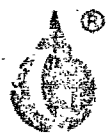
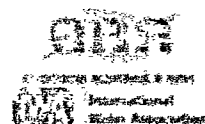
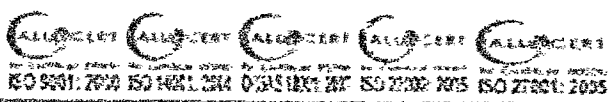


ANEXA NR. 1 LA H.C.L. SULINA  
NR. 51/20.04.2013

MEMBER & ASSOCIATOR



S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA



AQUASERV

TULCEA Str. Rezervorul Nr.2 - cod postal 820131; Tel./Fax: 0240 624 310  
e-mail: aquaserv\_tl@yahoo.com; site web: www.aquaservtulcea.ro  
Nr.R.C. J36-348/2004 ; C.U.I. RO 16775641/2004 - Cont. RO 36 BRDE 370 SV 05757603700

*Decret nr. 51/20.04.2013  
26.11.2012*

S.C. AQUASERV S.A. TULCEA	
INTRARE	Nr. 1409
IESIRE	
Zila 12	Luna 11 Anul 2012

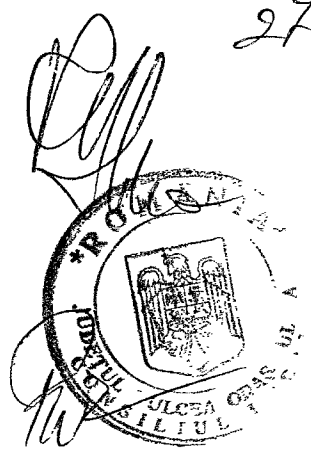
## MEMORIU JUSTIFICATIV

PRIVIND ACTUALIZAREA LUCRARILOR INCLUSE IN  
PROIECTUL

**“REABILITAREA SI EXTINDEREA SISTEMELOR DE APA SI  
APA UZATA IN JUDETUL TULCEA”-AGLOMERAREA SULINA**

*Contabilitate si Urmare*

*27.11.2012*

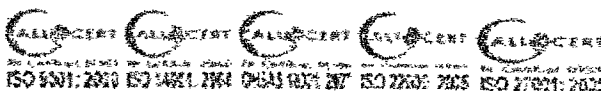


*[Handwritten signature]*



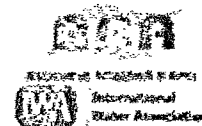
**AQUASERV**

**S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA**



TULCEA Str. Rezervorului Nr.2 - cod poștal 820131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: [aquaserv\\_tl@yahoo.com](mailto:aquaserv_tl@yahoo.com); site web: [www.aquaservtulcea.ro](http://www.aquaservtulcea.ro)  
N.R.C. J38/345/2004 ; C.U.E. RO 16775641/2004 - Cont: RO 35 BRDE 370 SV 05787603700

MEMBRU A ASOCIATILOR



## CUPRINS

1	Introducere.....	1
2	Detalii tehnice ale privind schimbarile propuse.....	3

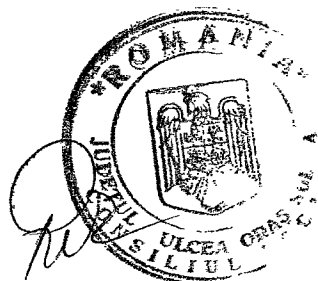
ANEXA 1     Rețele de apa comparatii intre sf si Deviz General actualizat

ANEXA 2     Rețele de canalizare comparatii intre sf si Deviz General actualizat

ANEXA 3     Deviz general pentru aglomerarea Sulina –rev. Mai 2012

ANEXA 4     Devize pe obiecte pentru aglomerarea Sulina – rev. Mai 2012

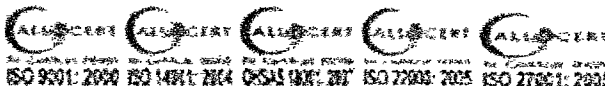
ANEXA 5     Indicatorii tehnico economici pentru aglomerarea Sulina – rev. Mai 2012





AQUASERV

S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA



TULCEA Str. Rezervorului Nr.2 – cod poștal 820131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: aquaserv\_tl@yahoo.com; site web: www.aquaservtulcea.ro  
Nr.R.C. J36/348/2004 ; C.A.U. RO 16775941/2004 – Cont: RO 35 BROE 370 SV 05787803700

MEMBRA A ASOCIATIILOR



## 1 Introducere

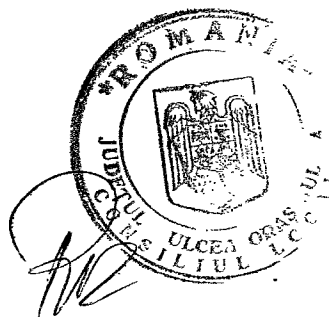
Proiectul **“Reabilitarea și extinderea sistemelor de apă și apă uzată în județul Tulcea”** este inclus în Programul Operational Sectorial de Mediu și se regăsește în Lista indicativă a proiectelor majore pentru P.O.S. Mediu - Axa Prioritară 1. Contractul de finanțare nr.91802/09.10.2008 dintre MMDD, prin Direcția Generală pentru Managementul Instrumentelor Structurale, în calitate de Autoritate de Management pentru POS Mediu și beneficiarul Proiectului, reglementează termenii și condițiile de acordare a finanțării nerambursabile pentru implementarea Proiectului Nr. CCI 2007 RO161 PR004, conform Deciziei de Aprobare nr. C(2008) 2318 din data de 27.05.2008 a Comisiei Europene și a Ordinului nr.982 din 25.08.2008 al ministrului mediului și dezvoltării durabile.

**Obiectivul general** al Proiectului este dezvoltarea sectoarelor de apă potabilă și apă uzată din județul Tulcea, pentru conformarea cu cerințele generale negociate de către România în cadrul procesului de aderare la Uniunea Europeană.

**Obiectivele specifice** vizează reabilitarea și extinderea infrastructurii în domeniul apei potabile și apei uzate și presupune investiții pentru îmbunătățirea proceselor de captare, tratare și distribuție a apei potabile și pentru colectarea și epurarea apelor uzate. El va fi implementat în aglomerările Tulcea, Sulina, Isaccea și Măcin de către operatorul regional AQUASERV SA TULCEA, respectându-se directivele europene relevante în domeniul mediului și legislația națională în vigoare

### 1.1 Obiectul memoriului

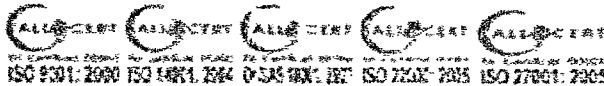
Prezentul memoriu se referă la extinderea / reabilitarea rețelelor de distribuție a apei și a rețelelor de canalizare din aglomerarea Sulina din județul TULCEA. La data actualizării Devizului General (mai 2012) stadiul fizic al derulării contractului CL 9 era de 100% iar stadiul fizic CL 3 era de 50%. Acest lucru înseamnă că în special în cazul Fidicului Roșu procentele anterioare erau deja măsurate în vederea plății, conform Capitolului 12 din Fidicul Roșu, care se numește „Măsurarea și evaluarea”.





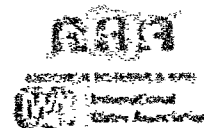
**AQUASERV**

**S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA**



TULCEA Str. Rezervorulul Nr.2 – cod poștal 820131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: [aquaserv\\_tl@yahoo.com](mailto:aquaserv_tl@yahoo.com); site web: [www.aquaservtulcea.ro](http://www.aquaservtulcea.ro)  
Nr.R.C. J36/348/2004 ; C.U.I. RO 167759412004 – Cont. RO 36 BRDE 370 SV 05787603700

MEMBRU A ASOCIATELOR



## 1.2 Beneficiarul final

Beneficiarul final al proiectului este Compania de operare regionala pentru județul TULCEA: “**S.C. AQUASERV S.A. Tulcea**” cu sediul in TULCEA, **Str. Rezervorulul, Nr. 2**

Telefon: 40 240 524 310

Fax: +40 240 524 310

“ **S.C. AQUASERV S.A. Tulcea**” se ocupă de alimentarea cu apă și sistemele de canalizare in Municipiul TULCEA, precum și in Sulina, Macin, Isaccea .





S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA



TULCEA Str. Rezervorului Nr.2 – cod postal 820131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: aquaserv\_tl@yahoo.com; site web: www.aquaservtulcea.ro  
Nr.R.C. J36/348/2004 ; C.U.I. RO 16773941/2004 – Cont. RO 35 BPOE 370 SV 05787803760

MEMBRA A ASOCIATIILOR



**AQUASERV**

## 2 Detalii tehnice ale privind schimbarile propuse

Studiul de fezabilitate pentru “REABILITAREA SI EXTINDEREA ALIMENTARII CU APA SI A SISTEMELOR DE CANALIZARE IN JUDETUL TULCEA, ROMANIA” a fost intocmit pe baza investigatiilor de teren intocmite in Aprilie – Mai 2007.

Studiul care a fost revizuit si apoi aprobat de catre autoritatile locale in Septembrie 2009 a prevazut pentru sistemul de apa si canalizare in aglomerarea Sulina urmatoarea situatie:

**Tabela No. 1 Sumar situatie conform SF aprobat**

CENTRALIZATOR LUCRARI	
APA inlocuiri	12.776 m
APA extinderi	6.983 m
<b>Total Apa</b>	<b>19.759 m</b>
CANALIZARE extinderi	18.626 m
<b>Total Canalizare</b>	<b>18.626 m</b>

In urma actualizarii situatiei pe teren au aparut unele diferente intre rezultatele investigatiilor facute cu ocazia pregatirii studiului in Septembrie 2009 si situatia prezenta.

Un centralizator al lucrarilor propuse la nivel de detalii de executie se prezinta astfel:

**Tabela No. 2 Sumar situatie conform adaptarii la teren**

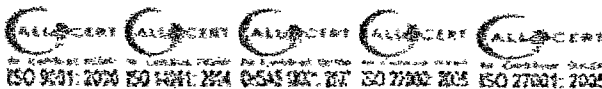
CENTRALIZATOR LUCRARI - Cantitati lucrari	
APA inlocuiri	11.019 m
APA extinderi	6.274,5 m
<b>Total Apa</b>	<b>17.293.5 m</b>
CANALIZARE extinderi	16.465 m
<b>Total Canalizare</b>	<b>16.465 m</b>

O comparatie intre Tabela No. 1 si Tabela No. 2 arata ca la faza de executie nu au loc avut practic modificari importante.

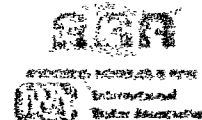




S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA



MEMBER A ASOCIATILOR



TULCEA Str. Rezervorului Nr.2 - cod postal 820131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: aquaserv\_tl@yahoo.com; site web: www.aquaservtulcea.ro  
Nr.R.C. J35748/2004 ; C.U.I. RO 16775941/2004 - Cont: RO 36 BRDE 370 SV 03787803700

**AQUASERV**

Valoarea totala de investitie estimata pentru aglomerarea Sulina a fost rectificata.

In concluzie modificarea propusa reprezinta o adaptare a infrastructurii de apa si canalizare in aglomerarea Sulina la conditiile actuale.

Situatia privind devizele generale se prezinta astfel:

**Situatia initiala**

	(RON)	(EURO)
TOTAL (fara TVA)	33.407.340	9.848.863
din care Constructii + Montaj (C+M) fara TVA	24.897.838	7.340.164
TOTAL (TVA inclus)	39.754.735	11.720.147
din care Constructii + Montaj (C+M) (TVA inclus)	29.628.427	8.734.796

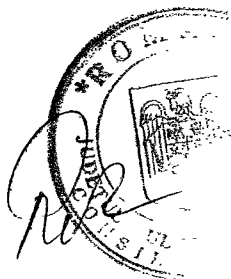
**Situatia revizuita(\*)**

	(RON)	(EURO)
TOTAL (fara TVA)	46.339.976	12.573.251
din care Constructii + Montaj (C+M) fara TVA	31.600.172	8.573.956
TOTAL (TVA inclus)	57.194.233	15.518.296
din care Constructii + Montaj (C+M) (TVA inclus)	39.184.214	10.631.705

(\*) Nu sunt incluse valorile ptr audit si salarii PIU

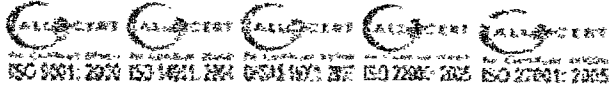
Detalii sunt incluse in Anexa 3 si Anexa 4, care contin Devizul General pe UAT Sulina, respectiv devizele pe obiecte exprimate in preturi curente la cursul de schimb corespunzator datei la care s-a emis decizia de finantare de catre Comisia Europeana.

In Anexa 5 sunt prezentati indicatorii tehnico economici revizuiti pentru aglomerarea Sulina

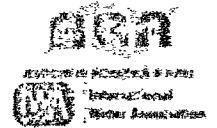




S.C. AQUASERV S.A.  
TULCEA



MEMBRA A ASOCIATILOR



**AQUASERV**

TULCEA Str. Rezervorulul Nr.2 - cod postal 626131; Tel./Fax: 0240 524 310  
e-mail: [aquaserv\\_tl@yahoo.com](mailto:aquaserv_tl@yahoo.com); site web: [www.aquaservtulcea.ro](http://www.aquaservtulcea.ro)  
Nr.R.C. J36/348/2004; C.U.L. RO 16775941/2004 - Cont: RO 36 BRDE 570 SV 05767603700

In concluzie modificarea propusa reprezinta o actualizare a situatiei retelelor de apa si canalizare in aglomerarea Sulina.

Pentru Aquaserv S.A. Tulcea

Carman Ionel  
Director General

