

PROIECT DE HOTĂRÂRE
din 18 octombrie 2016

privind mandatul dat reprezentantului autorității pentru a vota în Adunarea Generală a A.D.I. „AQUA INVEST MUREȘ” modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ – teritoriale ale județului Mureș

Consiliul Local al orașului Luduș, întrunit în ședință ordinară de lucru,

Având în vedere Adresa nr. 35038/22.09.2016 înaintată de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ”, completată cu adresa nr. 35057/23.09.2016,

Văzând Expunerea de motive nr. 36182/10.10.2016 a Primarului orașului Luduș privind aprobarea Master Planului revizuit pentru sectorul de apă și canal al județului Mureș, precum și referatul de specialitate nr. 36345/11.10.2016 întocmit de către Oficiul juridic cu această ocazie,

Luând în considerare avizul comisiilor de specialitate, respectiv comisia „A.D.P.P. și A.P.L.”, comisia „U.A.T și P.M.” și comisia „Juridică”,

Ținând cont de prevederile art. 5 alin. (2) lit. a) și ale art. 16 alin. (3) lit. a) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Aqua Invest Mureș”,

În conformitate cu dispozițiile art. 20 alin. (3) și art. 21 alin. (1) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Aqua Invest Mureș”,

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (1) și (2) lit. d) coroborat cu alin. (6) lit. a) pct. 14, art. 45 alin. (1) și ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂREȘTE:

Art. 1. Se mandatează domnul Precup Mihai Paul, reprezentant al orașului Luduș să voteze în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ”, modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ-teritoriale ale județului Mureș.

Art. 2. Se mandatează președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ”, să semneze hotărârea Adunării Generale, în numele și pe seama membrilor săi.

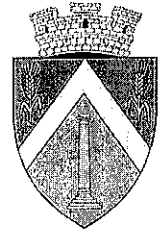
Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județul Mureș, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ” și d-lui Precup Mihai Paul care răspunde de aducere la îndeplinire.

Inițiator,
Primar,
Moldovan Ioan Cristian





PRIMĂRIA ORAȘULUI LUDUȘ



B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 26; Județul Mureș

Tel: 0265-411548, 0265-411716; 0265-412002; Fax: 0265-413402;

e-mail: ludus@cjmures.ro; web: www.ludus.ro



Nr. 36345/11.10.2016
Oficiul juridic

Aprob,
Primar,
Moldovan Ioan Cristian

REFERAT

privind mandatul dat reprezentantului autorității pentru a vota în Adunarea Generală a A.D.I. „AQUA INVEST MUREȘ” modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ – teritoriale ale județului Mureș

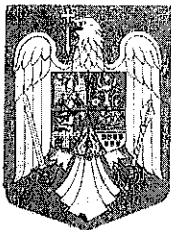
Prin adresa nr. 35038/22.09.2016, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ”, solicită mandatarea reprezentantului unității administrativ-teritoriale Luduș pentru a vota în cadrul Adunării Generale a A.D.I. „AQUA INVEST MUREȘ” modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ-teritoriale ale județului Mureș.

Având în vedere că prin HCL nr. 36/16.08.2016 s-a desemnat reprezentantul unității administrativ-teritoriale Luduș în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ”,

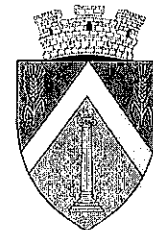
Ținând cont de prevederile art. 5 alin. (2) lit. a), art. 16 alin. (3) lit. a), art. 20 alin. (3) și art. 21 alin. (1) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Aqua Invest Mureș”,

Propunem spre analiză și dezbateră proiectul de hotărâre întocmit în acest sens.

Întocmit,
Consilier juridic,
Precup Mihai Paul



PRIMĂRIA ORAȘULUI LUDUȘ



B-dul 1 Decembrie 1918, Nr. 26; Județul Mureș

Tel: 0265-411548, 0265-411716; 0265-412002; Fax: 0265-413402;

e-mail: ludus@cjmmures.ro; web: www.ludus.ro



Nr. 36182/10.10.2016

EXPUNERE DE MOTIVE

privind mandatul dat reprezentantului autorității pentru a vota în Adunarea Generală a A.D.I. „AQUA INVEST MUREȘ” modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ – teritoriale ale județului Mureș

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ” are la baza constituirii interesul locuitorilor, de pe raza unităților administrativ-teritoriale membre, pentru îmbunătățirea calității serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în condițiile unor tarife care să respecte limitele de suportabilitate ale populației, atingerea și respectarea standardelor europene privind protecția mediului, precum și creșterea capacității de atragere a fondurilor pentru finanțarea investițiilor aferente acestui serviciu.

Asociația exercită în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, competențele și prerogativele, drepturile și obligațiile acestora în temeiul mandatului acordat.

În conformitate cu art. 5 alin. (2) lit. a) din Statut, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA INVEST MUREȘ” are ca atribut în exercitarea mandatului dat de asociați, aprobarea strategiei de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare de noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului.

Ca urmare a adresei nr. 2541 din 22.07.2016 înaintată de comuna Gornești și a adresei nr. 3840 din 21.09.2016 înaintată de comuna Voivodeni pentru a pune în concordanță investițiile ce se realizează prin Master Plan 2014-2020, cu investițiile proprii ale comunelor realizate din diferite surse de finanțare este necesară armonizarea acestora din urmă cu Strategia de Dezvoltare a Județului Mureș, în materie de apă și canalizare.

Pentru aceasta, în data de 16.09.2016 la inițiativa conducerii Asociației împreună cu reprezentanții Operatorului Regional și ai primăriilor interesate s-a demarat procedurile de modificare ale anexelor Master Planului pentru a putea fi cuprinse toate investițiile din județul Mureș în materie de apă și canalizare.

În urma discuțiilor punctuale purtate cu reprezentanții comunelor Voivodeni respectiv Gornești și a verificărilor efectuate împreună cu personalul de specialitate al

Operatorului Regional, s-au concluzionat o serie de modificări tehnice la sistemele de distribuție a apei potabile și la cel de colectare a apei uzate, după cum urmează:

Partea scrisă:

- Capitolul 2 – Analiza situației existente
- Menționăm că impactul financiar va fi cuprins în momentul în care se va face următoarea revizie a Master Planului cuprinzând și capitolul 11 Anexe, și anume anexele A,B,C,D.

Partea desenată – Anexa E:

- Planșele cu rețele de apă pe fiecare UAT și planșele cu rețele de canalizare pe fiecare UAT se vor face la următoarea revizie a Master Planului.
- Planșele modificate sunt: Sistem de distribuție apă potabilă – Situație existentă și propuneri; sistem colectare ape uzate potabilă – Situație existentă și propuneri.

Modificările efectuate în Master Plan sunt următoarele:

Localitatea Voivodeni a fost cuprinsă în Master Plan conform recensământului din 2011 având o populație de 1548 locuitori și cu o populație echivalentă tot de 1548 locuitori. Modificarea efectuată localității Voivodeni este creșterea la 2026 locuitori echivalenți în urma Breviarului de calcul prezentat de Firma Hidroplast, înregistrat la SC Compania Aquaserv SA, cu numărul 213880/12.09.2016, semnat și ștampilat de către proiectant și de către primăria Voivodeni.

Distribuție apă potabilă

- Localitatea Grindeni, aparținând UAT Chețani, este marcată pe hartă cu sistem de distribuție apă potabilă existent. Modificarea efectuată este marcată pe hartă cu sistem de distribuție apă potabilă proiectat deoarece în prezent localitatea Grindeni nu are rețele de apă (7 km).

- UAT Gornești este format din localitățile Periș, Gornești, Iara de Mureș, Petrilaca de Mureș, Teleac, Mura Mare, Mura Mică, Ilioara, și Pădureni. Modificările efectuate sunt:

1. Localitatea Mura Mica se va alimenta din localitatea Mura Mică
2. Localitatea Iara de Mureș are sistem de distribuție apă potabilă realizat
3. Alimentarea cu apă potabilă a localității Pădureni și implicit localitatea Ilioara se va face din localitatea Gornești.

Colectare ape uzate

- Clusterul 72 este format din localitățile Voivodeni, Toldal și Vetca. Modificarea efectuată clusterului este ștergerea din tabelul cu localitățile aferente clusterului a localității Vetca deoarece localitatea Vetca aparține clusterului 30.

- Clusterul 54, format din localitățile Periș, Gornești, Iara de Mureș, Petrilaca de Mureș, Teleac, Mura Mare, Mura Mică, Ilioara și Pădureni, Dumbrăvioara, Sângeorgiu de Pădure. Inițial a fost prevăzut ca apele uzate din localitățile Teleac, Petrilaca de Mureș, Mura Mare, Mura Mică, Ilioara și Pădureni se colectează în Iara de Mureș și de aici se transportă prin

localitățile Gornești la stația de epurare din Sângeorgiu de Pădure. Modificările efectuate clusterului sunt:

- Apele uzate din Mura Mare, Mura Mică, Teleac și Petrilaca de Mureș se racordează la rețeaua existentă din Periș.

- Trasarea pe hartă în localitatea Iara de Mureș cu sistem de canalizare și stație de epurare existentă

- Apele uzate din localitățile Ilioara și Pădureni se racordează în localitatea Gornești.

În acest sens, în conformitate cu art. 21 din Statutul Asociației, fiecare asociat trebuie să-și mandateze reprezentantul în Adunarea Generală a Asociației, iar mandatul trebuie acordat expres, în prealabil, prin hotărâre a autorității deliberative a asociatului al cărui reprezentant este.

Având în vedere cele expuse, supunem spre dezbatere și aprobare proiectul de hotărâre întocmit în acest sens.

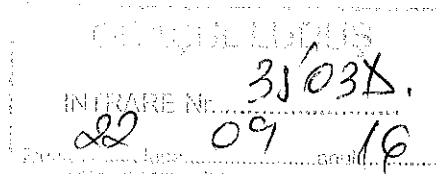
Primar,

Moldovan Ioan Cristian



Subject: Important ! Modificare Master Plan
de la: "Aqua Invest Mures" <office@aquainvestmures.ro>
Data: 9/21/2016 3:18 PM

M. Protop
Cy



Către: <acatari@cjmures.ro>, <adamus@cjmures.ro>, <albesti@cjmures.ro>, <alunis@cjmures.ro>, <apold@cjmures.ro>, <atintis@cjmures.ro>, <bahnea@cjmures.ro>, <band@cjmures.ro>, <batos@cjmures.ro>, <bagaciu@cjmures.ro>, <balauseri@cjmures.ro>, <beica@cjmures.ro>, <bereni@cjmures.ro>, <bichis@cjmures.ro>, <bogata@cjmures.ro>, <breaza@cjmures.ro>, <brincovenesti@cjmures.ro>, <ceuasu@cjmures.ro>, <chetani@cjmures.ro>, <coroisinmartin@cjmures.ro>, <cozma@cjmures.ro>, <corunca@cjmures.ro>, <craciunesti@cjmures.ro>, <craiesti@cjmures.ro>, <office@keresztur.ro>, <invest@keresztur.ro>, <crifesti@cjmures.ro>, <cucerdea@cjmures.ro>, <cuci@cjmures.ro>, <danes@cjmures.ro>, <deda@cjmures.ro>, <ernei@cjmures.ro>, <faragau@cjmures.ro>, <fintinele@cjmures.ro>, <galesti@cjmures.ro>, <ganesti@cjmures.ro>, <contact@primariaganesti.ro>, <ghdoja@cjmures.ro>, <glodeni@cjmures.ro>, <gornesti@cjmures.ro>, <grebenisu@cjmures.ro>, <grebenis@cjmures.ro>, <gurghiu@cjmures.ro>, <ibanesti@cjmures.ro>, <iclanzel@cjmures.ro>, <iernut@cjmures.ro>, <livezeni@cjmures.ro>, <lunca@cjmures.ro>, <ludus@cjmures.ro>, <madaras@cjmures.ro>, <mica@cjmures.ro>, <mihesu@cjmures.ro>, <mniraj@cjmures.ro>, <nades@cjmures.ro>, <neaua@cjmures.ro>, <ogra@cjmures.ro>, <panet@cjmures.ro>, <pasareni@cjmures.ro>, <petelea@cjmures.ro>, <pogaceaua@cjmures.ro>, <consporumbeni@freemail.hu>, <rastolita@cjmures.ro>, <reghin@cjmures.ro>, <office@primariareghin.ro>, <cameliaharsan@primariareghin.ro>, <riciu@cjmures.ro>, <rusiimunti@cjmures.ro>, <saschiz@cjmures.ro>, <sarmasu@cjmures.ro>, <clsecuieni@hrline.ro>, <primaria@sarmasu.ro>, <sighisoara@cjmures.ro>, <primasilivasu@yahoo.com>, <singmures@cjmures.ro>, <sgpadure@cjmures.ro>, <primaria.sanger@yahoo.com>, <singer@cjmures.ro>, <sinpaul@cjmures.ro>, <sinpetru@cjmures.ro>, <solovastru@cjmures.ro>, <suplac@cjmures.ro>, <suseni@cjmures.ro>, <saulia@cjmures.ro>, <clsimonesti@gmail.com>, <sincai@cjmures.ro>, <tgures@cjmures.ro>, <primaria@tirgumures.ro>, <tirnaveni@cjmures.ro>, <ungheni@cjmures.ro>, <primariaurmenis@yahoo.com>, <valealarga@cjmures.ro>, <vargata@cjmures.ro>, <vetca@cjmures.ro>, <viisoara@cjmures.ro>, <vinatori@cjmures.ro>, <voivodeni@cjmures.ro>, <zagar@cjmures.ro>, <zaucimpie@cjmures.ro>, <secretar@tirgumures.ro>

Buna ziua,

Va transmit prin atasament hotararea privind mandatul dat reprezentantului autorității pentru a vota în Adunarea Generală a A.D.I „AQUA INVEST MUREȘ” modificarea soluțiilor tehnice cuprinse în Master Planul revizuit pentru sectorul de apă și canal, referitoare la unele unități administrativ-teritoriale ale județului Mureș, precum și partea desenată a Master Planului.

Va rugam sa adoptati in regim de urgenta aceasta hotarare.

 --Atașamente:

Sistem de distributie apa potabila.pdf	1.7 MB
Sistem de colectare ape uzate modificat.pdf	1.9 MB

loc : Tîrgu Mureş
e-mail : office@aquainvestmures.ro

Atașamente:

Sistem de distributie apa potabila.pdf	30 byți
Sistem de colectare ape uzate modificat.pdf	30 byți
Hot aprobare Master Plan.doc	30 byți

23 09 16
35057

Subject: Completare - Partea scrisa a Master Planului
de la: "Aqua Invest Mures" <office@aquainvestmures.ro>

Data: 9/22/2016 2:29 PM

Către: <acatari@cjmures.ro>, <adamus@cjmures.ro>, <albesti@cjmures.ro>, <alunis@cjmures.ro>, <apold@cjmures.ro>, <atintis@cjmures.ro>, <bahnea@cjmures.ro>, <band@cjmures.ro>, <batos@cjmures.ro>, <bagaciu@cjmures.ro>, <balauseri@cjmures.ro>, <beica@cjmures.ro>, <bereni@cjmures.ro>, <bichis@cjmures.ro>, <bogata@cjmures.ro>, <breaza@cjmures.ro>, <brincovenesti@cjmures.ro>, <ceuasu@cjmures.ro>, <chetani@cjmures.ro>, <coroisinmartin@cjmures.ro>, <cozma@cjmures.ro>, <corunca@cjmures.ro>, <craciunesti@cjmures.ro>, <craiesti@cjmures.ro>, <office@keresztur.ro>, <invest@keresztur.ro>, <cristesti@cjmures.ro>, <cucerdea@cjmures.ro>, <cuci@cjmures.ro>, <danes@cjmures.ro>, <deda@cjmures.ro>, <ernei@cjmures.ro>, <faragau@cjmures.ro>, <fintinele@cjmures.ro>, <galesti@cjmures.ro>, <ganesti@cjmures.ro>, <contact@primariaganesti.ro>, <ghdoja@cjmures.ro>, <glodeni@cjmures.ro>, <gornesti@cjmures.ro>, <grebenisu@cjmures.ro>, <grebenis@cjmures.ro>, <gurghiu@cjmures.ro>, <ibanesti@cjmures.ro>, <iclanzel@cjmures.ro>, <iernut@cjmures.ro>, <livezeni@cjmures.ro>, <lunca@cjmures.ro>, <ludus@cjmures.ro>, <madaras@cjmures.ro>, <mica@cjmures.ro>, <mihesu@cjmures.ro>, <mniraj@cjmures.ro>, <nades@cjmures.ro>, <neaua@cjmures.ro>, <ogra@cjmures.ro>, <panet@cjmures.ro>, <pasareni@cjmures.ro>, <petelea@cjmures.ro>, <pogaceaua@cjmures.ro>, <consporumbeni@freemail.hu>, <rastolita@cjmures.ro>, <reghin@cjmures.ro>, <office@primariareghin.ro>, <cameliaharsan@primariareghin.ro>, <riciu@cjmures.ro>, <rusiimunti@cjmures.ro>, <saschiz@cjmures.ro>, <sarmasu@cjmures.ro>, <clsecuieni@hrline.ro>, <primaria@sarmasu.ro>, <sighisoara@cjmures.ro>, <primasilivasu@yahoo.com>, <singmures@cjmures.ro>, <sgpadure@cjmures.ro>, <primaria.sanger@yahoo.com>, <singer@cjmures.ro>, <sinpaul@cjmures.ro>, <sinpetru@cjmures.ro>, <solovastru@cjmures.ro>, <suplac@cjmures.ro>, <suseni@cjmures.ro>, <saulia@cjmures.ro>, <clsimonesti@gmail.com>, <sincai@cjmures.ro>, <tgmmures@cjmures.ro>, <primaria@tirgumures.ro>, <tirnaveni@cjmures.ro>, <ungheni@cjmures.ro>, <primariaurmenis@yahoo.com>, <valealarga@cjmures.ro>, <vargata@cjmures.ro>, <vetca@cjmures.ro>, <viisoara@cjmures.ro>, <vinatori@cjmures.ro>, <voivodeni@cjmures.ro>, <zagar@cjmures.ro>, <zaucimpie@cjmures.ro>

Buna ziua,

Atasat va transmitem partea scrisa a Master Planului revizuit pentru sectorul de apa si canal, referitoare la unele unități administrativ-teritoriale ale județului Mureș.

Va rugam sa adoptati in regim de urgenta aceasta hotarare.

Cu stima,

Ing. Virgil Blaj

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară

AQUA INVEST MUREȘ

tel : 0265-210.028

fax : 0265-429.183

str : Mărășesti, nr. 13/A

loc : Tîrgu Mureș

e-mail : office@aquainvestmures.ro

Virgil Blaj

Atașamente:

Analiza situatiei existente septembrie 2016 (2).doc	7.2 MB
Plan de Investitii pe Termen Lung septembrie 2016.doc	3.7 MB

MS-SER-01 - Asistenta tehnica pentru pregatirea Documentatiilor de Atribuire pentru contractele de lucrari, publicitate si supervizarea lucrarilor pentru proiectul "Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mures"

Definiție stil: Corp text:
Culoare font: Roșu, Română
(România), Stânga

Formatat: Stânga

CUPRINS

7. PLAN DE INVESTITII PE TERMEN LUNG	7-4	Șters: 7-3
7.1. REZUMAT	7-4	Șters: 7-3
7.2. PLANIFICARE	7-4	Șters: 7-3
7.3. MĂSURILE INVESTIȚIEI PE TERMEN LUNG	7-5	Șters: 7-4
7.3.1. Generalități.....	7-5	Șters: 7-4
7.4. PARAMETRII DE PROIECTARE DE BAZĂ ȘI PREDIMENSIONARE.....	7-82	Șters: 7-77
7.5. COSTURI UNITARE.....	7-82	Șters: 7-78
7.5.1. Generalități.....	7-82	Șters: 7-78
7.5.2. Costurile de investiții	7-82	Șters: 7-78
7.5.3. Costuri de operare și mentenanță.....	7-83	Șters: 7-79
7.6. COSTUL DE INVESTIȚIE	7-84	Șters: 7-79
7.7. COSTURI DE OPERARE, MENTENANȚĂ ȘI ADMINISTRARE	7-84	Șters: 7-79
7.8. PROGRAM DE IMPLEMENTARE ȘI ETAPIZAREA MĂSURILOR	7-94	Șters: 7-89
7.8.1. Criterii de etapizare	7-94	Șters: 7-89
7.8.2. Program de implementare și plan de etapizare	7-94	Șters: 7-89
7.9. IMPACTUL LUCRARILOR PROPUSE.....	7-94	Șters: 7-89
7.9.1. Introducere	7-94	Șters: 7-89
7.9.2. Utilizarea terenului	7-96	Șters: 7-89
7.9.3. Sol și geologie.....	7-97	Șters: 7-90
7.9.4. Resurse de apă	7-99	Șters: 7-92
7.9.5. Calitatea aerului	7-100	Șters: 7-94
7.9.6. Folosințe agricole.....	7-101	Șters: 7-95
7.9.7. Resurse biologice.....	7-102	Șters: 7-96
7.9.8. Valori culturale	7-104	Șters: 7-97
7.9.9. Zgomot.....	7-104	Șters: 7-98
7.9.10. Siguranța publică, substanțe periculoase	7-106	Șters: 7-99
7.9.11. Controlul traficului, transport	7-107	Șters: 7-100
7.9.12. Relieful	7-108	Șters: 7-102
7.10. ATINGEREA SCOPURILOR	7-110	Șters: 7-103
7.11. PREZENTAREA CERINȚELOR INSTITUȚIONALE	7-110	Șters: 7-104
7.11.1. Conceptul de regionalizare	7-110	Șters: 7-104
7.11.2. Reglementările instituționale recomandate pentru funcționarea Operatorului Regional / Asociației de Dezvoltare Intercomunitară în județul Mureș/județul Harghita	7-110	Șters: 7-104
7.12. Concluzii	7-112	Șters: 7-105
		Șters: 7-107

CUPRINS PENTRU TABELE, GRAFICE ȘI FIGURI

Tabel No 7-1 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Tg Mureș [mii Euro/an].....	7-84	Șters: 7-80
Tabel No 7-2 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Sighișoara [mii Euro/an].....	7-85	Șters: 7-80
Tabel No 7-3 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Reghin [mii Euro/an]	7-85	Șters: 7-80
Tabel No 7-4 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Târnăveni [mii Euro/an].....	7-85	Șters: 37

MS-SER-01 - Asistenta tehnica pentru pregatirea Documentatiilor de Atribuire pentru contractele de lucrari, publicitate si supervizarea lucrarilor pentru proiectul "Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mures"

Tabel No 7-5 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Luduș [mii Euro/an]	7-85	Șters: 7-81
Tabel No 7-6 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Sovata [mii Euro/an].....	7-85	Șters: 7-81
Tabel No 7-7 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Iernut [mii Euro/an].....	7-86	Șters: 7-81
Tabel No 7-8 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Miercurea Nirajului [mii Euro/an]	7-86	Șters: 7-81
Tabel No 7-9 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Bistra Muresului [mii Euro/an] ...	7-86	Șters: 7-81
Tabel No 7-10 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Fantanele [mii Euro/an].....	7-86	Șters: 7-82
Tabel No 7-11 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Apold [mii Euro/an].....	7-87	Șters: 7-82
Tabel No 7-12 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Hodac [mii Euro/an]	7-87	Șters: 7-82
Tabel No 7-13 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Rastolita [mii Euro/an].....	7-87	Șters: 7-82
Tabel No 7-14 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Band [mii Euro/an]	7-87	Șters: 7-83
Tabel No 7-15 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Panet [mii Euro/an]	7-88	Șters: 7-83
Tabel No 7-16 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Craciunesti [mii Euro/an].....	7-88	Șters: 7-83
Tabel No 7-17 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Eremitu [mii Euro/an]	7-88	Șters: 7-83
Tabel No 7-18 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Glodeni [mii Euro/an]	7-88	Șters: 7-83
Tabel No 7-19 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Zau de Campie [mii Euro/an] ..	7-88	Șters: 7-84
Tabel No 7-20 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Petelea [mii Euro/an].....	7-89	Șters: 7-84
Tabel No 7-21 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Gh. Doja [mii Euro/an].....	7-89	Șters: 7-84
Tabel No 7-22 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Vânători [mii Euro/an]	7-89	Șters: 7-84
Tabel No 7-23 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Saschiz [mii Euro/an]	7-89	Șters: 7-85
Tabel No 7-24 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Nadeș [mii Euro/an]	7-90	Șters: 7-85
Tabel No 7-25 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Suplac [mii Euro/an].....	7-90	Șters: 7-85
Tabel No 7-26 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Bălăușeri [mii Euro/an].....	7-90	Șters: 7-85
Tabel No 7-27 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Bahnea [mii Euro/an]	7-90	Șters: 7-85
Tabel No 7-28 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Mica [mii Euro/an]	7-91	Șters: 7-86
Tabel No 7-29 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Ogra [mii Euro/an].....	7-91	Șters: 7-86
Tabel No 7-30 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Vărgata [mii Euro/an]	7-91	Șters: 7-86
Tabel No 7-31 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Dubiștea [mii Euro/an].....	7-91	Șters: 7-86
Tabel No 7-32 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Glăjărie [mii Euro/an]	7-91	Șters: 7-86
Tabel No 7-33 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Suseni [mii Euro/an].....	7-92	Șters: 7-87
Tabel No 7-34 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Batos [mii Euro/an].....	7-92	Șters: 7-87
Tabel No 7-35 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Breaza [mii Euro/an]	7-92	Șters: 7-87
Tabel No 7-36 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Ceaușu de Câmpie [mii Euro/an]	7-92	Șters: 7-87
Tabel No 7-37 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Șincai [mii Euro/an]	7-93	Șters: 7-88
Tabel No 7-38 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Tăureni [mii Euro/an].....	7-93	Șters: 7-88
Tabel No 7-39 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Băgaciu [mii Euro/an].....	7-93	Șters: 7-88
Tabel No 7-40 - Costurile de funcționare și mentenanță estimative pentru Șăulia [mii Euro/an].....	7-93	Șters: 7-88
Tabel No 7-41 - Scara de manifestare a impacturilor.....	7-95	Șters: 7-90

Grafic No. 7-1 - Exemplu pentru evaluarea costurilor specifice de investiții	7-83	Șters: 7-78
Grafic No. 7-2 - Exemplu pentru evaluarea costurilor de funcționare și mentenanță specifice	7-84	Șters: 7-79

Șters: 37

MS-SER-01 - Asistenta tehnica pentru pregatirea Documentatiilor de Atribuire pentru contractele de lucrari, publicitate si supervizarea lucrarilor pentru proiectul "Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Mures"

Figura No. 7-1 – Procesul de evaluare a impactului.....7-95,

Şters: 7-90

Şters: 37

7. PLAN DE INVESTITII PE TERMEN LUNG

7.1. REZUMAT

Măsurile investițiilor pe termen lung au fost dezvoltate după cum urmează:

- Analiză și evaluare a situației existente (capitolul 2)
- Proiecțiile viitoare ale necesarului de apă și cantitățile viitoare de apă uzată (capitolul 3)
- Compararea rezultatelor analizelor și evaluarea situației existente cu Scopurile Naționale și Scopurile Județene (capitolul 4)
- În afară de alte probleme, o parte majoră a Analiza Opțiunilor a fost să se descopere cele mai apropiate aglomerări (sisteme) de apă și canalizare. Planul de investiții pe termen lung se bazează pe rezultatele acestei analize a opțiunilor (capitolul 5)
- Strategia la nivel județean este descrisă în capitolul 6.

Parametrii de proiectare de bază pentru planul de investiții pe termen lung sunt cuprinși în capitolul 3 și în Anexa C.3.

Pentru a estima investiția și costurile de operare, au fost create Prețuri Unitare. Obiectivul Prețului Unitar este acela de a pregăti costuri estimative pentru alocarea bugetelor pentru diferite măsuri.

Proiectele de infrastructură, cum sunt Stațiile de Epurare și proiectele de canalizare uriașe, de obicei au risc sigur de a depăși bugetele definite anterior (schimbări ale condițiilor terenului, reabilitarea în condițiile de funcționare, reabilitarea betoanelor ale structurilor existente, întârzieri ce nu depind de Antreprenor, probleme de forță majoră etc.). Până când și mici abateri pot cauza depășiri considerabile ale bugetului alocat.

În plus, în concordanță cu Obligațiile Naționale (POS, Tratatul de Aderare) vor fi o serie de proiecte de construcții importante în următorii ani, care vor cauza probabil costuri specifice ridicate.

Prin aceasta, Consultantul și-a luat o marjă de siguranță în estimarea costurilor specifice, în scopul de a evita depășirile de buget în timpul implementării.

Prețurile unitare au fost create bazându-se pe rezultatele proiectelor de infrastructură similare din România sau din altă țară Est-Europeană. Prețul de bază corespunde anului 2008.

Sumarul capitolului Prețuri de Bază Unitare și proveniența prețurilor specifice este parte din Anexa D1.

Planul de investiții pe termen lung descrie componentele proiectului ce urmează a fi implementate. Detalii despre componente sunt listate în Anexa C 3.

Impactul măsurilor pe termen lung propuse sunt analizate în capitolul 7.9.

Ca și cele menționate anterior, consolidarea instituțională compune procesul de regionalizare. Capitolul 7.11 prezintă recomandările Consultantului pentru procesul de stabilire a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară și a Operatorului Regional. Este important de menționat din nou că aceste reglementări instituționale sunt obligatorii pentru aprobarea Fondurilor de Coeziune; procesul de regionalizare este condiție de bază (în concordanță cu POS Mediu), pentru o dezvoltare corectă a domeniului de apă și canalizare.

7.2. PLANIFICARE

Capitolul 7.3 și anexele corespunzătoare includ măsurile de investiție pe termen lung necesare în sectorul de apă și canalizare în județul Mureș.

Măsurile de investiție pe termen lung au fost dezvoltate după cum urmează:

- Analizarea și evaluarea situației existente cum este descrisă în capitolul 2 și în anexele corespunzătoare;

Șters: 37