.98	55,159.98
	STAP Gropeni (extindere)	buc	1	336,953.93	336,953.93
	GA Bertestii de Jos reabilitare/extindere	buc	1	50,587.23	50,587.23
	GA Cuza Voda 3	buc	1	66,201.03	66,201.03
	GA Cuza Voda 1 si 2	buc	2	65,579.00	131,158.00

4.6	*Retele de distributie*	*m*	*3,928.00*		*759,643.66*
	UAT Tichilesti				
	Reabilitare retea distributie inclusiv bransamente in localitatea Tichilesti	m	3,928	193.39	759,643.66
4.7	*Bransamente*		*1,421.00*		*614,577.43*
	Procurare si montaj bransamente in loc. Stancuta	buc	560		242,198.32
	Procurare si montaj bransamente in loc. Cuza Voda	buc	555		240,039.87
	Procurare si montaj bransamente in loc. Bertestii de Jos	buc	306		132,339.24
5	**SISTEM REGIONAL DE ALIMENTARE CU APA GROPENI - SUD-VEST**				**17,197,860.49**
5.1	*Conducta de aductiune*	*m*	*101,729*		*9,844,962.32*
	Conducta de aductiune Ianca-Batogu	m	19,069	142.12	2,710,172.05
	Conducta de aductiune Batogu-Ciresu-Jugureanu	m	20,089	98.56	1,980,039.58
	Conducta de aductiune Ciresu-Scarlatesti-Vultureni	m	4,180	81.20	339,429.02
	Conducta de aductiune Batogu-Dudescu-Tataru	m	20,713	114.87	2,379,270.66
	Conducta de aductiune Batogu (partea veche si noua a localitatii)	m	3,175	65.72	208,666.51
	Conducta de aductiune Tataru-Coltea-Ciocile	m	20,321	74.52	1,514,244.07
	Conducta de aductiune Dudescu-Zavoia	m	4,264	54.23	231,216.42
	Conducta de aductiune Ciocile - Odaieni	m	7,591	50.47	383,153.69
	Conducta de aductiune Chichinetu - Chioibasesti	m	2,327	42.45	98,770.32
5.2	*Statii de pompare si grupuri de pompare*	*buc*	*4*		*271,944.00*
	Grup de pompe (in incinta GA Ianca) 1 grup de pompare Gropeni Sud-Vest	buc	1	69,405.00	69,405.00
	Statie de pompare Batogu (trei grupuri de pompare)	buc	1	124,470.58	124,470.58
	Statie de pompare Ciresu	buc	1	42,089.68	42,089.68
	Statie de pompare Tataru	buc	1	35,978.74	35,978.74
5.3	*Rezervoare*	*buc*	*3*		*135,164.81*
	Rezervor de inmagazinare Batogu, V=450mc	buc	1	51,334.17	51,334.17
	Rezervor de inmagazinare Ciresu, V=400 mc	buc	1	45,707.60	45,707.60
	Rezervor de inmagazinare Tataru, V=150mc	buc	1	38,123.04	38,123.04
5.4	*Statii de clorare si instalatii de clorinare*	*buc*	*3*		*471,855.20*
	Statie de clorare Batogu	buc	1	46,323.80	46,323.80
	Statie de clorare Ciresu	buc	1	31,019.80	31,019.80
	Statie de clorare Tataru	buc	1	48,295.00	48,295.00

	Extindere Statie de clorare Ulmu	buc	1	18,313.60	18,313.60
	Extindere Statie de clorare Zavoia	buc	1	22,608.80	22,608.80
	Extindere Statie de clorare Ciocile	buc	1	20,296.00	20,296.00
	Instalatie de clorinare cu clor gazos (analizoare clor) Ianca	buc	1	16,992.00	16,992.00
5.5	*Instalatie de producere hipoclorit de sodiu IANCA*		*1*	*268,006.20*	*268,006.20*
5.6	*GA/STAP (instalatii electrice, SCADA, sistem efractie si TVC, drumuri, imprejmuiri, iluminat exterior, grupuri electogene, retele subterane in incinta, instalatii hidromecanice)*		-		*1,250,547.88*
	GA Batogu	buc	1	326,324.82	326,324.82
	GA Ciresu	buc	1	240,914.37	240,914.37
	GA Tataru extindere	buc	1	273,004.37	273,004.37
	GA Ulmu extindere	buc	1	72,116.23	72,116.23
	GA Zavoaia extindere	buc	1	88,695.26	88,695.26
	GA Ciocile extindere	buc	1	62,717.84	62,717.84
	GA Ianca extindere	buc	1	186,774.99	186,774.99
5.7	*Retele de distributie*	*m*	*60,317*		*3,608,437.64*
	UAT Ciresu				
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc Ciresu	m	13,326	63.27	843,129.03
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc.Vultureni	m	6,986	60.79	424,647.87
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Scarlatesti	m	9,434	61.08	576,269.22
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Batogu (partea veche si noua a localitatii)	m	11,626	54.18	629,857.75
	UAT Ulmu				
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Jugureanu	m	13,533	56.31	761,984.96
	UAT Ciocile				
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Chioibasesti	m	3,007	74.10	222,826.08
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Odaieni	m	2,405	62.25	149,722.73
5.8	*Bransamente*		*3,734.00*		*1,614,948.64*
	Procurare si montaj bransamente in loc. Ulmu	buc	1,325		573,054.49
	Procurare si montaj bransamente in loc. Zavoaia	buc	859		371,515.73
	Procurare si montaj bransamente in loc. Tataru	buc	719		310,966.15
	Procurare si montaj bransamente in loc. Ciocile	buc	831		359,412.27
6	**SISTEM DE ALIMENTARE CU APA INSULA MARE A BRAILEI**				**6,476,259.76**

6.1	*Captare de suprafata*	*buc*	*1*		*202,112.84*
	Captare de suprafata Marasu	buc	1	202,112.84	202,112.84
6.2	*Statie de tratare*	*buc*	*1*		*1,329,821.15*
	Statie de tratare noua Marasu	buc	1	1,329,821.15	1,329,821.15
6.3	*Rezervor de inmagazinare*	*buc*	*1*		*35,500.00*
	Rezervor de inmagazinare cu capacitatea (V=600mc)	buc	1	35,500.00	35,500.00
6.4	*Statie de pompare*	*buc*	*1*		*55,808.70*
	Statie de pompare Marasu (4 grupuri de pompare)	buc	1	55,808.70	55,808.70
6.5	*Aductiune*	*m*	*31,779*		*1,268,540.92*
	Conducta de aductiune STAP Marasu - localitatea Marasu	m	2,597	37.66	97,792.43
	Conducta de aductiune STAP Marasu - localitatile Bandoiu si Tacau	m	13,527	42.03	568,525.28
	Conducta de aductiune STAP Marasu - localitatile Magureni si Plopi	m	15,655	38.47	602,223.21
6.6	*Retele de distributie*	*m*	*54,369*		*2,047,301.18*
	UAT Marasu				2,047,301.18
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Marasu	m	18,971	42.74	810,808.80
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Magureni	m	9,740	38.24	372,777.28
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Plopi	m	4,181	36.11	150,980.63
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Bandoiu	m	5,948	43.84	260,719.96
	Infiintare retea distributie, inclusiv bransamente in loc. Tacau	m	12,529	36.10	452,014.51
6.7	*UAT Frecatei*				*1,327,082.83*
	Aductiuni	m	4,864		1,327,082.83
	Conducta aductiune Marasu-Salcia	m	13,340	58.53	778,413.01
	Conducta aductiune Frecatei- Titcov	m	11,584	43.00	498,515.30
	GA Salcia	buc	1		30,272.54
	GA Titcov	buc	1		19,881.98
6.8	*Bransamente*		*502.00*		*210,092.14*
	Procurare si montaj bransamente in loc. Frecatei	buc	121	50,724.49	210,092.14
	Procurare si montaj bransamente in loc. Salcia	buc	28	11,693.08	
	Procurare si montaj bransamente in loc.Agaua	buc	123	51,511.29	
	Procurare si montaj bransamente in loc. Titcov	buc	230	96,163.28	
7	**SISTEME INDEPENDENTE**				**31,520.45**

	UAT Victoria -Executie foraj	buc	1	31,520.45	31,520.45
	TOTAL (aductiuni + retele distributie)	m	656,592		82,676,166.26
8	**Lucrari mediu -Amenajare teren dupa dezafectare organizare de santier**	**mp**	**7449**	**1.25**	**9,310.74**
Nr.	**LISTA DOTARILOR IN SISTEMELE DE ALIMENTARE CU APA - STUDIU DE FEZABILITATE**	**UM**	**Cant.**	**PU [euro] PRETURI CONSTANTE**	**Val. Totala (fara TVA) PRETURI CONSTANTE**
1	Stand de verificare metrologica a apometrelor (cu 10 posturi de verificare)	buc	1	88,330.00	88,330.00
2	Echipamente pentru detectarea pierderilor in retele:				
	Debitmetre portabile Dn 50-Dn1000	buc	4	6,138.00	24,552.00
	Debitmetre portabile Dn 25-Dn100	buc	2	6,875.00	13,750.00
	Sistem de inregistrare a zgomotelor de pierderi cu logger	buc	30	1,466.67	44,000.00
	Debitmetre conducte (Dn 200 - Dn 1200)				
	Debitmetru cu transmitere la distanta Dn 200	buc	1	2,750.00	2,750.00
	Debitmetru cu transmitere la distanta Dn 500	buc	1	5,940.00	5,940.00
	Debitmetru cu transmitere la distanta Dn 600	buc	5	5,500.00	27,500.00
	Debitmetru cu transmitere la distanta Dn 1000	buc	6	11,000.00	66,000.00
	Debitmetru cu transmitere la distanta Dn 1200	buc	2	16,500.00	33,000.00
	Debitmetre cu baterie externa si cartela GSM				
	Debitmetre cu baterie externa si cartela GSM, DN 100	buc	2	4093.00	8,186.00
	Debitmetre cu baterie externa si cartela GSM, DN 65	buc	1	3807.94	3,807.94
	Debitmetre cu baterie externa si cartela GSM, DN 50	buc	5	3801.36	19,006.80
3	Locator de trasee multifrecventa pentru cabluri si conducte (georadar)	buc	1	273,900.00	273,900.00
4	Echipament pentru localizarea acustica a pierderilor	buc	1	15,400.00	15,400.00
5	Autoutilitare cu 7 locuri si platforma	buc	6	31,625.00	189,749.00
6	Motopompa 9,5 CP; Qmax = 1600 l/min , benzina	buc	9	2,145.00	19,305.00
7	Masina de taiat asfalt/beton, P = 13 HP /benzina	buc	6	2,695.00	16,170.00
8	Generator de curent electric echipat cu motor de 420 cmc/P = 14 CP, benzina	buc	8	990.00	7,920.00
9	Ciocan rotopercutor P = 0.8 kW	buc	8	154.00	1,232.00
10	Ciocan demolator P = 1,9 kW	buc	4	1,430.00	5,720.00
11	Electropompa submersibila 240 l/min, P = 1,1 kW	buc	9	187.00	1,683.00
12	Electropompa epuisment P = 5,5 kW, H = 20m	buc	6	2,970.00	17,820.00

13	Mini Buldoexcabator cu lama si picon	buc	4	71,500.00	286,000.00
14	Automacara 24 t	buc	1	418,000.00	418,000.00
15	Autobetoniera 2000 l	buc	1	45,650.00	45,650.00
16	Autobasculanta cu capacitatea de transport de min. 10 t	buc	1	143,000.00	143,000.00
17	DOTARI GIS si Modelare hidraulica	buc			455,680.10
	GPS	buc	2	21,858.65	43,717.30
	Scanner A0	buc	1	1,650.00	1,650.00
	Upgrade licenta de baza GeoMedia Desktop Professional	buc	3	19,800.00	59,400.00
	Upgrade licenta Web Gis - GeoMedia WebMap	buc	1	12,100.00	12,100.00
	Upgrade licenta WebGis – Map2Net	buc	10		137,500.00
	Upgrade licenta MS SQL Server 2012 Standard Edition R2 pentru 10 useri	buc	1		
	Upgrade licenta Windows Server Standard Edition 2008 R2 pentru 10 utilizatori	buc	1		
	Statie de lucru Desktop	buc	3		8,812.80
	Monitor	buc	3		
	Multifunctional A3	buc	3		
	Software antivirus	buc	3		
	Licenta Windows 10 Professional	buc	3		
	Licenta Microsoft Office Business	buc	3		
	Solutie comunicare teren – Baza date (software)	buc	1		110,000.00
	Solutie comunicare teren – Baza date (hardware)	buc	3		
	Instruire adecvata a personalului CUP Braila pentru echipamentele noi - GIS	zile	8		
	Instruire adecvata a personalului CUP Braila pentru echipamentele noi -Modelare hidraulica	zile	6		
	Software Modelare Hidraulica - licenta apa	buc	1		82,500.00
	Software Modelare Hidraulica - licenta canal	buc	1		
	Solutie software interfatare baza date clienti cu software modelare	buc	1		
	Solutie software interfatare sistem SCADA cu software modelare	buc	1		
	Servicii de garantie si suport				
	Livrare ,instalare ,punere in functiune,configurarea ,testare				
TOTAL					***2,234,052.84***

1	Optimizare sistem SCADA (integrarea investitiilor in sistemul SCADA central si monitorizarea statiilor de ridicare a presiunii), furnizare si implementare	ans	1		268,885.52
2	Software PC pentru crearea rutelor si descarcarea datelor	buc	2	8,297.25	16,594.50
3	Unitate PC pentru descarcarea datelor colectate prin intermediul terminalelor portabile	buc	2	1,264.38	2,528.76
TOTAL INVESTITII ESTIMATIVE IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA (EURO) SF				**85,207,537.62**	

GREENVIRO SRL

ANEXA - 2 - LA HCL NR. ____ DIN _____ 2021

„PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDETUL BRAILA, IN PERIOADA 2014-2020"

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

conform Studiu de fezabilitate – revizia septembrie 2020

Nr. crt.	Descriere componenta	U. M.	Cantitate propusa	Cost unitar PRETURI CONSTANTE (Euro/buc)	Cost total PRETURI CONSTANTE (Euro)
1	**CLUSTER BRAILA (SEAU BRAILA)**				**53,948,080.18**
1.1	Statie de epurare				14,643,047.62
	SEAU BRAILA - Instalatia de tratare, neutralizare si valorificare termica a namolului	buc	1	10,575,612.65	10,575,612.65
	SEAU BRAILA - Introducere treapta tertiara	buc	1	4,067,434.97	4,067,434.97
1.2	Colector sub presiune	m	57,939		7,324,725.17
	Colector sub presiune Sutesti - Movila Miresii - Tudor Vladimirescu-Cazasu - S.E. Braila	m	50,366	116.66	5,875,519.12
	SPAU-ri aferente colector Sutesti - Movila Miresii - Tudor Vladimirescu-Cazasu - S.E. Braila	buc	5	208,609.05	1,043,045.27
	Colector Vadeni - Baldovinesti	m	7,573	53.63	406,160.78
1.3	Statii de pompare	buc	40		4,742,370.80
	SPAU (8 buc. Braila NORD, 2 buc. Braila SUD, 4 buc. Lacul Sarat, 1 buc. Varsatura, 8 buc. Cazasu, 5 buc. Sutesti, 4 buc. Movila Miresii, 7 buc. canalizare Vadeni si 1 buc. colector Vadeni-Baldovinesti)	buc	40	118,559.27	4,742,370.80
1.4	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv refulari, statii de pompare locale, camine, racorduri etc.	m	152,936.00		27,155,536.59
	Braila				

	Extindere Sistem canalizare Varsatura	m	7,190	122.43	880,304.68
	Infiintare Sistem canalizare Lacul Sarat	m	14,412	117.25	1,689,740.28
	Extindere retea canalizare, inclusiv refulari in Municipiul Braila NORD	m	13,435	132.62	1,781,764.48
	Extindere retea canalizare, inclusiv refulari in Municipiul Braila SUD	m	1,202	170.88	205,400.52
	Reabilitare canalizare menajera Municipiul Braila NORD	m	14,724	425.16	6,260,041.56
	Reabilitare canalizare menajera SPAU Municipiul Braila SUD	m	13,756	302.80	4,165,352.23
	Interceptare colectoare Municipiul Braila NORD	m	3,186	135.00	430,125.65
	Interceptare colectoare Municipiul Braila SUD	m	314	153.64	48,242.26
	Sutesti				
	Infiintare sistem de canalizare	m	19,970	122.88	2,453,983.94
	Movila Miresii				
	Extindere retea de canalizare	m	16,980	158.77	2,695,969.19
	Reabilitare retea de canalizare	m	1,992	177.30	353,177.30
	Cazasu				
	Infiintare sistem de canalizare	m	23,313	130.43	3,040,629.55
	Vadeni				
	Infiintare sistem de canalizare Vadeni	m	22,462	140.27	3,150,804.95
1.5	Gratare electrice cu autocuratire la SPAU de pe ISPA	buc	4	20,600.00	82,400.00
2	**CLUSTER FAUREI (SEAU FAUREI)**				**7,109,554.46**
2.1	Total Statii de pompare	buc	10		1,155,594.39
	SPAU (1 buc. Perisoru, 3 buc. Plopu, 5 buc. Mircea Voda, 1 buc. Filipesti)	buc	10	115,559.44	1,155,594.39
2.2	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv refulari, statii de pompare locale, camine, racorduri etc.	m	46,071		5,953,960.07

	Ianca				
	Infiintare sistem de canalizare Perisoru	m	5,430	123.14	668,670.89
	Infiintare sistem de canalizare Plopu	m	9,334	120.80	1,127,549.23
	Mircea Voda				
	Infiintare sistem de canalizare Mircea Voda	m	27,265	123.63	3,370,877.24
	Infiintare sistem de canalizare Filipesti	m	4,042	147.74	597,171.59
	SEAU Faurei (bazin omogenizare +SPAU+grup electrogen)	buc	1	189,691.12	189,691.12
3	**CLUSTER JIRLAU (SEAU JIRLAU)**				**3,731,226.16**
3.1	Echipamente canal vacuum Jirlau	ans	1	1,392,025.28	1,392,025.28
3.2	Extindere sistem de canalizare Jirlau	m	14,564	160.62	2,339,200.88
4	**CLUSTER GROPENI (SEAU GROPENI)**				**8,902,721.880**
4.1	Colector sub-presiune	m	9,293		832,725.68
	Tichilesti-Gropeni-SEAU Gropeni	m	9,293	89.61	832,725.68
4.2	Statii de pompare	buc	14		1,500,571.89
	SPAU (6 buc Tichilesti, 7 buc Gropeni, SPAU SE Gropeni - Dunare 1 buc)	buc	14	107,183.71	1,500,571.89
	Retele SEAU Gropeni	m	3,096		413,184.44
	Evacuare ape uzate epurate din SEAU Gropeni in emisar	m	3,096	133.46	413,184.44
4.3	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv refulari, statii de pompare locale, camine, racorduri etc.	m	41,307		6,156,239.87
	Tichilesti				
	Infiintare sistem de canalizare Tichilesti	m	17,217	132.04	2,273,342.85
	Gropeni				
	Extindere sistem de canalizare Gropeni	m	24,090	161.18	3,882,897.02
5	**CLUSTER INSURATEI (SEAU INSURATEI)**				**11,492,750.10**
5.1	Colector sub-presiune	m	39,799		3,452,968.01

	Ulmu-Zavoaia-SEAU Insuratei		26.005	69.32	1.802.572.06
	Colector sub-presiune Baraganu-SEAU Insuratei	m	13.794	119.65	1.650.395.95
5.2	Statii de pompare	buc	16		1.552.155.40
	SPAU (1 buc. Colector sub-presiune Baraganu-SEAU Insuratei, 2 buc. Colector Ulmu-Zavoaia- SEAU Insuratei, 6 buc. UAT Baraganu, 4 buc. UAT Insuratei, 1 buc. UAT Zavoaia, 2 buc. UAT Ulmu)	buc	16	97.009.71	1.552.155.40
5.3	Retele de canalizare in aglomerari, inclusiv refulari, statii de pompare locale, camine, racorduri etc.	m	75.856		6.487.626.69
	Ulmu				
	Infiintare sistem de canalizare (inclusiv refulare)	m	19.032	81.54	1.551.871.87
	Zavoaia				
	Infiintare sistem de canalizare (inclusiv refulare)	m	18.187	92.88	1.689.158.11
	Insuratei				
	Extindere sistem Canalizare (inclusiv refulare)	m	9.453	75.70	715.603.18
	Baraganu				
	Infiintare sistem de canalizare (inclusiv refulare)	m	29.184	86.73	2.530.993.53
TOTAL (colectoare + retele de canalizare)		**m**	**440.861.00**		
					85.184.332.78
1	**Lucrari mediu -Amenajare teren dupa dezafectare organizare de santier**		**7341**	**1.25**	**9.176.76**
Nr.	**LISTA DOTARILOR IN SISTEMELE DE CANALIZARE - STUDIU FEZABILITATE**	**UM**	**Cant.**	**PU [euro] PRETURI CONSTANTE**	**Val. Totala (fara TVA) PRETURI CONSTANTE**
1	Statii descarcare vidanje in reteaua de canalizare Furnizare montaj si punere in functiune	buc	4	60.500.00	242.000.00
2	Auto-curatitor sub presiune pentru retelele de canalizare	buc	4	225.500.00	902.000.00
3	Utilaj intretinere sisteme de canalizare - utilaj aspirator - excavator pentru canalizare	buc	1	759.000.00	759.000.00
4	Containere V= 5.5 mc	buc	6	1.100.00	6.600.00
5	Obturatoare pneumatice pentru retelele de canalizare	x	x		14.344.00

	Dn 150-300 simplu	buc	3	330.00	990.00
	Dn 150-300 cu by-pass	buc	3	660.00	1,980.00
	Dn 200-400 simplu	buc	2	352.00	704.00
	Dn 200-400 cu by-pass	buc	2	770.00	1,540.00
	Dn 350-600 simplu	buc	2	550.00	1,100.00
	Dn 350-600 cu by-pass	buc	2	1,430.00	2,860.00
	Dn 600-1200 simplu	buc	1	1,980.00	1,980.00
	Dn 600-1200 cu by-pass	buc	1	3,190.00	3,190.00
6	Autoutilitare pentru cele 6 centre operationale	buc	6	40,716.50	244,299.00
7	Filtre aciculare pentru 20 m, pentru interventii la canalizare	buc	1	31,900.00	31,900.00
8	Laborator mobil probe - investigatii pentru agenti economici	buc	1	26,400.00	26,400.00
TOTAL					**2,226,543.00**
TOTAL INVESTITII ESTIMATIVE IN SISTEMUL DE CANALIZARE (EURO) SF					**87,420,052.54**

GREENVIRO