



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Bacău nr.382/17.11.2010 privind aprobarea Studiului de fezabilitate, a Indicatorilor tehnico-economici și a Politicii de tarificare pentru Proiectul „Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, modificata și completata prin HCL nr.73/07.03.2011

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU,

Având în vedere:

- Prevederile Legii nr.241 din 22 iunie 2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Prevederile Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 47 și art. 117 lit. „a” Legii nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată și actualizată;
- Ordinul nr. 65/2007 a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a preturilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- H.C.L. nr. 382/17.11.2010 privind aprobarea Studiului de fezabilitate aferent listei de investiții, a Indicatorilor tehnico-economici, a Politicii de tarificare, a Listei de investiții și a Planului de finanțare pentru proiectul “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, modificată și completată prin HCL nr.73/07.03.2011;
- Adresa nr.2154/21.09.2012 a S.C. Compania de Apă Bacău S.A., înregistrată la Primăria Bacău sub nr.39014/25.09.2019;
- Referatul nr. 39014/01.11.2012 al Unității Municipale pentru Monitorizare;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău;

În baza dispozițiilor art. 36 (2) lit. „b” și „d” alin. (4) lit. „f” alin. 6 lit. „a” pct. 9 și 14 și ale art. 45 alin. (2) lit. „a” din Legea nr. 215/2001, republicată și actualizată,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aproba modificarea Anexei nr.1 la H.C.L.nr.382/17.11.2010 - Studiul de fezabilitate aferent listei de investiții pentru Proiectul “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, modificată și completată prin HCL nr.73/07.03.2011, în sensul că se va aproba Documentația de revizuire a Studiului de Fezabilitate, care va avea conținutul prevăzut în Anexa 1 la prezenta hotărâre.

Art.2. - Se aproba modificarea Anexei nr.2 la H.C.L.nr.382/17.11.2010 - Studiul de fezabilitate aferent listei de investiții pentru Proiectul “Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău”, modificată și completată prin HCL nr.73/07.03.2011, în sensul că se vor aproba “Indicatorii tehnico-economici în preturi curente și preturi constante”, care va avea conținutul prevăzut în Anexa 2 la prezenta hotărâre.

Art.3. – Celelalte prevederi ale H.C.L. nr.382/17.11.2010, modificată și completată prin HCL nr.73/07.03.2011 care nu sunt în contradicție cu prevederile prezentei hotărâri sunt și rămân în vigoare.

Art.4. - Prezenta hotărâre va fi comunicată Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, Consiliului Județean Bacău, Prefectului Județului Bacău, S.C. Compania Regională de Apă Bacău S.A., Administratorului Public al Municipiului Bacău, Unității Municipale pentru Monitorizare și va fi adusă la cunoștință publică în condițiile legii.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
DANIEL-DRĂGȘ ȘTEFAN**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

NR. 262

DIN 12.11.2012

N.O.P./L.P./ R.T./Ex.1/Ds.I-A-2

ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL BACAU

**ANEXA NR.1 LA HOTARAREA NR. 262. DIN *12.11*.....2012
A CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU**

**DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE
STUDIU DE FEZABILITATE – REVIZIA 2
- AL PROIECTULUI “EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII
DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL BACAU”**

**PRESEDINTE DE SEDINTA
DANIEL-DRAGOS STEFAN**



**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**

FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Page 1 of 29					
						Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE

Revizia 2

**BC-CS-1- ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI,
PROIECTARE SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR -"EXTINDEREA SI REABILITAREA
INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACAU"**

CCI 2009RO161PR015

Septembrie 2012

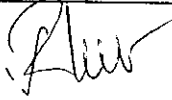
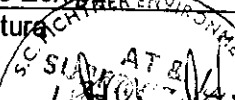
FICHTNER ENVIRONMENT  interdevelopment TRANSACTING ENVIRONMENT	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2	Cod: 21.BC.A10.009					
	MEMORIU JUSTIFICATIV	Page 2 of 29					
		Ed.	1	2	3	4	5
	Rev	0	1	2	3	4	

PAGINA DE CONTROL

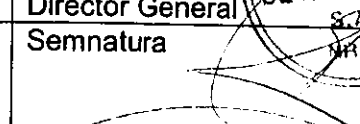
Titlul proiectului BC-CS-1- Asistență Tehnică Pentru Managementul Proiectului, Proiectare și Supervizarea Lucrărilor -"Extinderea Și Reabilitarea Infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău"

Beneficiarul/ "SC Compania Regionala de Apă Bacău"
Autoritatea contractanta

Consultant Asocierea dintre S.C. Fichtner Environment S.R.L și S.C. Interdevelopment S.R.L., reprezentata de S.C. Fichtner Environment S.R.L.

Întocmit	Verificat și aprobat
Nume / Poziție Helen Kofod Adjunct Lider Echipa	Nume / Poziție Bjorn Kofod Lider de Echipa
Semnatura 	Semnatura 

Receptionat
Beneficiar / Autoritatea Contractanta

Nume / Poziție	Nume / Poziție
Olimpia Adam Sef UIP	Razvan - Grigore Gama Director General
Semnatura 	Semnatura 

FICHTNER ENVIRONMENT	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2	Cod: 21.BC.A10.009					
		Page 3 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV	Ed.	1	2	3	4	5
Rev		0	1	2	3	4	

CUPRINS

1.	SUMAR EXECUTIV	9
1.1	Generalitati	9
1.2	Obiectul Documentatiei de revizuire a Studiului de Fezabilitate	10
1.3	Elaboratorul documentatiei de revizuire a Studiului de Fezabilitate	10
1.4	Beneficiarul Final	10
2.	DETALII TEHNICE PRIVIND MODIFICARILE PROPUSE	11
2.1	Generalitati	11
2.2	Aglomerarea BACAU	11
2.2.1	Modificari propuse in aglomerarea Bacau	11
2.2.2	Justificarea modificarilor din aglomerarea Bacau	12
2.2.3	Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Bacau	13
2.1	Aglomerarea Buhusi	14
2.1.1	Modificari propuse in aglomerarea Buhusi	14
2.1.2	Justificarea modificarilor din aglomerarea Buhusi	14
2.1.1	Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Buhusi	15
2.2	Aglomerarea Moinesti	17
2.2.1	Modificari propuse in aglomerarea Moinesti	17
2.2.2	Justificarea modificarilor din aglomerarea Moinesti	17
2.2.3	Modificari ale valorilor investitiilor in aglomerarea Moinesti	18
2.3	Aglomerarea Darmanesti	20
2.3.1	Modificari propuse in aglomerarea Darmanesti	20
2.3.2	Justificarea modificarilor din aglomerarea Darmanesti	20
2.3.3	Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Darmanesti	22

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 4 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
Rev			0	1	2	3	4	

2.4	Aglomerarea Targu Ocna	23
2.4.1	Modificari propuse in aglomerarea Targu Ocna.....	23
2.4.2	Justificarea modificarilor din aglomerarea Targu Ocna.....	23
2.4.3	Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Targu Ocna.....	24
3.	CONCLUZII	26
4.	LISTA ANEXE	27
4.1	ANEXA 1 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII BACAU.....	27
4.1.1	Anexa 1.1 Modificari la reseaua de canalizare Bacau. Justificari	27
4.1.2	Anexa 1.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Bacau	27
4.2	ANEXA 2 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII BUHUSI.....	27
4.2.1	Anexa 2.1 Modificari la reseaua de apa Buhusi. Justificari.....	27
4.2.2	Anexa 2.2 Modificari la reseaua de canalizare Buhusi. Justificari	27
4.3	ANEXA 3 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII MOINESTI ..	27
4.3.1	Anexa 3.1 Modificari la reseaua de apa Moinesti. Justificari	27
4.3.2	Anexa 3.2 Modificari la reseaua de canalizare Moinesti. Justificari	27
4.4	ANEXA 4 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII DARMANESTI	27
4.4.1	Anexa 4.1 Modificari la reseaua de canalizare Darmanesti. Justificari	27
4.4.2	Anexa 4.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Darmanesti	27
4.4.3	Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza pentru SEAU Darmanesti	27
4.4.4	Anexa 4.4 Documente suport pentru modificari la SEAU Darmanesti	27
4.5	ANEXA 5 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII TARGU OCNA	27
4.5.1	Anexa 5.1 Modificari la reseaua de canalizare Targu Ocna. Justificari.....	27
4.5.2	Anexa 5.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Targu Ocna	27
4.5.3	Anexa 5.3 Modificari la investitia de baza pentru SEAU Targu Ocna	27
4.5.4	Anexa 5.4 Documente suport pentru modificari la SEAU Targu Ocna.....	27

FICHTNER ENVIRONMENT  interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 5 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

4.6	ANEXA 6 DEVIZE GENERALE IN PRETURI CONSTANTE.....	27
4.6.1	Anexa 6.1 Deviz general al investitiei in preturi constante.....	27
4.6.2	Anexa 6.2 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Bacau.....	28
4.6.3	Anexa 6.3 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Margineni ..	28
4.6.4	Anexa 6.4 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Hemeius	28
4.6.5	Anexa 6.5 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Letea Veche	28
4.6.6	Anexa 6.6 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Consiliu Judetean.....	28
4.6.7	Anexa 6.7 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Buhusi.....	28
4.6.8	Anexa 6.8 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Moinesti.....	28
4.6.9	Anexa 6.9 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Darmanesti	28
4.6.10	Anexa 6.10 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Targu Ocna	28
4.7	ANEXA 7 DEVIZE GENERALE IN PRETURI CURENTE.....	28
4.7.1	Anexa 7.1 Deviz general al investitiei in preturi curente	28
4.7.2	Anexa 7.2 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Bacau	28
4.7.3	Anexa 7.3 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Margineni.....	28
4.7.4	Anexa 7.4 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Hemeius	28
4.7.5	Anexa 7.5 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Letea Veche..	28
4.7.6	Anexa 7.6 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Consiliu Judetean.....	28
4.7.7	Anexa 7.7 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Buhusi.....	28
4.7.8	Anexa 7.8 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Moinesti	28
4.7.9	Anexa 7.9 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Darmanesti ...	28
4.7.10	Anexa 7.10 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Targu Ocna.	28
4.8	ANEXA 8 INDICATORI TEHNICO ECONOMICI	29
4.8.1	Anexa 8.1 Indicatori Tehnico-Economici in preturi constante	29
4.8.2	Anexa 8.2 Indicatori Tehnico-Economici in preturi curente.....	29
4.9	ANEXA 9 HOTARARI CONSILII LOCALE.....	29
4.9.1	Anexa 9.1 HCL UAT Bacau.....	29
4.9.2	Anexa 9.2 HCL UAT Margineni	29

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009				
			Page 6 of 29				
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4
Rev			0	1	2	3	4

4.9.3	Anexa 9.3 HCL UAT Hemeius.....	29
4.9.4	Anexa 9.4 HCL UAT Letea Veche.....	29
4.9.5	Anexa 9.5 HCL UAT Consiliu Judetean	29
4.9.6	Anexa 9.6 HCL UAT Buhusi.....	29
4.9.7	Anexa 9.7 HCL UAT Moinesti	29
4.9.8	Anexa 9.8 HCL UAT Darmanesti	29
4.9.9	Anexa 9.9 HCL UAT Targu Ocna.....	29
4.10	ANEXA 10 VALORI CONTRACTE.....	29
4.11	ANEXA 11 SCHEMA DE ECHIVALENTA.....	29
4.12	ANEXA 12 APROBARE CRAB STUDIU DE FEZABILITATE REVIZIA 2.....	29

LISTA TABELE

Tabel 1:	Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Bacau	12
Tabel 2:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Bacau.....	13
Tabel 3:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Bacau.....	13
Tabel 4:	Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Buhusi.....	14
Tabel 5:	Comparatie SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Buhusi.....	16
Tabel 6:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Buhusi.....	16
Tabel 7:	Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Moinesti	17
Tabel 8:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Moinesti:.....	19
Tabel 9:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Moinesti.....	19
Tabel 10:	Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Darmanesti	20
Tabel 11:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Darmanesti:.....	22
Tabel 12:	Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Darmanesti.....	22
Tabel 13:	Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Targu Ocna.....	23

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 7 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

- Tabel 14: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Targu Ocna: 25
- Tabel 15: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Targu Ocna 25

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 8 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

ABREVIERI

CRAB	Compania Regionala Apa Bacau
SF	Studiu de Fezabilitate
SF rev.1	Studiu de Fezabilitate revizia 1
SF rev.2	Studiu de Fezabilitate revizia 2
DL	Documente de licitatie
DA	Documente de Atribuire

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009
						Page 9 of 29
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed. 1 2 3 4 5 Rev 0 1 2 3 4

1. SUMAR EXECUTIV

1.1 Generalitati

Studiul de Fezabilitate a fost intocmit de asocierea **ILF Consulting Engineers / Hydro-Ingenieure / ILF Consulting Engineers SRL Romania** fiind unul din documentele suport ale aplicatiei de finantare pentru fondurile de coeziune.

Prin acest studiu de fezabilitate se propune extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si canalizare in 5 aglomerari dupa cum urmeaza:

- Aglomerarea Bacau care acopera localitatile: municipiul Bacau, comuna Hemeius, comuna Margineni, comuna Magura, comuna Letea Veche.
- Aglomerarea Moinesti care acopera municipiul Moinesti
- Aglomerarea Buhusi care acopera orasul Buhusi
- Aglomerarea Darmanesti care acopera orasul Darmanesti
- Aglomerarea Targu Ocna care acopera orasul Targu Ocna

Proiectele tehnice si Documentele de Atribuire (contract executie – FIDIC rosu) pentru extinderea retelelor de canalizare in Buhusi si Moinesti a fost elaborat de asocierea **ILF Consulting Engineers / Hydro-Ingenieure / ILF Consulting Engineers SRL Romania**

Proiectele Tehnice si Documentele de Atribuire (contract executie – FIDIC rosu) pentru extinderea retelelor de canalizare in Bacau, Targu Ocna, Darmanesti si extinderea retelelor de apa din Buhusi si Moinesti au fost intocmite de asocierea **Fichtner Environment S.R.L / Interdevelopment S.R.L.**

Documentele de atribuire pentru contracte de proiectare si executie - FIDIC galben au fost intocmite de asocierea **Fichtner Environment S.R.L / Interdevelopment S.R.L.** pentru statiile de epurare din Buhusi, Moinesti, Targu Ocna, Darmanesti, precum si statia de tratare Caraboaia si de asocierea **ILF Consulting Engineers / Hydro-Ingenieure / ILF Consulting Engineers SRL Romania** pentru statia de epurare Bacau

La intocmirea documentelor de licitatie si a proiectelor tehnice, s-a observat ca exista unele diferente fata de lucrarile mentionate in Studiul de Fezabilitate, diferente explicate amplu in capitolele urmatoare.

Trebuie precizat ca o revizie a Studului Initial de Fezabilitate a avut loc in decembrie 2011 (pe care o vom numi Rev.1), revizie prin care nu au fost atinse probleme tehnice ci s-a urmarit evidentiarea liniei bugetare de proiectare pentru contractele de proiectare-executie, au fost alocate pe contracte cheltuielile din devizul general altele decat cele cu investitia de baza si a fost impartit in doua contracte unul din contractele de executie (FIDIC rosu) CL 3 datorita:

- valori foarte mari si riscului rezultat din aceasta

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009
						Page 10 of 29
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed. 1 2 3 4 5 Rev 0 1 2 3 4

- amplasarii lucrarilor si locatiile situate la distante relativ mari

1.2 Obiectul Documentatiei de revizuire a Studiului de Fezabilitate

Prezenta documentatie prezinta si justifica necesitatea modificarii usoare a lucrarilor mentionate in Studiul de Fezabilitate initial, prezentand totodata modificarile intervenite pe liniile bugetare din devizul general.

1.3 Elaboratorul documentatiei de revizuire a Studiului de Fezabilitate

Elaboratorul acestei documentatii este asocierea **Fichtner Environment S.R.L / Interdevelopment S.R.L.**

1.4 Beneficiarul Final

Beneficiarul final al proiectului „Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata din judetul Bacau”, este **Compania Regionala de Apa Bacau (CRAB)** care are in operare sistemele de apa si canalizare din aglomerarile aferente proiectului: Bacau, Buhusi, Moinesti, Darmanesti si Targu Ocna.

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 11 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

2. DETALII TEHNICE PRIVIND MODIFICARILE PROPUSE

2.1 Generalitati

Studiul de Fezabilitate initial a fost intocmit in perioada 2007 – 2010. Lucrarile necesare pentru retelele de canalizare au fost stabilite in acel moment pe baza ortofotoplanurilor 1:5000, astfel fiind calculata lungimea aferenta retelelor, identificate proprietatile si stabilit traseul conductelor de apa si canalizare. La revizia 1 a SF nu au fost facute modificari la lucrarile propuse deoarece proiectele tehnice nu erau realizate si nici documentatiile de licitatie pentru contractele de lucrari.

Planurile topografice de detaliu 1:500 au reliefat usoare modificari ale lungimilor retelelor precum si necesitatea introducerii unor statii de pompare aditionale sau renuntarea la unele statii de pompare in cazul retelelor de canalizare. Detaliile topografice privind proprietatile situate pe rutele acestor retele au reliefat in general un numar mai mare de proprietati decat cel considerat initial in Studiul de Fezabilitate.

Alte modificari sunt datorate anumitor cerinte ale Autoritatilor de resort care la cererea avizelor au impus conditii ce nu au fost initial considerate: (ex. Cai ferate, Drumuri Nationale), sau unor evenimente aparute intre momentul realizarii SF si momentul realizarii DA cum ar fi prabusirea malului raului Trotus.

Per total s-a urmarit

- Realizarea canalizarii pe traseele prezentate in SF initial
- Realizarea unui sistem de canalizare functional
- Conectarea tuturor proprietatilor, precum si a consumatorilor nou aparuti de la realizarea SF si pana in prezent pe strazile identificate in SF initial.

In capitolele urmatoare vor fi prezentate pe larg modificarile pentru fiecare aglomerare in parte.

2.2 Aglomerarea BACAU

2.2.1 Modificari propuse in aglomerarea Bacau

Modificarile propuse pentru aglomerarea Bacau se refera la lungimea retelelor de canalizare, numarul statiilor de pompare si numarul racordurilor de canalizare asa cum rezulta din tabelul de mai jos:

FICHTNER ENVIRONMENT	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2	Cod: 21.BC.A10.009						
		Page 12 of 29						
	MEMORIU JUSTIFICATIV	Ed.	1	2	3	4	5	
		Rev	0	1	2	3	4	

Tabel 1: *Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Bacau*

Lucrari	Units	SF initial si S.F rev.1	SF rev. 2
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	m	42,486	37,924
Conducte de refulare	m	150	4,562
Total lungime retele canalizare	m	42,636	42,486
Statii de pompare apa uzata	buc	5	18
Camine pe retea de canalizare	buc	708	907
Racorduri	buc	1060	2289
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	buc	1	1

2.2.2 Justificarea modificarilor din aglomerarea Bacau

La intocmirea proiectului tehnic au fost utilizate planurile din studiul de fezabilitate initial si lista de strazi aferenta. Prin proiectul tehnic au rezultat modificari datorate solutiilor tehnice adoptate ca urmare a masuratorilor topografice de detaliu:

- Strazile au lungime usor diferita decat cea masurata pe planurile 1:5000 initial
- Lungimea strazii poate fi mai mare decat a canalizarii situate pe aceasta strada datorita faptului ca ultimul camin nu trebuie sa fie neaparat plasat la capatul starzii, ci in dreptul ultimei proprietati
- A aparut necesitatea dublarii retelei pe drumul national in vederea evitarii afectarii drumului conform cerintelor CNADNR SA. In prezent documentatia pentru acordul de amplasare se afla la CNADNR SA, in vederea obtinerii acordului.
- Pe unele strazi a fost deja realizata canalizarea din fonduri ale autoritatilor locale, motiv pentru care au fost scoase din proiectul tehnic.
- Deoarece extinderile retelelor de canalizare trebuie sa fie legate si sa se descarce in canalizarea existenta, la stadiul de proiect tehnic, dupa masurarea exacta a radielor caminelor existente s-a observat ca nu pot fi conectate anumite strazi fara pompare. Astfel a aparut necesitatea introducerii unor statii de pompare aditionale si realizarea conductelor de refulare aferente.
- Au fost situatii in care in SF initial a aparut o neconcordanza intre numele strazii si lungimea acesteia ,care a fost identificata odata cu ridicarile topografice de detaliu.
- a fost actualizata situatia proprietatilor pe traseul canalizarii ca urmare a masuratorile topografice si racorduri au fost prevazute pentru toate aceste proprietati.
- Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbarii de directie pentru ocolirea unor obstacole identificate prin masuratorile topografice de detaliu.

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 13 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

Pentru fiecare stada in parte au fost justificate schimbarile in anexa 1.1

2.2.3 Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Bacau

Datorita modificarilor aparute mai ales in numarul caminelor si numarului de racorduri, precum si a modificarii lungimii conductelor de refulare in raport cu conductele de canalizare cu descarcare gravitationala, structura investitiilor pentru aglomerarea Bacau se prezinta astfel (vezi anexa 1.2):

Tabel 2: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la investitia de baza in preturi constante pentru aglomerarea Bacau

Lucrari	S.F rev.1	S.F rev.2	Contract
	EURO	EURO	
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	7.875.393	7.314.344	CL3
Conducte de refulare	12.000	364.928	CL3
Total lungime retele canalizare	7.887.393	7.679.272	
Statii de pompare apa uzata	228.000	820.800	CL3
Camine pe retea de canalizare	891.805	1.006.678	CL3
Racorduri	1.059.652	2.289.000	CL3
Statie de epurare (include sistem SCADA canalizare)	12.702.509	12.702.509	CL1
Statia de tratare Caraboaia (include sistem SCADA)	3.483.548	3.483.548	CL 5
Total aglomerare Bacau	26.252.906	27.981.807	

Diferentele privind investitiile pentru aglomerarea Bacau in preturi curente sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Tabel 3: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la valoarea totala de investitie in preturi curente pentru aglomerarea Bacau

Aglomerarea Bacau				
Valoare de Deviz	SF rev 1		SF rev. 2	
	Ron	Euro	Ron	Euro
Total (fara T.V.A.)	155.375.024	36.935.133	154.953.377	36.834.901
din care C + M (fara T.V.A.)	87.105.292	20.706.324	92.209.061	21.919.572
Total (cu T.V.A. inclus)	192.513.730	45.763.599	191.990.888	45.639.311
din care C + M (cu T.V.A. inclus)	96.412.225	25.675.841	114.339.236	27.180.269

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2	Cod: 21.BC.A10.009						
		Page 14 of 29						
	MEMORIU JUSTIFICATIV	Ed.	1	2	3	4	5	
		Rev	0	1	2	3	4	

Mentionam ca valoarea contractului CL3 a fost modificata corespunzator schimbarilor aparute (vezi anexa 10). Valoarea contractelor CL 1 si CL 5 nu a fost afectata.

2.1 Aglomerarea Buhusi

2.1.1 Modificari propuse in aglomerarea Buhusi

Modificarile propuse pentru aglomerarea Buhusi se refera atat la retelele de apa cat si cele de canalizare, ca urmare a studiilor suplimentare efectuate pentru elaborarea proiectului tehnic. La retelele de apa sunt modificari ale lungimii retelei si numarului de bransamente. La reseaua de canalizare a fost modificata usor lungimea retelelor de canalizare, numarul statiilor de pompare si numarul racordurilor de canalizare asa cum rezulta din tabelul de mai jos:

Tabel 4: Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Buhusi

Lucrari	Units	SF initial si S.F rev.1	SF rev. 2
Alimentare cu apa			
Extindere retele alimentare cu apa	m	6,282	6,282
Bransamente	buc	300	373
Sistem SCADA sistem alimentare cu apa	buc	1	1
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	m	20.141	19.254
Conducte de refulare	m	2.840	5.643
Total lungime retele canalizare	m	22.981	24.897
Statii de pompare apa uzata	buc	11	11
Camine pe reseaua de canalizare	buc	324	410
Racorduri	buc	657	2117
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	buc	1	1

2.1.2 Justificarea modificarilor din aglomerarea Buhusi

Pentru lucrarile de alimentare cu apa s-au pastrat rutele prevazute in SF initial. Cu toate acestea au aparut modificari ale lungimilor retelei aferenta strazilor dupa realizarea proiectului tehnic deoarece:

- Lungimea strazii a fost corelata cu masuratorile topografice de detaliu.
- Numarul de proprietati este corelat cu rezultatul studiile topo de detaliu

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009 Page 15 of 29					
						Ed.	1	2	3	4	5
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Rev	0	1	2	3	4

Trebuie remarcat ca per total, lungimea retelei nu a fost schimbata. Justificari detaliate se pot gasi in anexa 2.1

In plus lucrarile SCADA pentru sistemul de alimentare cu apa cuprinse in valoarea lucrarilor de baza din Devizul general din SF initial si SF rev.1, au fost identificate atat ca monitorizari in reseaua de distributie si surse de apa, cat si ca sistem de comanda, monitorizare si transmitere la distanta a datelor din dispeceratul central apa ce va fi infiintat in Gospodaria de apa Buhusi. Valoarea lucrarilor SCADA sunt incluse in valoare lucrarilor de baza in devizul general SF rev.2.

La intocmirea proiectului tehnic pentru lucrarile de canalizare au fost utilizate planurile din studiul de fezabilitate initial si lista de strazi aferenta. Prin proiectul de detaliu au rezultat modificari datorate solutiilor tehnice adoptate ca urmare a masuratorilor topografice de detaliu dupa cum urmeaza:

- Strazile au lungime usor diferita decat cea masurata pe planurile 1:5000 initial
- Lungimea strazii poate fi mai mare decat a canalizarii situate pe aceasta strada datorita faptului ca ultimul camin nu trebuie sa fie neaparat plasat la capatul strazii, ci in dreptul ultimei proprietati
- .
- Pe unele strazi a fost deja realizata canalizarea din fonduri ale autoritatilor locale, motiv pentru care au fost scoase din proiectul tehnic.
- Posibila confuzie asupra numelui strazii si a limitelor sale fiind partial inclusa in lungimea propusa si o parte dintr-o alta strada, confuzie identificata odata cu ridicarile topografice de detaliu.
- Numarul proprietatilor pe traseul canalizarii a fost identificat dupa masuratorile topografice de detaliu si racorduri au fost prevazute pentru toate aceste proprietati, numarul de racorduri fiind considerabil crescut.
- Numarul de camine a crescut usor ca urmare a necesitatii schimbarii de directie pentru ocolirea unor obstacole identificate prin masuratorile topografice de detaliu.

Pentru fiecare stada in parte au fost justificate schimbarile in anexa 2.2

2.1.1 Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Buhusi

Deoarece lucrarile la reseaua de alimentare cu apa sunt numai putin diferite, nu au fost schimbate valorile de investitii ale acestora.

In ceea ce priveste lucrarile de canalizare, trebuie precizat ca aceste lucrari sunt introduse in contractul de lucrari CL2 care deja a fost lansat fiind in procedura de atribuire. Tinand cont de ofertele primite, s-a decis pastrarea valorii investitiilor in aceasta revizie de SF, urmand a fi modificate dupa atribuirea contractului de lucrari CL2 :

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 16 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

Tinand cont de aceste considerente, nu exista schimbari ale investitiilor de baza pentru aceasta aglomerare.

Tabel 5: Comparatie SF rev 1 - SF rev 2 la **investitia de baza in preturi constante** pentru aglomerarea Buhusi

Lucrari	S.F rev.1	S.F rev.2	Contract
	EURO	EURO	
Alimentare cu apa			
Extindere retele alimentare cu apa	816.672	816.672	CL4
Bransamente	180.000	180.000	CL4
Sistem SCADA sistem apa	Valoare inclusa in lucrarile de mai sus		CL4
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	3.977.783	3.977.783	CL2
Conducte de refulare	227.200	227.200	CL2
Total lungime retele canalizare	4.204.983	4.204.983	
Statii de pompare apa uzata	442.000	442.000	CL2
Camine pe reseaua de canalizare	397.873	397.873	CL2
Racorduri	657.060	657.060	CL2
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	7.226.102	7.226.102	CL6
Total aglomerare Buhusi	13.924.690	13.924.690	

Investitiile pentru aglomerarea Buhusi in *preturi curente* sunt prezentate in tabelul de mai jos (vezi anexa 7.7). Modificarile aparute sunt datorate redimensionarii cheltuielilor diverse si neprevazute la nivelul intregului proiect.

Tabel 6: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **valoarea totala de investitie in preturi curente** pentru aglomerarea Buhusi

Aglomerarea Buhusi				
Valoare de Deviz	SF rev 1		SF rev. 2	
	Ron	Euro	Ron	Euro
Total (fata T.V.A.)	82.743.081	19.669.356	78.106.709	18.567.216
din care C + M (fara T.V.A.)	50.068.224	11.902.019	54.395.700	12.930.729
Total (cu T.V.A. inclus)	102.521.409	24.370.982	96.772.306	23.004.328
din care C + M (cu T.V.A. inclus)	62.084.598	14.758.504	67.450.668	16.034.105

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 17 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

2.2 Aglomerarea Moinesti

2.2.1 Modificari propuse in aglomerarea Moinesti

Modificarile propuse pentru aglomerarea Moinesti se refera atat la retelele de apa cat si cele de canalizare. La retelele de apa sunt modificari ale lungimii retelei si numarului de bransamente. La reseaua de canalizare retelelor de canalizare, numarul statiilor de pompare si numarul racordurilor de canalizare asa cum rezulta din tabelul de mai jos:

Tabel 7: Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Moinesti

Lucrari	Units	SF initial si S.F rev.1	SF rev. 2
Alimentare cu apa			
Extindere retele alimentare cu apa	m	3.529	3.529
Racordare cartier Hangani	m	nespecificat	1.286
Bransamente	buc	315	158
Sistem SCADA alimentare cu apa	buc	1	1
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	m	21.639	21.635
Conducte de refulare	m	3.610	5.012
Total lungime retele canalizare	m	25.249	26.647
Statii de pompare apa uzata	buc	3	3
Camine pe reseaua de canalizare	buc	360	531
Racorduri	buc	597	1556
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	buc	2	2

2.2.2 Justificarea modificarilor din aglomerarea Moinesti

Pentru lucrarile de alimentare cu apa s-au pastrat rutele prevazute in SF initial. Cu toate acestea au aparut modificari ale lungimilor retelei aferenta strazilor dupa realizarea proiectului tehnic deoarece:

- Lungimea strazii a fost corelata cu masuratorile topografice de detaliu.
- Exista strazi pe care conducta a fost prelungita pentru conectarea tuturor consumatorilor
- S-a renuntat la anumite tronsoane care nu erau necesare, conectarea consumatorilor putandu-se face pe alte ramuri ale retelei de alimentare cu apa.
- Numarul de proprietati este corelat cu rezultatul studiile topo de detaliu.

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE					Cod: 21.BC.A10.009					
	Revizia 2					Page 18 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

Trebuie remarcat ca per total lungimea retelei nu a fost schimbata. Justificari detaliate se pot gasi in anexa 3.1

Mentionam ca in SF initial nu este clar indicata lungimea conductei care va asigura conectarea cartierului Hangani de conductele alimentate din SP Vermesti. Dupa ridicarile topografice 1:500, si verificarea conditiilor din teren, s-a stabilit ca unica posibilitate de conectare a cartierului este legarea la reseaua de distributie a Moinestiului dupa caminul de bransare a conductei de refulare (aductiunea de la SP Vermesti).. S-a indentificat astfel traseul conductei catre cartierul Hangani in lungime de 1.286m.

In ceea ce priveste sistemul SCADA mentionat in SF initial, s-a avut in vedere descrierea in documentatia de licitatie a lucrarilor cuprinse in acest proiect care fac obiectul unei propuneri de proiectare de detaliu din partea Antreprenorului.

La intocmirea proiectului tehnic pentru lucrarile de canalizare au fost utilizate planurile din studiul de fezabilitate initial si lista de strazi aferenta. Prin proiectul de detaliu nu sunt modificari ale lungimilor de retea, cu exceptia unei strazi in care canalizarea proiectata este cu 4m mai mica decat cea prevazuta in SF initial.

Modificari apar insa la numarul de camine si racorduri deoarece:

- Numarul proprietatilor pe traseul canalizarii a fost identificat dupa masuratorile topografice, racorduri fiind considerate pentru toate aceste proprietati; numarul de racorduri a crescut considerabil.
- Numarul de camine a crescut usor ca urmare a necesitatii schimbarii de directie pentru ocolirea unor obstacole identificate prin masuratorile topografice de detaliu.

Pentru fiecare stada in parte au fost justificate schimbarile in anexa 3.2

2.2.3 Modificari ale valorilor investitiilor in aglomerarea Moinesti

Deoarece lucrarile la reseaua de alimentare cu apa este foarte usor diferita, nu au fost schimbate valorile de investitii ale acestora.

In ceea ce priveste lucrarile de canalizare, trebuie precizat ca acestea lucrari sunt introduse in contractul de lucrari CL2 care deja a fost lansat fiind in procedura de atribuire. Tinand cont de ofertele primite, s-a decis pastrarea valorii investitiilor in aceasta revizie de SF, urmand a fi modificate dupa atribuirea contractului de lucrari CL2:

Tinand cont de aceste considerente, nu exista schimbari ale investitiilor de baza pentru aceasta aglomerare.

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 19 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

Tabel 8: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **investitia de baza in preturi constante** pentru aglomerarea Moinesti:

Lucrari	S.F rev.1	S.F rev.2	Contract
	EURO	EURO	
Alimentare cu apa			
Extindere retele alimentare cu apa	458.752	458.752	CL4
Bransamente	189.000	189.000	CL4
Sistem SCADA sistem apa	Valoare inclusa in lucrarile de mai sus		CL4
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	3.980.316	3.980.316	CL2
Conducte de refulare	288.800	288.800	CL2
Total lungime retele canalizare	4.269.116	4.269.116	
Statii de pompare apa uzata	176.000	176.000	CL2
Camine pe retea de canalizare	418.216	418.216	CL2
Racorduri	597.225	597.225	CL2
Statie de epurare Moinesti Nord si Statie de epurare Moinesti Sud (inclusiv sistem SCADA canalizare)	7.721.490	7.721.490	CL6
Total aglomerare Moinesti	13.829.799	13.829.799	

Investitiile pentru aglomerarea Moinesti in *preturi curente* sunt prezentate in tabelul de mai jos (vezi anexa 7.8). Modificarile aparute sunt datorate redimensionarii cheltuielilor diverse si neprevazute la nivelul intregului proiect.

Tabel 9: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **valoarea totala de investitie in preturi curente** pentru aglomerarea Moinesti

Aglomerarea Moinesti				
Valoare de Deviz	SF rev 1		SF rev. 2	
	Ron	Euro	Ron	Euro
Total (fata T.V.A.)	82.216.096	19.544.083	77.603.991	18.447.712
din care C + M (fara T.V.A.)	49.383.336	11.739.210	52.710.096	12.530.034
Total (cu T.V.A. inclus)	101.868.397	24.215.750	96.149.386	22.856.250
din care C + M (cu T.V.A. inclus)	61.235.337	14.556.621	65.360.519	15.537.243

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 20 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

2.3 Aglomerarea Darmanesti

2.3.1 Modificari propuse in aglomerarea Darmanesti

Modificarile propuse pentru aglomerarea Darmanesti se refera atat la modificari aduse retelei de canalizare cat si la modificari aduse lucrarilor incluse in statia de epurare. Pentru reseaua de canalizare, modificarile se refera la lungimea retelelor de canalizare, numarul statiilor de pompare si numarul racordurilor de canalizare asa cum rezulta din tabelul de mai jos:

Tabel 10: Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Darmanesti

Lucrari	Units	SF initial si S.F rev.1	SF rev. 2
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	m	50.832	50.816
Conducte de refulare	m	5.000	4.019
Total lungime retele canalizare	m	55.832	54.835
Statii de pompare apa uzata	buc	14	16
Camine pe reseaua de canalizare	buc	847	2.383
Racorduri	buc	2.067	3.519
Statie de epurare (include sistem SCADA canalizare)	buc	1	1

2.3.2 Justificarea modificarilor din aglomerarea Darmanesti

Reteaua de canalizare

La intocmirea proiectului tehnic au fost utilizate planurile din studiul de fezabilitate initial si lista de strazi aferenta. Prin proiectul tehnic au rezultat modificari datorate solutiilor tehnice adoptate in urma masuratorilor topografice de detaliu:

- Strazile au lungime usor diferita decat cea masurata pe planurile 1:5000 initial
- Lungimea strazii poate fi mai mare decat a canalizarii situate pe aceasta strada datorita faptului ca ultimul camin nu trebuie sa fie neaparat plasat la capatul starzii, ci in dreptul ultimei proprietati
- A aparut necesitatea dublarii retelei pe drumul national in vederea evitarii afectarii drumului conform discutiilor cu CNADNR SA. In prezent documentatia pentru acordul de amplasare se afla la CNADNR SA, in vederea obtinerii acordului.
- Pe unele strazi a fost deja realizata canalizarea din fonduri ale autoritatilor locale, motiv pentru care au fost scoase din proiectul tehnic.
- Deoarece extinderile retelelor de canalizare trebuie sa fie legate si sa se descarce in canalizarea existenta, la stadiul de proiect tehnic, dupa masurarea exacta a radierelor

FICHTNER ENVIRONMENT  interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE					Cod: 21.BC.A10.009					
	Revizia 2					Page 21 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

caminelor existente s-a observat ca nu pot fi conectate anumite strazi fara pompare. Astfel a aparut necesitatea introducerii unor statii de pompare aditionale si realizarea conductelor de refulare aferente precum si relocarea altor statii de pompare pe pozitiile unde proiectul impunea pomparea.

- f) Au fost corelate denumirile actuale ale strazii si lungimea acesteia identificate odata cu ridicarile topografice de detaliu.
- g) Numarul proprietatilor pe traseul canalizarii a fost identificat dupa masuratorile topografice si racorduri au fost prevazute pentru toate aceste proprietati.
- h) .
- i) Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbarii de directive, pentru ocolirea unor obstacole identificate prin masuratorile topografice de detaliu.

Pentru fiecare stada in parte au fost justificate schimbarile in anexa 4.1

Statia de epurare Darmanesti

La statia de epurare Darmanesti in studiul de fezabilitate initial era considerat accesul la statia de epurare pe drumul existent pe partea superioara a debleului caii ferate localizate paralel cu acest drum. Drumul acesta este utilizat numai de vehicule usoare: carute, rar autoturisme. In urma vizitei la locatie a reprezentantilor Sucursalei CREIR CF Galati (proprietarul caii ferate), a rezultat ca realizarea unui drum de acces pe partea superioara a debleului si utilizarea subtraversarii existente a liniei CF nu poate fi aprobata si autorizata. Ca urmare, cerinta comisiei CF a fost: realizarea unui nou drum de acces direct din drumul national 12A si instituirea unei treceri la nivel cu calea ferata in dreptul amplasamentului statiei de epurare.

In acest sens Primaria a cumparat parcela de teren aferenta noului drum in lungime de aproximativ 180m care va fi inclusa in incinta statiei de epurare.

In plus pentru obtinerea avizului de realizare a trecerii la nivel cu calea ferata a drumului, reprezentantii CF au cerut realizarea unor semibariere automate.

Lucrarile descrise mai sus au aparut ca urmare a cerintelor autoritatii proprietare a caii ferate din imediata apropiere a statiei de epurare, nefiind prevazute la realizarea SF initial in care drumul utilizat in acest moment pentru accesul la proprietatile invecinate a fost considerat ca acces la statie. Deoarece acest drum nu poate fi utilizat, iar accesul nu se poate face decat construind un alt drum, consideram lucrarile aferente drumului si traversarii la nivel a caii ferate ca lucrari neprevazute.

Primaria Darmanesti a finantat proiectul tehnic pentru trecerea la nivel de cale ferata precum si pentru drumul de acces din DN 12 A, in vederea asigurarii obtinerii avizului CF. Valoarea de executie a acestor lucrari a fost inclusa in valoarea investitiilor pentru statia de epurare.

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2	Cod: 21.BC.A10.009					
		Page 22 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV	Ed.	1	2	3	4	5
		Rev	0	1	2	3	4

Copii ale corespondentei referitoare la realizarea drumului de acces si a trecerii la nivel de cale ferata sunt prezentate in anexa 4.4

2.3.3 Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Darmanesti

Datorita modificarilor prezentate mai sus, structura investitiilor pentru aglomerarea Darmanesti se prezinta astfel (vezi anexa 4.2 si 4.3):

Tabel 11: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **investitia de baza in preturi constante** pentru aglomerarea Darmanesti:

Lucrari	S.F rev.1	S.F rev.2	Contract
	EURO	EURO	
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	9.610.087	9.427.541	CL4
Conducte de refulare	400.000	321.520	CL4
Total lungime retele canalizare	10.010.087	9.749.061	
Statii de pompare apa uzata	532.000	608.000	CL4
Camine pe reteaua de canalizare	996.614	2.874.007	CL4
Racorduri	2.066.647	3.519.000	CL4
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	4.875.724	5.148.841	CL7
Total aglomerare Darmanesti	18.481.072	21.898.909	

Diferentele privind investitiile pentru aglomerarea Darmanesti in *preturi curente* sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Tabel 12: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **valoarea totala de investitie in preturi curente** pentru aglomerarea Darmanesti

Aglomerarea Darmanesti				
Valoare de Deviz	SF rev 1		SF rev. 2	
	Ron	Euro	Ron	Euro
Total (fara T.V.A.)	110.832.002	26.346.543	121.035.942	28.772.183
din care C + M (fara T.V.A.)	77.277.690	18.370.145	94.774.406	22.529.395
Total (cu T.V.A. inclus)	137.326.313	32.644.665	149.979.200	35.652.459
din care C + M (cu T.V.A. inclus)	95.824.336	22.778.980	117.520.263	27.936.450

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 23 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

Detalii privind costurile investitiei de baza si a valorii totale a investitiei pentru aglomerarea Darmanesti sunt prezentate in anexele: 4.2, 4.3 si 7.9. Valorile modificate ale contractelor CL 4 si CL 7 sunt evidentiate in anexa 10.

2.4 Aglomerarea Targu Ocna

2.4.1 Modificari propuse in aglomerarea Targu Ocna

Modificarile propuse pentru aglomerarea Targu Ocna se refera atat la modificari aduse retelei de canalizare cat si la modificari aduse lucrarilor incluse in statia de epurare. Pentru reseaua de canalizare, modificarile se refera la denumirea strazilor pe care conform planurilor din SF initial, au fost amplasate retele, numarul statiilor de pompare si numarul racordurilor de canalizare asa cum rezulta din tabelul de mai jos:

Tabel 13: Indicatori fizici modificati pentru aglomerarea Targu Ocna

Lucrari	Units	SF initial si S.F rev.1	SF rev. 2
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	m	24.129	24.129
Conducte de refulare	m	4.200	3.142
Total lungime retele canalizare	m	28.329	27.271
Statii de pompare apa uzata	buc	9	8
Camine pe reseaua de canalizare	buc	402	594
Racorduri	buc	1.005	1.427
Statie de epurare (include sistem SCADA canalizare)	buc	1	1

2.4.2 Justificarea modificarilor din aglomerarea Targu Ocna

Reteaua de canalizare

La intocmirea proiectului tehnic au fost utilizate planurile din studiul de fezabilitate initial si lista de strazi aferenta. Desi respectat traseul si lungimea propusa prin SF initial, prin proiectul de detaliu au rezultat modificari datorate solutiilor tehnice adoptate si masuratorilor topografice de detaliu corelate cu nomenclatorul actual al strazilor:

- Strazile au lungime usor diferita decat cea masurata pe planurile 1:5000 initial
- O mare parte din modificari sunt datorate faptului ca dupa masuratoarea topografica, limitele si nomenclatorul actual al strazilor a fost identificat si corelat iar pe aceleasi trasee ca si in SF initial au fost restabilite lungimile si numele actuale ale strazilor.

FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 24 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

- c) Lungimea strazii poate fi mai mare decat a canalizarii situate pe aceasta strada datorita faptului ca ultimul camin nu trebuie sa fie neaparat plasat la capatul starzii, ci in dreptul ultimei proprietati
- d) A aparut necesitatea dublarii retelei pe drumul national in vederea evitarii afectarii drumului conform cerintelor CNADNR SA. In prezent documentatia pentru acordul de amplasare se afla la CNADNR SA, in vederea obtinerii acordului.
- e) Pe unele strazi a fost deja realizata canalizarea din fonduri ale autoritatilor locale, motiv pentru care au fost scoase din proiectul tehnic.
- f) Numarul proprietatilor pe traseul canalizarii a fost identificat dupa masuratorile topografice de detaliu si racorduri au fost prevazute pentru toate aceste proprietati.
- g) Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbarii de directie, pentru ocolirea unor obstacole identificate prin masuratorile topografice de detaliu.

Pentru fiecare stada in parte au fost justificate schimbarile in anexa 5.2

Statia de epurare Targu Ocna

Dupa stabilirea pozitiei statiei de epurare noua din Targu Ocna si realizarea documentelor cadastrale, s-a trecut la proiectarea acesteia la nivel de SF. Din 2009 de cand documentatia cadastrala a fost inaintata si pana in 2011, au avut loc prabusiri de mal pe zona amplasamentului statiei de epurare, prabusiri rezultate in urma dislocarii apararii de mal initial existente. Astfel un drum situat perimetral pe malul raului Trotus care inconjura statia de epurare a disparut complet asa cum rezulta din documentele prezentate in anexa 5.4..

A aparut astfel necesitatea realizarii unei aparari de mal pentru a intari terenul si a preintampina eventuale prabusiri, precum si realizarea platformei statiei de epurare la o cota impusa de noile lucrari.

Necesitatea acestor lucrari a aparut ca urmare a evenimentelor aparute dupa colectarea datelor pentru intocmirea SF, de aceea sunt considerate ca lucrari neprevazute. Costul estimativ al acestor lucrari a fost adaugat la valoarea investitiei statiei de epurare, valoarea contractului de lucrari fiind modificata corespunzator.

2.4.3 Modificari ale valorilor investitiilor din aglomerarea Targu Ocna

Datorita modificarilor prezentate mai sus, structura investitiilor pentru aglomerarea Targu Ocna se prezinta astfel (vezi anexa 5.2 si 5.3):

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2		Cod: 21.BC.A10.009					
			Page 25 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV		Ed.	1	2	3	4	5
			Rev	0	1	2	3	4

Tabel 14: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **investitia de baza in preturi constante** pentru aglomerarea Targu Ocna:

Lucrari	SF initial & S.F rev.1	S.F rev.2	Contract
	EURO	EURO	
Canalizare			
Extindere retele de canalizare	4.821.092	4.745.046	CL3
Conducte de refulare	336.000	251.360	CL3
Total lungime retele canalizare	5.157.092	4.996.406	
Statii de pompare apa uzata	342.000	304.000	CL3
Camine pe reteaua de canalizare	524.650	723,590	CL3
Racorduri	1.005.409	1.427.000	CL3
Statie de epurare (inclusiv sistem SCADA canalizare)	3.843.266	4.068.266	CL7
Total aglomerare Targu Ocna	10.872.416	11.519.262	

Diferentele privind investitiile pentru aglomerarea Targu Ocna in *preturi curente* sunt prezentate in tabelul de mai jos.

Tabel 15: Diferente SF rev 1 - SF rev 2 la **valoarea totala de investitie in preturi curente** pentru aglomerarea Targu Ocna

Aglomerarea Targu Ocna				
Valoare de Deviz	SF rev 1		SF rev. 2	
	Ron	Euro	Ron	Euro
Total (fara T.V.A.)	65.027.678	15.458.121	64.493.862	15.331.224
din care C + M (fara T.V.A.)	43.295.761	10.292.096	47.233.640	11.228.193
Total (cu T.V.A. inclus)	80.572.161	19.153.294	79.910.230	18.995.942
din care C + M (cu T.V.A. inclus)	53.686.744	12.762.199	58.569.713	13.922.959

Detalii privind costurile investitiei de baza si a valorii totale a investitiei pentru aglomerarea Targu Ocna sunt prezentate in anexele: 5.2, 5.3 si 7.10. Valorile contractelor CL 3 si CL 7 sunt evidentiata in anexa 10.

FICHTNER ENVIRONMENT  Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 26 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

3. CONCLUZII

Pentru corectarea neconcordanțelor dintre situația inițială de la faza de întocmire a studiului de fezabilitate și cea din momentul întocmirii proiectelor tehnice și documentațiilor de atribuire pentru contractele de lucrări, precum și pentru a îndeplini condițiile necesare obținerii avizelor de la drumuri și cai ferate, considerăm necesară includerea modificărilor identificate și aprobarea reviziei nr.2 a Studiului de Fezabilitate pentru proiectul " Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău ".

FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 27 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

4. LISTA ANEXE

4.1 ANEXA 1 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII BACAU

4.1.1 Anexa 1.1 Modificari la reseaua de canalizare Bacau. Justificari

4.1.2 Anexa 1.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Bacau

4.2 ANEXA 2 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII BUHUSI

4.2.1 Anexa 2.1 Modificari la reseaua de apa Buhusi. Justificari

4.2.2 Anexa 2.2 Modificari la reseaua de canalizare Buhusi. Justificari

4.3 ANEXA 3 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII MOINESTI

4.3.1 Anexa 3.1 Modificari la reseaua de apa Moinesti. Justificari

4.3.2 Anexa 3.2 Modificari la reseaua de canalizare Moinesti. Justificari

4.4 ANEXA 4 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII DARMANESTI

4.4.1 Anexa 4.1 Modificari la reseaua de canalizare Darmanesti. Justificari

4.4.2 Anexa 4.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Darmanesti

4.4.3 Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza pentru SEAU Darmanesti

4.4.4 Anexa 4.4 Documente suport pentru modificari la SEAU Darmanesti

4.5 ANEXA 5 MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII TARGU OCNA

4.5.1 Anexa 5.1 Modificari la reseaua de canalizare Targu Ocna. Justificari

4.5.2 Anexa 5.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Targu Ocna

4.5.3 Anexa 5.3 Modificari la investitia de baza pentru SEAU Targu Ocna

4.5.4 Anexa 5.4 Documente suport pentru modificari la SEAU Targu Ocna

4.6 ANEXA 6 DEVIZE GENERALE IN PRETURI CONSTANTE

4.6.1 Anexa 6.1 Deviz general al investitiei in preturi constante

FICHTNER ENVIRONMENT 	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 28 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
					Rev	0	1	2	3	4	

- 4.6.2 Anexa 6.2 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Bacau
- 4.6.3 Anexa 6.3 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Margineni
- 4.6.4 Anexa 6.4 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Hemeius
- 4.6.5 Anexa 6.5 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Letea Veche
- 4.6.6 Anexa 6.6 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Consiliu Judetean
- 4.6.7 Anexa 6.7 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Buhusi
- 4.6.8 Anexa 6.8 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Moinesti
- 4.6.9 Anexa 6.9 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Darmanesti
- 4.6.10 Anexa 6.10 Deviz general al investitiei in preturi constante pentru UAT Targu Ocna
- 4.7 ANEXA 7 DEVIZE GENERALE IN PRETURI CURENTE
 - 4.7.1 Anexa 7.1 Deviz general al investitiei in preturi curente
 - 4.7.2 Anexa 7.2 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Bacau
 - 4.7.3 Anexa 7.3 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Margineni
 - 4.7.4 Anexa 7.4 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Hemeius
 - 4.7.5 Anexa 7.5 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Letea Veche
 - 4.7.6 Anexa 7.6 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Consiliu Judetean
 - 4.7.7 Anexa 7.7 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Buhusi
 - 4.7.8 Anexa 7.8 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Moinesti
 - 4.7.9 Anexa 7.9 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Darmanesti
 - 4.7.10 Anexa 7.10 Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Targu Ocna

FICHTNER ENVIRONMENT Interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING	DOCUMENTATIE DE REVIZUIRE STUDIU DE FEZABILITATE Revizia 2					Cod: 21.BC.A10.009					
						Page 29 of 29					
	MEMORIU JUSTIFICATIV					Ed.	1	2	3	4	5
						Rev	0	1	2	3	4

4.8 ANEXA 8 INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

4.8.1 Anexa 8.1 Indicatori Tehnico-Economici in preturi constante

4.8.2 Anexa 8.2 Indicatori Tehnico-Economici in preturi curente

4.9 ANEXA 9 HOTARARI CONSILII LOCALE

4.9.1 Anexa 9.1 HCL UAT Bacau

4.9.2 Anexa 9.2 HCL UAT Margineni

4.9.3 Anexa 9.3 HCL UAT Hemeius

4.9.4 Anexa 9.4 HCL UAT Letea Veche

4.9.5 Anexa 9.5 HCL UAT Consiliu Judetean

4.9.6 Anexa 9.6 HCL UAT Buhusi

4.9.7 Anexa 9.7 HCL UAT Moinești

4.9.8 Anexa 9.8 HCL UAT Darmanesti

4.9.9 Anexa 9.9 HCL UAT Targu Ocna

4.10 ANEXA 10 VALORI CONTRACTE

4.11 ANEXA 11 SCHEMA DE ECHIVALENTA

4.12 ANEXA 12 APROBARE CRAB STUDIU DE FEZABILITATE REVIZIA

2

ANEXA 1

MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII BACAU

Anexa 1.1

Modificari la retea de canalizare Bacau. Justificari

ANEXA 1.1 Modificari la reseaua de canalizate in aglomerarea Bacau. Justificari

Canalizare menajera gravitationala

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Bacau			
Bdul Unirii (intre str. N.Ene si str. Bistritei)	200	244	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Gheorghe Vranceanu	300	0	S-a renuntat
George Cosbuc	100	0	Conducta inutila, datorita amplasarii strazii intre alte doua strazi paralele situate la doar 75 m intre ele
C-tin Musat	679	942	S-a prelungit pentru a permite descarcarea gravitationala intr-un camin situat pe reseaua existenta pe str. Constantei si evitarea unei SP.
Calea Onesti	2200	292	Actualizare a delimitarii strazilor la SF. Urmare a ridicarilor topo, s-a modificat repartitia lungimilor pe aceleasi strazi
Narciselor	700	1169	
Aeroportului	300	1014	
Calea Republicii	2200	3745	Drum national – reseaua de canalizare a fost prevazuta la PT pe ambele laturi ale drumului conform cerintelor
Agudului	550	675	Fata de SF unde era prevazuta descarcarea intr-un singur punct, pentru a evita o noua SPAU, la PT s-au prevazut 2 puncte de descarcare
Toporasi	600	0	Reteaua de canalizare a fost realizata anterior din fonduri locale
Cerbului	100	62	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Chimiei	1110	327	S-a scurtat traseul in urma masuratorilor topo de detaliu
Infratirii	150	104	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Ciresoaia	1000	1060	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Arinilor	1300	1281	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Sperantei	400	0	S-a renuntat, impreuna cu str. Cantonului pentru evitarea unei SPAU
Cantonului	200	0	S-a renuntat, impreuna cu str. Sperantei pentru evitarea unei SPAU
Frunzei	650	665	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Constantin Platon	350	273	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Pomilor		178	Strada cuprinsa in planurile SF, dar netrecuta pe lista strazilor
Ion Roata	1000	927	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Col. Nicolae Draghici	500	0	Strada cu regim privat
Cpt. Ernest Tartescu	300	114	S-a scurtat in urma masuratorilor topo de detaliu
Gen. Eremia Grigorescu	400	0	S-a renuntat pentru ca nu avea descarcare decat prin str. col. Nicolae Draghici (regim privat)
Cpt. Vasile Marica	300	508	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Salciei		127	Deoarece au fost construite case pe aceasta strada s-a prevazut conectarea acestora.

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
Siretului	300	374	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Gen. Grigore Cantili	400	359	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Cpt. Ion Boros	100	90	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Maior Alexandru Velican	200	118	S-a scurtat datorita lipsei consumatorilor
Cpt. Victor Precup	100	79	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Lt.Col. I. Zarnescu	200	249	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Calea Barladului (DN2F)	1000	2106	Drum national – reseaua de canalizare a fost prevazuta la PT pe ambele laturi ale drumului
Brandusei	300	0	Reteaua de canalizare a fost realizata anterior din fonduri locale
Arcade Septilici	300	293	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Xenopol	100	109	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Poet Carlova	100	74	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Prunului	200	105	S-a scurtat pentru a permite descarcarea gravitationala intr-un camin de canalizare existent
Dimitrie Busila	200	199	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Al. I. Cuza (Calea Tecuciului - DJ207G)	100	0	Reteaua de canalizare a fost realizata anterior din fonduri locale
Viselor	500	269	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Lt. Victor Botocan	150	105	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Muncii	500	541	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Cezar Uncescu	700	126	S-a scurtat datorita lipsei consumatorilor
Dorului	1804	1061	S-a scurtat datorita lipsei consumatorilor
Gen. dr. Dragomir Badiu	150	191	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Stefan Zeletin	300	0	S-a renuntat datorita lipsei consumatorilor
Scanteii	185	131	S-a scurtat traseul pentru evitarea unei SPAU suplimentare
Stefan Luchian	200	143	S-a scurtat traseul pentru evitarea unei SPAU suplimentare
Total UAT Bacau	23678	20429	

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Letea Veche			
Romanitei	200	0	Exista retea de canalizare
Silozului	1000	0	Lungimea reala este de cca 500 m, la care s-a renuntat datorita imposibilitatii racordarii la reseaua de canalizare existenta
Ion Creanga	647	493	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Trecatoarea Holtului	4096	1246	Corectii generate de masuratorile topo de detaliu
Panselelor		741	
Izvorului		526	
Alexandru I.Cuza (Letea Veche)		1631	
Zorilor		770	

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
Viilor (laterală str. Alex. I. Cuza)		272	
Aleea Transelectrica		197	
Total UAT Letea Veche	5943	5876	

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Hemeius			
Ion Simionescu (DJ 119B)	9371	3274	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Garii		1338	
Sf. Gheorghe		668	
Rozelor		1443	
Crinului		217	
Calea Moldovei (intre CF si Calea Moldovei)		137	
Calea Moldovei (DN15)		352	
Hotarului		1138	
Total UAT Hemeius	9371	8567	

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Margineni			
Calea Moinești	3494	2407	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
Cimitirului		645	
Total UAT Margineni	3494	3052	
TOTAL AGLOMERARE BACAU (m)	42486	37924	

Camine si racorduri pe rețeaua de canalizare menajeră gravitațională

	SF	SF revizuit	Motivari
Nr. camine pe rețeaua de canalizare gravitațională	708	907	Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbării direcției pe anumite aliniamente identificate prin proiectul de detaliu
Racorduri canalizare	1060	2289	Numarul aditional de racorduri este identificat in urma ridicarilor topografice de detaliu si identificarea proprietatilor aferente traseului conductelor din SF

Statii de pompare si conducte de refulare

	SF	SF revizuit	Motivari
Statii de pompare	5	18	Cele 13 SPAU suplimentare au fost prevazute pentru a permite transferul apei uzate in anumite zone care nu permit descarcarea gravitationala (conform tabel)
Lungime conducte refulare (m)	150	4562	

SPAU suplimentar	Scop
SPAU 5	Descarcare colector str. Arinilor in colectorul existent pe Calea Moldovei
SPAU 6	Descarcare colector str. Frunzei in colectorul existent pe Calea Moldovei
SPAU 7	Descarcare colector prelungirea Calea Republicii in colectorul existent pe Calea Republicii
SPAU 8	Descarcare colector str. I. Creanga in colectorul existent pe str. Al.I.Cuza
SPAU 10	Descarcare colector prelungirea Calea Barladului in colectorul existent pe Calea Barladului (peste canal de irigatie)
SPAU 11	Descarcare colector prelungire str. Ciresoaia in colectorul proiectat pe str. Ciresoaia
SPAU 12	Descarcare colector str. Siretului in colectorul existent pe str. Siretului (peste canal de irigatie)
SPAU 13	Descarcare colector str. col.I.I.Zarnescu, str. gen.Gr.Cantili, str. cpt.V.Precup, str. mr.Alex.Velican si str. cpt. Ion Boros in colectorul existent pe str. Triumfului
SPAU 14	Descarcare colector str. Muncii, str. gen.dr.Dragomir Badiu si str. Dorului in colectorul existent pe str. Muncii
SPAU 15	Descarcare colector str. cpt.E.Tartescu si str. cpt. V.Marica in colectorul existent pe Calea Romanului
SPAU 16	Descarcare colector str. Salciei in colectorul existent pe str. Serbanesti
SPAU 17	Descarcare colector str. D.Busila si str. Prunului in colectorul existent pe str. Nicolae Lascar Bogdan
SPAU 18	Descarcare colector str. Scanteii in colectorul existent pe str. Izvoarelor

Total: 18 Statii de pompare apa uzata, 4.562 km conducte de refulare

Statii de pompare	Lungime refulari SF (m)	Lungime refulari SF revizuit (m)	Conducte PEID, De (mm)
Hemeius			
SPAU 1		394	90
SPAU 2		231	140
SPAU 3		200	140
Margineni			
SPAU 4		440	90
Letea Veche			

SPAU 8		3	90
SPAU 9		44	90
Bacau			
SPAU 5		354	90
SPAU 6		310	90
SPAU 7		1356	90
SPAU 10		246	90
SPAU 11		354	90
SPAU 12		22	90
SPAU 13		182	90
SPAU 14		11	90
SPAU 15		110	90
SPAU 16		171	90
SPAU 17		2	90
SPAU 18		132	90
Total (m)	150	4562	

Concluzii

	SF	SF revizuit
Total lungime retele canalizare (m)	42.636	42.486
Statii de pompare	5	18

Anexa 1.2

Modificari la investitia de baza in aglomerarea Bacau

Annex 1.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Bacau

Total Acilomerare Bacau

ANEXA 2

MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARI BUHUSI

Anexa 2.1

Modificari la retea de apa Buhusi. Justificari

Anexa 2.1 Modificari la reseaua de apa in aglomerarea Buhusi. Justificari

Conducta de apa

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m) SF	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
1	Str. Orbic De 160 mm	5390	5227	Intreaga strada are lungimea de 5227 m rezultata in urma masuratorilor de detaliu
2	Str. Orbic De 110 mm	892	1055	Lungimea strazii rezultata in urma masuratorilor de detaliu este mai mare, conducta de apa fiind prelungita pentru conectarea tuturor caselor de pe aceasta strada
Total (m)		6282	6282	

Bransamente

	SF	SF revizuit	Motivari
Nr. bransamente	300	373	Dupa masuratorile de detaliu au fost identificate un numar mai mare de proprietat.

Anexa 2.2

Modificari la retea de canalizare Buhusi. Justificari

**ANEXA 2.2 Modificari la reseaua de canalizare din aglomerarea Buhusi.
Justificari**

Canalizare menajera gravitationala

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Bacau			
Str. Orbic	6330	6169	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Libertati	4600	4931	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Bodesti	3025	3189	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Tineretului	881	605	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Ghe. Doja	645	654	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Marginea	590	897	Acelasi traseu ca in SF corelat in sa cu nomenclatorul actual al strazilor si a limitelor sale fiind partial inclusa in lungimea propusa si o parte din strada Gh. Doja
Str. Casa de Apa	2930	2809	Diferenta datorata masuratorilor topografice de detaliu
Str. Chebac	1139	0	Conducta de canalizare realizata anterior din fonduri locale
Total UAT Buhusi	20140	19254	

Camine si racorduri pe reseaua de canalizare menajera gravitationala

	SF	SF revizuit	Motivari
Nr. camine pe reseaua de canalizare gravitationala	324	410	Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbarii directiei pe anumite aliniamente identificate prin proiectul de detaliu
Racorduri canalizare	657	2117	Numarul aditional de racorduri este identificat in urma ridicarilor topografice de detaliu si identificarea proprietatilor aferente traseului conductelor din SF

Statii de pompare si conducte de refulare

	SF	SF revizuit	Motivari
Statii de pompare	11	11	
Lungime conducte refulare (m)	2833	5643	La proiectarea de detaliu au fost recalulate lungimile conductelor de refulare pentru a asigura descarcarea acestora in locurile considerate optime

Total: 11 Statii de pompare apa uzata, 5.643 km conducte de refulare

Concluzii

	SF	SF revizuit
Total lungime retele canalizare (m)	22.973	24.897
Statii de pompare	11	11

ANEXA 3

MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARII MOINEȘTI

Anexa 3.1

Modificari la retea de apa Moinesti. Justificari

Anexa 3.1 Modificari la reseaua de apa Moinesti. Justificari

Conducte de apa

Nr. Crt.	Denumire strada	Lungime (m) SF	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
1	Str. Lucacesti	909	909	Lungimea se pastreaza
2	Str. 1 Mai	886	949	Conducta a fost usor prelungita pentru conectarea tuturor proprietatilor de pe stada
3	Str. Livezilor	936	1018	Conform desenului din SF, in urma masuratorilor topografice de detaliu a rezultat o lungime mai mare.
4	Str. Martir Closca	798	653	In SF o lungime aditionala de aproximativ 140m conecta cele doua ramuri ale strazii dar era pozitionata intr-o rapa. Tinand cont ca se poate face conectarea tuturor caselor de pe strada fara unirea celor doua ramuri, lungimea conductei s-a redus corespunzator.
Total (m)		3529	3529	

Lucrari de conectare a cartierului Hanganii

In SF este mentionata conectarea cartierului Hanganii la statia de pompare Vermesti si dezafectarea rezervorului din Hanganii

Conducta de la SP Vermesti - L=1286 m, PEID De 200 mm (inclusiv 84 bransamente).

Bransamente

Nr. bransamente	SF	SF revizuit	Motivari
	315	158	Dupa masuratorile topografice de detaliu au fost identificate un numar de 158 de case care vor fi conectate la noile conducte

Anexa 3.2

Modificari la retea de canalizare Moinesti. Justificari

ANEXA 3.2 Modificari la retea de canalizare Moinesti. Justificari

Canalizare menajera gravitationala

Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
UAT Moinesti			
Str. M. Eminescu	1570	2285	Nu exista diferente de lungime
Str. M. Eminescu	715		
Str. Ecoului	244	244	Nu exista diferente de lungime
Str. Orizontului (Orientului)	457	457	Nu exista diferente de lungime
Str. Pacurari	636	636	Nu exista diferente de lungime
Str. Zaganescu	1165	1165	Nu exista diferente de lungime
Str. Lucacesti	2059	2059	Nu exista diferente de lungime
Str. Atelierelor	1221	1221	Nu exista diferente de lungime
Str. Progresului	620	620	Nu exista diferente de lungime
Str. Lunca	1360	1360	Nu exista diferente de lungime
Str. Al I. Cuza	3153	3903	Nu exista diferente de lungime
Str. Al I. Cuza	750		
Str. Plopilor	508	508	Nu exista diferente de lungime
Str. N. Balcescu	251	251	Nu exista diferente de lungime
Str. Paci	1195	1195	Nu exista diferente de lungime
Str. 1 Mai	2721	2721	Nu exista diferente de lungime
Str. Kogalniceanu	329	329	Nu exista diferente de lungime
Str. Bradului	507	507	Nu exista diferente de lungime
Str. Magurii	420	420	Nu exista diferente de lungime
Str. Bagdazar	665	665	Nu exista diferente de lungime
Str. Luchian	568	568	Nu exista diferente de lungime
Str. Horia	525	521	Diferenta de lungima rezulta din masuratorile topografice de detalii
Total UAT Moinesti	21639	21635	

Camine si racorduri pe retea de canalizare menajera gravitationala

	SF	SF revizuit	Motivari
Nr. camine pe retea de canalizare gravitationala	360	531	Numarul de camine a crescut ca urmare a necesitatii schimbarii directiei pe anumite alinamente identificate prin proiectul de detaliu
Racorduri canalizare	597	1556	Numarul aditional de racorduri este identificat in urma ridicarilor topografice de detaliu si identificarea proprietatilor aferente traseului conductelor din SF

Statii de pompare si conducte de refulare

	SF	SF revizuit	Motivari
Statii de pompare	3	3	Nici o schimbare
Lungime conducte refulare (m)	3610	5012	La proiectarea de detaliu au fost recalulate lungimile conductelor de refulare pentru a asigura descarcarea acestora in locurile considerate optime

Total: 3 Statii de pompare apa uzata, 5.012 km conducte de refulare

Concluzii

	SF	SF revizuit
Total lungime retele canalizare (m)	25.249	26.647
Statii de pompare	3	3

ANEXA 4

MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARIIL DARMANESTI

Anexa 4.1

Modificari la reseaua de canalizare Darmanesti. Justificari

Anexa 4.1 Modificari la reseaua de canalizare Darmanesti. Justificari

Canalizare menajera gravitationala

Nr ctr.	Nume Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
	Darmanesti			
1	Rafinariei	500	520	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
2	Chimiei 1	1,450	1,541	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
3	Dumbravei	700	393	Dupa identificarea proprietatilor de pe strada a rezultat necesitatea unei lungimii a canalizarii mai mici decat lungimea strazii.
4	Energiei	4,891	4,123	Dupa identificarea proprietatilor de pe strada si a masuratorilor topo de detaliu, a rezultat necesitatea unei lungimii a canalizarii mai mici decat lungimea strazii
5	Taberei	150	150	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
6	Bratulesti	300	275	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
7	Crinului	350	449	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
8	Orizontului	1,300	1,374	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
9	Valea Uzului	400	403	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
10	Muncii	1,000	1,280	Dupa identificarea proprietatilor de pe strada si a masuratorilor topo de detaliu, a rezultat necesitatea unei lungimii a canalizarii mai mici decat lungimea strazii
11	Stadionului	475	420	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
12	Victoriei	500	391	Dupa identificarea proprietatilor de pe strada si a masuratorilor topo de detaliu, a rezultat necesitatea unei lungimii a canalizarii mai mici decat lungimea strazii
13	Alunului	650	563	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
14	Arinilor	350	319	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
15	Armoniei	350	359	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
16	Artarilor	200	208	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
17	Bradului	500	569	Dupa identificarea proprietatilor de pe strada si a masuratorilor topo de detaliu, a rezultat necesitatea unei lungimii a canalizarii mai mici decat lungimea strazii
18	Bratulesti	1,450	1,356	Str cu Lcanalizare conf masuratorilor TOPO, strada fiind segmentata in

Nr ctr.	Nume Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
				doua colectoare separate cu descarcari in alte colectoare
19	Buciumului	1,150	865	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
20	Bujorului	650	573	Lstrada>Lcanalizare, strada fiind segmentata in trei colectoare separate cu descarcari in alte colectoare
21	Castanilor	500	449	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
22	Caprioarei	450	289	Lstrada>Lcanalizare, strada fiind segmentata in doua colectoare separate cu descarcari in alte colectoare
23	Chimiei 2	800	649	Lstrada>Lcanalizare, strada fiind segmentata practic in trei strazi cu colectoare separate cu descarcari in alte colectoare iar lungimile
24	Ciresilor	225	0	Urmare a ridicarilor topografice de detaliu si identificarea proprietatilor, a rezultat ca pe aceasta strada este necesara realizarea unei statii de pompare, conectarea celor 3 proprietati, facandu-se in alte moduri.
25	Crangului	650	271	Urmare a masuratorilor topo de detaliu au fost identificata lungimea de canal necesara conectarii tuturor proprietatilor de pe strada
26	Fabricii	950	974	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
27	Fagului	125	149	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
28	Fierarilor	300	268	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
29	Finetelor	400	210	Lstrada>Lcanalizare, canalizarea s-a prevazut numai pe zona cu cladiri
30	Florilor	350	258	Lstrada>Lcanalizare, canalizarea s-a prevazut numai pe zona cu cladiri
31	Forestierului	630	630	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
32	Garofitei	150	172	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
33	Garii	550	594	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
34	Ghiocailor	475	487	Urmare a masuratorilor topo de detaliu +bucata pe Alunului
35	Lalelelor	100	99	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
36	Luncii	630	799	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
37	Maguricei	350	451	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
38	Minerilor	1,700	1,737	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
39	Mioritei	500	275	Urmare a masuratorilor topo de detaliu au fost identificata lungimea

Nr ctr.	Nume Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
				de canal necesara conectarii tuturor proprietatilor de pe strada
40	Morii	65	0	Urmare a ridicarilor topografice de detaliu si identificarea proprietatilor, a rezultat ca pe aceasta strada este necesara realizarea unei statii de pompare, conectarea proprietatilor, facandu-se in alte moduri.
41	Nemira	850	852	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
42	Nordului	160	109	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
43	Panselelor	200	196	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
44	Petrolistilor	475	484	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
45	Pinilor	200	235	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
46	Poiana	550	581	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
47	Popasului	350	349	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
48	Prieteniei	160	160	Lungimea din SF este pastrata
49	Primaverii	575	1,019	Dupa realizarea studiilor topo si a proiectului de detaliu corelate cu nomenclatorul strazilor a rezultat o lungime mai mare a canalizarii.
50	Rachitis	500	399	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
51	Salcamului	225	260	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
52	Stejarului	800	798	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
53	Sipotului	200	184	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
54	Teiului	725	736	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
55	Tineretului	350	251	Urmare a masuratorilor topo de detaliu au fost identificata lungimea de canal necesara conectarii tuturor proprietatilor de pe strada
56	Trandafirilor	100	86	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
57	Triajului	1,582	1,002	Lungime strada inexistentă real, strada Triajului are cladiri pe o lungime de 1002 m. Pe cca. 110 m este drum de legatura la traversarea CF iar restul era prevazut ca si colector de canalizare care trecea pe langa CF si se unea cu colectorul de pe strada Garii. Acest ultim tronson nu se poate executa din cauza lipsei de terenuri publice si totodata topografiei traseului care nu permitea realizarea unui colector cu curgere gravitationala

60

Nr ctr.	Nume Strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)	Motivari
58	Vadului	350	345	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
59	Valea Uzului	5,100	5,025	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
60	Calea Trotusului	2,455	4,883	Str cu Lcanalizare conf masuratorilor TOPO. Strada, DN 12A, a avut o portiune de cca. 600 m care trebuia dublata (pe ambele parti ale drumului). Restul este diferenta TOPO, fata de planul de la SF
61	Viorelelor	150	113	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
62	Visinilor	225	219	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
63	Zorilor	275	168	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
	Total Darmanesti (m)	43,773	43,346	
	Darmaneasca			
64	Valea Malului	2,201	511	Strada are de fapt 511 m si tine pana la DN 12A, Restul de canalizare care a fost prinsa in SF este pe DN12A de fapt, si a fost trecuta acolo.
65	Cismelelor	677	639	Strada segmentata cu Lcanalizare conf masuratorilor TOPO, zona propr particulare
66	Livezi	641	636	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
60A	DN 12A		1,976	Lungimea de canalizare era trecuta la pozitia 64.Valea Malului. Str cu Lcanalizare conf masuratorilor TOPO
	Total Darmaneasca (m)	3,519	3,762	
	Lapos			
67	Sat Lapos	3,540	3,708	Urmare a masuratorilor topo de detaliu
	Total Lapos (m)	3,540	3,708	
	TOTAL Aglomerarea Darmanesti (m)	50,832	50,816	

Camine si racorduri pe retea de canalizare menajera gravitationala

	SF	SF revizuit
Nr. camine pe retea de canalizare gravitationala	847	2383
Racorduri canalizare	2067	3519

Statii de pompare si conducte de refulare

	SF	SF	Motivari
--	----	----	----------

		revizuit	
Statii de pompare	14	16	TOPO si schema tehnologica
Lungime conducte de refulare (m)	5000	4019	TOPO si schema tehnologica

Total 16 Statii de pompare apa uzata, 4.019 km conducte de refulare

Statii de pompare	Lungime refulari SF (m)	Lungime refulari SF revizuit(m)	Conducte PEID, De (mm)	Motivari
SPAU 1 (conf SF)	81	86	90	
SPAU 2 (Relocata)	296	94	90	Topografia a permis curgerea gravitationala, SPAU a fost relocat pe alta strada Cismelor unde s-a dovedit a fi necesara.
SPAU 3(Relocata)	921	499	140	Strada nu necesita SPAU. A ramas pe strada, dar in capatul opus, langa DN 12A si colecteaza si de pe DN, eliminand SP 4. Colecteaza trei colectoare si pompeaza apa pe colectorul gravitational de pe DN 12A. A permis eliminarea SP 4 din SF
SPAU 4(Relocata)	664	158	315	Prin mutarea SP 3 a disparut SP 4, care a fost relocata pe str. Trotusului. Pe DN 12A trebuia traversata vale Uzului, care nu se putea decat prin pompare, valea avand 176 m deschidere si 10 m adancime, ceea ce facea imposibila sifonarea
SPAU 5 (conf SF)	364	328	90	Conducta de refulare redusa prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 6 (conf SF)	352	225	90	Conducta de refulare redusa prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 7 (conf SF)	421	377	90	Conducta de refulare redusa prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 8(Relocata)	179	195	90	Strada a fost Eliminata din lista, SPAU a fost relocata in Valea Uzului
SPAU 9(Relocata)	310	60	200	Strada nu necesita SPAU, conform TOPO, ca urmare a fost relocata
SPAU 10(conf SF)	409	62	90	Conducta de refulare redusa prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 11(conf SF)	395	105	90	Conducta de refulare redusa prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 12(conf SF)	246	185	90	Conducta de refulare redusa

Statii de pompare	Lungime refulari SF (m)	Lungime refulari SF revizuit(m)	Conducte PEID, De (mm)	Motivari
				prin optimizarea proiectului de detaliu
SPAU 13(Relocata)	Nu era precizata in SF	1041	90	Strada nu necesita SPAU, conform TOPO, ca urmare a fost relocata pe strada Buciumului
SPAU 14(Relocata)	367	264	280	Strada nu necesita SPAU in locul in unde a fost amplasata in SF, conform TOPO, ca urmare a fost relocata, dar tot pe aceeaasi strada (DN 12A).
SPAU 15	Nu era in SF	243	90	Amplasamentul necesita SPAU, este o vale cu un parau
SPAU 16	Nu era in SF	97	90	Amplasamentul necesita SPAU, este un punct de vale
Total (m)	5000	4019		

Concluzii

	SF	SF revizuit
Total lungime retele canalizare (m)	55.832	54.835
Statii de pompare	14	16

Anexa 4.2

Modificari la investitia de baza in aglomerarea Darmanesti

Anexa 4.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Darmanesti

Aglomerarea Darmanesti									
Nr.	Descriere	SF initial & SF rev.1			SF rev 2				
		Unitate de masura	Cost unitar EUR	Total EUR	Capacitate	Unitate de masura	Cost unitar EUR	Total EUR	Total EUR
1	Extindere retele								
	Cond. canal DN 250 (adancime 2,00 m asfalt)	20,110	172	3,462,312	21,107	m	172	3,633,908	3,633,908
	Cond. canal DN 250 (adancime 2,50 m asfalt)	20,110	187	3,767,586	19,866	m	187	3,721,816	3,721,816
	Cond. canal DN 250 (adancime 3,00 m asfalt)	3,235	204	658,502	3,651	m	204	743,073	743,073
	Cond. canal DN 250 (adancime 3,50 m asfalt)	827	219	181,043	617	m	219	134,942	134,942
	Cond. canal DN 250 (adancime 4,00 m asfalt)	97	224	21,652	296	m	224	66,270	66,270
	Cond. canal DN 250 (adancime 4,50 m asfalt)	87	238	20,819	113	m	238	26,901	26,901
	Cond. canal DN 250 (adancime 5,00 m asfalt)	0	252	0	0	m	252	0	0
	Cond. canal DN 250 (adancime 5,50 m asfalt)	157	266	41,752	0	m	266	0	0
		40,221	Sub-Sum:	7,229,898	45,650		Sub-Sum:	8,326,910	8,326,910
	Cond. canal DN 300 (depth 1,50 m asfalt)	0	174	0	0	m	174	0	0
	Cond. canal DN 300 (depth 2,00 m asfalt)	0	189	0	0	m	189	0	0
	Cond. canal DN 300 (depth 2,50 m asfalt)	0	206	0	1,878	m	206	386,868	386,868
	Cond. canal DN 300 (depth 3,00 m asfalt)	9,232	221	2,040,329	1,937	m	221	428,077	428,077
	Cond. canal DN 300 (depth 3,50 m asfalt)	0	237	0	447	m	237	105,939	105,939
	Cond. canal DN 300 (depth 4,00 m asfalt)	0	252	0	22	m	252	5,541	5,541
	Cond. canal DN 300 (depth 4,50 m asfalt)	0	266	0	0	m	266	0	0
		9,232	Sub-Sum:	2,040,329	4,284		Sub-Sum:	926,425	926,425
	Cond. canal DN 400 (depth 1,50 m asfalt)	0	183	0	44	m	183	8,047	8,047
	Cond. canal DN 400 (depth 2,00 m asfalt)	0	198	0	838	m	198	166,159	166,159
	Cond. canal DN 400 (depth 2,50 m asfalt)	0	215	0	0	m	215	0	0
	Cond. canal DN 400 (depth 3,00 m asfalt)	918	230	211,149	0	m	230	0	0
		918	Sub-Sum:	211,149	882		Sub-Sum:	174,205	174,205
	Cond. canal DN 600 (depth 3,00 m asfalt)	461	279	128,711	0	m	279	0	0
		461	Sub-Sum:	128,711	0		Sub-Sum:	0	0
	Lungime totala canalizare	50,832	m	9,610,087	50,816	m		9,427,541	9,427,541
	Racorduri								
	Racorduri	2,067	buc..	2,066,647	3,519	buc.	1,000	3,519,000	3,519,000
			Sub-Sum:	2,066,647			Sub-Sum:	3,519,000	3,519,000
	Cămine								
	Adancime 1,50 m	0	buc.	0	7	buc.	960	6,720	6,720
	Adancime 2,00 m	335	buc.	345,227	555	buc.	1,030	571,650	571,650
	Adancime 2,50 m	335	buc.	405,558	1,414	buc.	1,210	1,710,940	1,710,940
	Adancime 3,00 m	177	buc.	245,829	315	buc.	1,390	437,850	437,850
	Adancime 3,50 m				66	buc.	1,516	100,047	100,047
	Adancime 4,00 m				13	buc.	1,710	22,230	22,230
	Adancime 4,50 m				13	buc.	1,890	24,570	24,570
			Sub-Sum:	996,614			Sub-Sum:	2,874,007	2,874,007
	Total cămine	847	buc..		2,383	buc.			

Anexa 4.2 Modificari la investitia de baza in aglomerarea Darmanesti

Nr.	Descriere	SF inițial & SF rev.1			SF rev 2				
		Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR	Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR
	Total canal extindere			Sum	12,673,348			Sum	15,820,548
2	Stații de pompare								
	Rețea secundară DN 250-300 - construcții	14	buc.	15,000	210,000	16	buc.	15,000	240,000
	Rețea secundară DN 250-300 - echip. electrice și mecanice	14	buc.	23,000	322,000	16	buc.	23,000	368,000
				Sum	532,000			Sum	608,000
3	Linii de presiune								
	Linie de presiune DN 100	5,000	m	80	400,000	4,019	m	80	321,520
				Sum	400,000			Sum	321,520
4	SEAU								
	Dărmănești - construcții	1	sumă globală	3,034,035	2,437,862	1	sumă globală	3,034,035	3,098,343
	Dărmănești - echipamente electrice și mecanice	1	sumă globală	1,992,485	2,437,862	1	sumă globală	1,992,485	2,050,498
	Proiectare				150,796				150,796
				Sum	5,026,520			Sum	5,299,636
	Total Aglomerare Dărmănești				18,631,868				22,049,704

Anexa 4.3

Modificari la investitia de baza pentru SEAU Darmanesti

Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza la SEAU Darmanesti

		SF rev 1				SF rev 2			
Item	Descriere	Unitate de masura	Capacitate	Pret unitate Euro	Pret total Euro	Unitate de masura	Capacitate	Pret unitate Euro	Pret total Euro
1	Activitati preliminare								
1.1	Construcții								
1.1.1	Costuri mobilizare, incluzand amenajare teren, platforma statie, lucran de consolidare maluri, reconstrucția drumurilor de acces, Organizare de santier, costuri de demobilizare, lucran de paisajistica, pectori publicitare, teste la terminarea lucrarilor, asigurari, inspectii si teste in timpul constructiei, studii teren, avize si autorizatii, desene as-built	suma globala	1.00	319,480	319,480	lump sum	1.00	319,480	319,480
1.2	Echipament mecanice			0	0			0	0
1.3	Echipament electric			0	0			0	0
	Subtotal				319,480	Activitati preliminare			319,480
2	Statii de pompare intrare, cladire gratare								
2.1	Construcții			6	4,500			6	4,500
2.1.1	Excavare, transport pamant	m³	750.00	9	3,960			9	3,960
2.1.2	Umplere, transport pamant	m³	440.00	40	4,000			40	4,000
2.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in stratul de nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	100.00	200	48,000			200	48,000
2.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adevarate pentru apele uzate	m³	240.00	31.20	7,512			31.20	7,512
2.1.5	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	31.20	250	7,800			250	7,800
2.1.6	Gratare - HDG 24kg/m² incl. rame	m²	35.00	50	1,750			50	1,750
2.1.7	Balustrada, olei pavimentati, inaltime 1.10 m	m	20.00	150	3,000			150	3,000
2.1.8	Construcție structura	m³	860.00	150	129,000			150	129,000
2.2	Echipamente mecanice			20,000	60,000			20,000	60,000
2.2.1	Pompa elicoidală	buc.	3.00	4,000	12,000			4,000	12,000
2.2.2	Stavila manuala D = 700 mm, AISI304	buc.	4.00	7,000	28,000			7,000	28,000
2.2.3	Mecanism ridicare	buc.	1.00	20,000	20,000			20,000	20,000
2.2.4	Gratar des	buc.	2.00	40,000	80,000			40,000	80,000
2.2.5	Transportor elicoidal	buc.	1.00	15,000	15,000			15,000	15,000
2.2.6	Presa retineri gratare	buc.	1.00	18,000	18,000			18,000	18,000
2.2.7	Statie receptie namol fose	buc.	1.00	35,000	35,000			35,000	35,000
2.2.8	Contenitor 5m3	buc.	3.00	5,000	15,000			5,000	15,000
2.2.9	Relocare echipamente	buc.	1.00	12,000	12,000			12,000	12,000
2.2.10	Instalatie ventilatie	buc.	1.00	1,000	1,000			1,000	1,000
2.3	Echipament electric			72,180	72,180			72,180	72,180
2.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	72,180	72,180	Statii de pompare intrare, cladire gratare	1.00	72,180	72,180
	Subtotal				589,590	Statii de pompare intrare, cladire gratare			589,590
3	Dezatisipator si separator de grasimi								
3.1	Construcții			6	3,420			6	3,420
3.1.1	Excavare, transport pamant	m³	570.00	9	2,250			9	2,250
3.1.2	Umplere, transport pamant	m³	250.00	40	2,400			40	2,400
3.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in stratul de nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	60.00	200	26,000			200	26,000
3.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adevarate pentru apele uzate	m³	130.00	16.90	2,197			16.90	2,197
3.1.5	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	16.90	250	4,225			250	4,225
3.1.6	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	10.00	50	500			50	500
3.1.7	Balustrada, olei pavimentati, inaltime 1.10 m	m	50.00	35,000	1,750,000			35,000	1,750,000
3.2	Echipament mecanice			7,000	28,000			7,000	28,000
3.2.1	Pod reactor width 10 m, two chambers	buc.	4.00	7,000	28,000			7,000	28,000
3.2.2	Stavila, D = 1000mm, AISI304	buc.	18.400	18,400	337,760			18,400	337,760
3.2.3	Conducte pentru aer DN 80	suma globala	1.00	12,600	12,600	lump sum	1.00	12,600	12,600
3.2.4	Pompe nisip si grasimi	suma globala	2.00	6,000	12,000	pieces	2.00	6,000	12,000
3.2.5	Sulfanta cu piston Rotary, 71 m³/h, presiune 400 mbar	buc.	1.00	20,000	20,000	pos	1.00	20,000	20,000
3.2.6	Clasificator nisip	buc.	1.00	36,090	36,090	lump sum	1.00	36,090	36,090
3.3	Echipament electric			36,090	36,090			36,090	36,090
3.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	36,090	36,090	Dezatisipator si separator de grasimi	1.00	36,090	36,090
	Subtotal				218,060	Dezatisipator si separator de grasimi			218,060
4	Camera de distributie 1								

Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza la SEAU Darmanesti

		SF rev 1			SF rev 2				
Item	Descriere	Unitate de măsură	Canțitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro	Unitate de măsură	Canțitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro
1	Activități preliminare								
4.1	Construcții								
4.1.1	Excavare, transport pământ	m³	190.00	6	1,140	m³	190.00	6	1,140
4.1.2	Umplere, transport pământ	m³	140.00	9	1,260	m³	140.00	9	1,260
4.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	10.00	40	400	m³	10.00	40	400
4.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereți, placii inclusiv deschideri, planșee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adequate pentru apele uzate	m²	50.00	200	10,000	m²	50.00	200	10,000
4.1.5	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	6.50	1,000	6,500	t	6.50	1,000	6,500
4.1.6	Grabare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	22.00	250	5,500	m²	22.00	250	5,500
4.1.7	Balustrade otel galvanizat, H = 1,10 m	m	30.00	50	1,500	m	30.00	50	1,500
4.1.8	Trecute si scari	suma globala	1.00	2,500	2,500	lump sum	1.00	2,500	2,500
4.2	Equipamente mecanice								
4.2.1	Stavile, w = 2000 mm, H = 1000 mm, 1.4571	buc.	2.00	8,000	16,000	pieses	2.00	8,000	16,000
4.3	Equipamente electrice								
	Subtotal			0	0			0	0
	Camera de distributie 1				44,800				44,800
5	Bazine de namol activat 1+2								
5.1	Construcții								
5.1.1	Excavare, transport pământ	m³	10,600.00	6	63,600	m²	10,600.00	6	63,600
5.1.2	Umplere, transport pământ	m³	2,500.00	9	22,500	m³	2,500.00	9	22,500
5.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	610.00	40	24,400	m³	610.00	40	24,400
5.1.4	Epulismente	suma globala	1.00	54,000	54,000	lump sum	1.00	54,000	54,000
5.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, planșee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adequate pentru apele uzate	m²	800.00	140	112,000	m³	800.00	140	112,000
5.1.6	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru pereți, placii inclusiv deschideri, pentru apele uzate	m³	900.00	200	180,000	m³	900.00	200	180,000
5.1.7	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	221.00	1,000	221,000	t	221.00	1,000	221,000
5.1.8	Grabare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	200.00	300	60,000	m²	200.00	300	60,000
5.1.9	Balustrada, otel galvanizat, inaltime 1.10 m	m	200.00	50	10,000	m	200.00	50	10,000
5.2	Equipamente mecanice								
5.2.1	Mixere submersibile, 5 kW incl. dispozitive de ridicare	buc.	8.00	11,000	88,000	pieses	8.00	11,000	88,000
5.2.2	Instalare sistem de aerare cu bule fine , intensitate flux de aer - 1400 m³/h	suma globala	1.00	66,500	66,500	lump sum	1.00	66,500	66,500
5.2.3	Pompe pentru aer	suma globala	1.00	54,000	54,000	lump sum	1.00	54,000	54,000
5.3	Equipament electric								
5.3.1	Aparat de masurare a oxigenului	buc.	4.00	5,000	20,000	pieses	4.00	5,000	20,000
5.3.2	Equipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	36,090	36,090	lump sum	1.00	36,090	36,090
	Subtotal				1,012,090				1,012,090
	Bazine de namol activat 1+2								
6	Statie de pompare namol de recirculare / namol in exces								
6.1	Construcții								
6.1.1	Excavare, transport pământ	m³	1,560.00	6	9,360	m³	1,560.00	6	9,360
6.1.2	Umplere, transport pământ	m³	1,030.00	9	9,270	m³	1,030.00	9	9,270
6.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	170.00	40	6,800	m³	170.00	40	6,800
6.1.4	Epulismente	suma globala	1.00	18,000	18,000	lump sum	1.00	18,000	18,000
6.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereți, placii inclusiv deschideri, planșee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adequate pentru apele uzate	m³	130.00	200	26,000	m³	130.00	200	26,000
6.1.6	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	17.00	1,000	17,000	t	17.00	1,000	17,000
6.1.7	Lucrari interioare	suma globala	1.00	26,100	26,100	lump sum	1.00	26,100	26,100
6.2	Equipamente mecanice								
6.2.1	Pompe de namol recirculat, 300 m³/h, hman 3 m	pieses	3.00	15,000	45,000	pieses	3.00	15,000	45,000
6.2.2	Varie DN 200	suma globala	1.00	150,000	150,000	lump sum	1.00	150,000	150,000
6.2.3	Pompe pentru namol in exces	pieses	2.00	1,000	2,000	pieses	2.00	1,000	2,000
6.2.4	Instalati hidraulice DN 150	suma globala	1.00	68,000	68,000	lump sum	1.00	68,000	68,000
6.3	Equipamente electrice								

Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza la SEAU Darmanesti

		SF rev 1			SF rev 2				
Item	Descriere	Unitate de măsură	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro	Unitate de măsură	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro
1	Activități preliminare								
6.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	108.270	108.270	lump sum	1.00	108.270	108.270
	Subtotal	Statie de pompare namol de reciclare / namol in		485.800	485.800	Statie de pompare namol de reciclare / namol in			485.800
7	Canera de distributie 2								
7.1	Construcții								
7.1.1	Excavare, transport pamant	m²	190.00	6	1.140	m²	190.00	6	1.140
7.1.2	Umplere, transport pamant	m²	140.00	9	1.260	m²	140.00	9	1.260
7.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in stratul ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	10.00	40	400	m³	10.00	40	400
7.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, planseae, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	50.00	200	10.000	m³	50.00	200	10.000
7.1.5	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	6.50	1.000	6.500	t	6.50	1.000	6.500
7.1.6	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	22.00	250	5.500	m²	22.00	250	5.500
7.1.7	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m	30.00	50	1.500	m	30.00	50	1.500
7.1.8	Balustrada, otel galvanizat, inaltime 1.10 m	suma globala	1.00	2.500	2.500	lump sum	1.00	2.500	2.500
7.2	Echipamente mecanice								
7.2.1	Vane de oprire DN 350	buc.	2.00	4.000	8.000	pieses	2.00	4.000	8.000
7.3	Echipamente electrice								
	n/a			0	0			0	0
	Subtotal	Canera de distributie 2		36.800	36.800	Canera de distributie 2			36.800
8	Decantoare secundare 1+2								
8.1	Construcții								
8.1.1	Excavare, transport pamant	m³	4.200.00	6	25.200	m³	4.200.00	6	25.200
8.1.2	Umplere, transport pamant	m³	1.900.00	9	17.100	m³	1.900.00	9	17.100
8.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in stratul ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	300.00	40	12.000	m³	300.00	40	12.000
8.1.4	Epușiment	lump sum	1.00	36.000	36.000	lump sum	1.00	36.000	36.000
8.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, planseae, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	600.00	200	120.000	m³	600.00	200	120.000
8.1.6	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	78.00	1.000	78.000	t	78.00	1.000	78.000
8.1.7	Devorsor 1.4571, prag	m	120.00	400	48.000	m	120.00	400	48.000
8.2	Echipamente mecanice								
8.2.1	Pod racor latime 20 m, incl. colectare spuma	pieses	1.00	60.000	60.000	pieses	1.00	60.000	60.000
8.3	Echipamente electrice								
8.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	18.045	18.045	lump sum	1.00	18.045	18.045
	Subtotal	Decantoare secundare 1+2		414.345	414.345	Decantoare secundare 1+2			414.345
9	Chemical Phospor Precipitation								
9.1	Construcții								
9.1	Fundatie, zona de umplere, bazin de stocare	suma globala	1.00	35.000	35.000	lump sum	1.00	35.000	35.000
9.2	Echipamente mecanice								
9.2.1	Unitatea de precipitare a fosforului (Pompe, instalajele)	suma globala	1.00	36.000	36.000	lump sum	1.00	36.000	36.000
9.3	Echipamente electrice								
9.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	18.045	18.045	lump sum	1.00	18.045	18.045
	Subtotal	Chemical Phospor Precipitation		89.045	89.045	Chemical Phospor Precipitation			89.045
10	Ingrosator gravitacional de namol								
10.1	Construcții								
10.1.1	Excavare, transport pamant	m²	720.00	6	4.320	m²	720.00	6	4.320
10.1.2	Umplere, transport pamant	m²	200.00	9	1.800	m²	200.00	9	1.800
10.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in stratul ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	40.00	40	1.600	m³	40.00	40	1.600
10.1.4	Epușiment	suma globala	1.00	10.000	10.000	lump sum	1.00	10.000	10.000
10.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, planseae, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	150.00	200	30.000	m³	150.00	200	30.000
10.1.6	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	19.50	1.000	19.500	t	19.50	1.000	19.500
10.1.7	Devorsor perimetral inox 1.4571	m	40.00	400	16.000	m	40.00	400	16.000
10.1.8	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	22.00	250	5.500	m²	22.00	250	5.500
10.1.9	Balustrada, otel galvanizat, inaltime 1.10 m	m	50.00	50	2.500	m	50.00	50	2.500
10.1.10	Scan	lump sum	1.00	4.000	4.000	lump sum	1.00	4.000	4.000
10.2	Echipamente mecanice								
10.2.1	Racior pieptene w = 7 m, d = 3.5 m	buc.	2.00	25.000	50.000	pieses	2.00	25.000	50.000

Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza la SEAU Darmanesti

Item	Descriere	SF rev 1				SF rev 2			
		Unitate de masura	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro	Unitate de masura	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro
1	Activitati preliminare								
10.2.2	Instalatie DN 150	suma globala	1.00	57.000	57.000	lump sum	1.00	57.000	57.000
10.3	Echipamente electrice	buc.	2.00	2.000	4.000	pieces	2.00	2.000	4.000
10.3.1	Supersonic Level Meter	suma globala	1.00	18.045	18.045	lump sum	1.00	18.045	18.045
10.3.2	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	ingrosator gravitational de namol			224.265	ingrosator gravitational de namol			224.265
Subtotal									
11	Sludge Dewatering / Blower Building / Low Voltage								
11.1	Switchgear, Medium Voltage								
11.1.1	Lucrari	m³	1.440.00	150	216.000	m³	1.440.00	150	216.000
11.1.2	Constructia cladire	buc.	1.00	76.000	76.000	pieces	1.00	76.000	76.000
11.2	Echipamente mecanice	buc.	1.00	20.000	20.000	pieces	1.00	20.000	20.000
11.2.1	Filtru presa, cu banda 4 m³/h incl. Statie polimeri	buc.	1.00	34.000	34.000	pieces	1.00	34.000	34.000
11.2.2	Benzii transportoare	buc.	3.00	13.500	40.500	pieces	3.00	13.500	40.500
11.2.3	Container 10 m³	buc.	1.00	180.450	180.450	pieces	1.00	180.450	180.450
11.2.4	Suflete cu lobi 940 m³/h, presiune pompare 600 mbar each	suma globala	1.00	180.450	180.450	lump sum	1.00	180.450	180.450
11.3	Echipamente electrice								
11.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri Protectie iluminat	Sludge Dewatering / Blower Building / Low Voltage			566.950	Sludge Dewatering / Blower Building / Low Voltage			566.950
Subtotal									
12	Zona de depozitare a namolului								
12.1	Constructii	m²	1.350.00	50	67.500	m²	1.350.00	50	67.500
12.1.1	Zona de depozitare a namolului	m²	84.00	200	16.800	m²	84.00	200	16.800
12.1.2	Pereți de beton, înălțime 2.00 m	t	10.92	1.000	10.920	t	10.92	1.000	10.920
12.1.3	Armatura - media 130 kg/m² beton								
12.2	Echipamente mecanice								
n/a									
12.3	Echipamente electrice								
n/a									
Subtotal									
13	Cladirea administrativa								
13.1	Constructii	m³	2.040.00	165	336.600	m³	2.040.00	165	336.600
13.1.1	Cladire administrativa, structura, suma globala pentru amenajare spatiu, inclusiv echipamente si laborator	lump sum	1.00	72.000	72.000	lump sum	1.00	72.000	72.000
13.2	Echipamente mecanice	suma globala	1.00	20.000	20.000	lump sum	1.00	20.000	20.000
13.2.1	Echipamente de laborator								
13.2.2	Echipamente atelier								
13.3	Echipamente electrice	suma globala	1.00	108.270	108.270	lump sum	1.00	108.270	108.270
13.3.1	Dispecerat	Cladirea administrativa			536.870	Cladirea administrativa			536.870
Subtotal									
14	Drumuri								
14.1	Constructii	m²	1.050.00	50	52.500	m²	1.050.00	50	52.500
14.1.1	Noi drumuri de asfalt	m	600.00	50	30.000	m	600.00	50	30.000
14.1.2	Imprejmuire h = 2.0 m, incl. poarta w = 6 m								
14.2	Echipamente mecanice								
n/a									
14.3	Echipamente electrice								
n/a									
Subtotal									
		Drumuri			82.500	Drumuri			82.500

Anexa 4.3 Modificari la investitia de baza la SEAU Darmanesti

Item		Descriere		Sf rev.1						Sf rev.2	
				Unitate de masura	Capacitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro	Unitate de masura	Capacitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro
1	Activitati preliminare										
15	Rețele Incinta										
15.1	Construcții (lucrări, conducte)										
15.1.1	DN 80	m	500.00	43		21.500		m	500.00	43	21.500
15.1.2	DN 100	m	320.00	51		16.320		m	320.00	51	16.320
15.1.3	DN 150	m	55.00	201		11.055		m	55.00	201	11.055
15.1.4	DN 250	m	30.00	311		9.330		m	30.00	311	9.330
15.1.5	DN 350	m	40.00	51		2.040		m	40.00	51	2.040
15.1.6	DN 250	m	360.00	56		20.160		m	360.00	56	20.160
15.1.7	DN 300	m	300.00	151		45.300		m	300.00	151	45.300
15.2	Echipamente mecanice										
15.2	n/a										
15.3	Echipamente electrice										
15.3	n/a										
	Subtotal						125.705	Rețele Incinta			125.705
16	Attele										
16.1	Purturi observate	buc.	3.00	5.000		15.000		pieces	3.00	5.000	15.000
16.2	Vidania pentru rețeaua de canalizare	buc.	1.00	70.000		70.000		pieces	1.00	70.000	70.000
16.3	Demolarea vechii SEAU	suma globala	1.00	100.000		100.000		lump sum	1.00	100.000	100.000
	Subtotal						185.000	Attele			185.000
17	Drum acces si trecere la cala ferata										
17.1	Amplasare drum si podet	suma globala	1.00	0		0		lump sum	1.00	14.780	14.780
17.2	Trecere la nivel	suma globala	1.00	0		0		lump sum	1.00	200.323	200.323
17.3	Echipamente trecere la nivel	lump sum	1.00	0		0		lump sum	1.00	58.013	58.013
	Subtotal						0				273.116
							2.437.862	Total civile			3.096.343
							1.574.591	Total echipament mecanic			1.172.700
							619.485	Total echipament electric			615.550
							243.786	Montaj			192.249
							150.796	utilaj transport			70.000
							5.026.520	Proiectare			150.796
								TOTAL:			5.299.133

Anexa 4.4

Documente suport pentru modificari la SEAU Darmanesti

- PROCES VERBAL -

Încheiat astăzi 14.03.2012 la Dărmanest, ca urmare a întrunirii comisiei mixte formata din reprezentantii Sucursalei CREIR CF Galati, si reprezentanti ai primariei si politiei, de analizare a posibilitatilor de infiintare a unei treceri la nivel cu calea ferata, linia 501 Adjud - Comanesti, interval de circulatie Adjud - Valea Uzului, km CF 64+703.

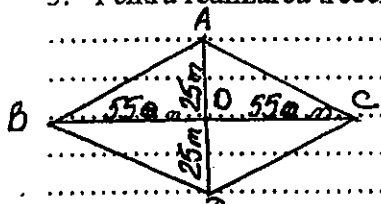
1. Denumire solicitant : Primaria Orasului Darmanesti , cu adresa nr1576/21.02.2012
2. Solicitarea este motivata de accesul peste calea ferata la viitoarea Statie de Epurare a Apelor Uzate Darmanesti , din drumul national DN 12A.
3. Drumul ce intersecteaza calea ferata propus a se construi va fi drum tehnologic , intersecteaza calea ferata sub un unghi de 90 grade, pentru lucrarea „Modernizare si extindere sistem de alimentare cu apa, canalizare si epurare ape in judetul Bacau”.

A. Constatările din teren :

1. Linia de cale ferata implica este Adjud - Comanesti, interval de circulatie Adjud - Valea Uzului
2. Trecerea la nivel propusa a se infiinta, nu indeplineste conditiile privind rombul de vizibilitate, conform prevederilor Normativului SR 1244-1/96, datorita configuratiei terenului, calea ferata fiind mai jos cu circa 1.20 m fata de drumul propus a se infiinta sunt necesare lucrari de creare conditiilor conform pct 2.9 din STAS 1244-1 si anume » Intersectia unui drum cu calea ferata trebuie sa fie in aliniament de o parte si de alta a trecerii la nivel pe o distanta de min 20 m de la axul caii ferate si declivitatea drumului trebuie sa fie de 1,5-2% pe o distanta de 25 m, de o parte si de alta a axului caii ferate » Treceri la nivel existente in zona: la km 65+750 si la km 62+482.
3. In zona nu exista vegetatie care sa impiedice vizibilitatea.
4. Profilul transversal al caii ferate este : stanga debleu dreapta debleu.....
5. Linia de cale ferata in zona este simpla, electricata.
6. Situatia pozitiei cablurilor si instalatiilor CER existente in zona lucrarilor :
Cabluri SCB pe partea dreapta la 7-8 m de ax linie si od. 60-80
Cabluri TTR pe partea dreapta la 12-18 m de ax linie si od. 60-80

B. Propunerile comisiei :

1. Trecerea la nivel solicitata se poate infiinta la Km 64 + 703 asigurandu-se aliniamentul drumului cu linia CF prin lucrari construire a rampei la „Trecerea la nivel” conform STAS 1244-1 art 2.9 si nivelare in stanga / dreapta a suprafetelor de teren existenta in proprietatile din zona drumului propus a se construi astfel incat sa se asigure rombul de vizibilitate.
2. Pentru crearea rombului de vizibilitate conform STAS 1244 -1 sunt necesare lucrarile de nivelarea pamantului pe partea stanga ^{si dreapta} astfel incat de la distanta de 25 m din axul caii ferate sa fie vizibilitate stanga/dreapta conform rombului anexat.
3. Pentru realizarea trecerii la nivel : se poate infiinta cu indreptare



Ordinul 1767 din 28 octombrie 2002 prevede ca trecerile la nivel sa fie tratate global si anuma cale ferata plus drum , acestea trebuiesc astfel proiectate si executate incat sa permita circulatia auto in intersectii de buna siguranta a traficului feroviar si rutier.

In vederea obtinerii autorizatiei de construire CFR, beneficiarul va prezenta documentatia tehnica privind amenajarea trecerii la nivel intocmita de un proiectant de specialitate, agementat AFER . Documentatia va fi insotita de certificatul de urbanism.

Conform reglementarilor legale in vigoare, costurile pentru infiintarea trecerii la nivel cu calea ferata se vor suporta de catre solicitant (proiectare si executie).

C. Etape de urmat in vederea obtinerii aprobarilor privind infiintarea TN :

Solicitarea, impreuna cu constatările comisiei stipulate in prezentul proces - verbal, se vor analiza in Consiliul Tehnico - Economic al Sucursalei CREIR CF Galati, care va emite un aviz de principiu ;

1. dupa obtinerea avizului de principiu, solicitantul va intocmi o documentatie cu un proiectant autorizat AFER (conf. Ordin 158/1996), din care trebuie sa rezulte :
 - justificarea necesitatii infiintarii trecerii la nivel ;
 - solutia privind amenajarea trecerii la nivel ;
 - categoria drumului incadrata conform reglementarilor legale,
 - valoarea estimativa a lucrarilor de infiintare a T N si racordarea acestuia la drumuri, valoare care reprezinta « Tariful de racordare » ,
2. Documentatia completa, cu Certificatul de Urbanism, Avizul Politiei Rutiere si Hotararea Consiliului Local de aprobare a incadrarii categoriei drumului, se va inainta la Sucursala CREIR CF Galati, in vederea emiterii avizului CFR,
3. Dupa obtinerea avizului, acesta, impreuna cu documentatia intocmita, se va inainta la CNCF « CFR » SA, pentru obtinerea Autorizatiei MT, si apoi Autorizatia CFR.
4. Executia lucrarilor de amenajare a trecerii la nivel cu calea ferata se va face prin grija Sucursalei CREIR CF Galati dupa plata de catre solicitant a contravalorii acestora sub denumirea de « Tarif de Racordare » ,
5. Dupa executia lucrarilor, trecerea la nivel cu calea ferata, va intra in patrimoniul CFR SA - Sucursala CREIR CF Galati si va fi intretinuta de aceasta, iar drumul, racordarile acestuia la trecerea la nivel si semnalizarea rutiera va fi intretinut de administratorul drumului.
6. Prezentul proces verbal nu tine loc de aviz, ci constituie parte a documentatiei ce se depune la Sucursala Regionala de Căi Ferate Galați în vederea obținerii avizului și autorizatiei de construcție CFR conform prevederilor Ordinului Ministerului Transporturilor nr. 158/1996.

7. Alte

constatari : *Cablurile SCB si TTR s-b. protejate cu tuburi metalice. Cablul SCB protejat pe o lungime de 10 m. In zona unde se vor executa lucrari de nivelare cablul TTR va fi deviat pe calea ferata prin inlocuire.*

Drept pentru care s-a incheiat prezentul proces - verbal.

Din partea CFR-SA - Sucursala CREIR CF Galati

- Divizia Trafic *Sef. St. Antincăi*
- Serviciul Linii *Vasilescu Dumitru*
- Serviciul Cadastru *Ilie Constantin*
- Sectia CT3 Adjud *Ursache Dorin*
- Sectia L 5 Tg Ocna *Marica Marcela*
- Serviciul OTD *Greu Mariana*
- SC Electrificare CFR *Hagoparu M.*
- SC Telecomunicatii SA *Negri George*

Sef Divizia L. Servu Mihail

Solicitant : Primaria Orasului Darmanesti:

primar: Spiridon Constantin

Politia Rutiera :

Lorga Cătălin

Sef Serv. Urbanism: Lungu Vasile



CONTRACT DE VANZARE CUMPARARE

Intre : **BOGDAN MARIN**, născut la data de 18 octombrie 1968, domiciliat în orașul Dărmănești, strada Fabricii, nr.35, județul Bacău, posesor Carte de Identitate seria X.C nr.818494 eliberată la data de 27 octombrie 2011 de SPCLEP Dărmănești, CNP 1681018044377 cu **BOGDAN CRISTINA**, născută la data de 05 aprilie 1971, domiciliată în orașul Dărmănești, strada Fabricii, nr.35, județul Bacău, posesoare Carte de Identitate seria X.C nr.794014 eliberată la data de 18 iulie 2011 de SPCLEP Dărmănești, CNP 2710405044361, soți, în calitate de vânzători si **ORAȘUL DĂRMĂNEȘTI**, cu sediul în orasul Dărmănești, Strada Muncii, nr.16 județul Bacău, având codul de înregistrare fiscală 4352921, reprezentată de domnul Primar, **SPIRIDON CONSTANTIN**, născut la data de 09 iulie 1955, fiul lui Vasile și Natalia, domiciliat în Dărmănești, str.Energiei, nr.134, județul Bacău, posesor Carte de Identitate seria X.C nr.159756 eliberată la data de 01 februarie 2002 de Poliția Dărmănești, CNP 1550709044361, conform Hotărârii Consiliului Local nr.6 din 24 februarie 2012, în calitate de cumpărător, a intervenit prezentul contract de vanzare cumpărare.

Noi, **BOGDAN MARIN** și **BOGDAN CRISTINA**, vindem fără nici o rezerva pentru noi **ORAȘULUI DĂRMĂNEȘTI**, reprezentat de domnul, **SPIRIDON CONSTANTIN**, în calitate de Primar, suprafața de 1080 mp. teren-categoria de folosință arabil situat în intravilanul și extravilanul orașului Dărmănești, strada Calea Troțușului, județul Bacău, din care : 370 mp. teren situat în intravilan și 710 mp. teren situat în extravilan, învecinat cu : la nord-Panaite Grigore, la est-Calea Ferată, la sud-Tamaș Anton și la vest-strada Calea Troțușului, cu numărul cadastral 60930, conform documentatiei cadastrale înregistrată sub nr.1661 din 13 martie 2012 la O.C.P.I. Bacău, ce face parte integranta din prezentul contract.

Acest teren a fost primit de noi vânzătorii de la părinții și respectiv socrii noștri, **FABIAN ION** și **ANICA**, din anul 1992, pe care l-am stăpânit continuu, neîntrerupt, netulburat, public și sub nume de proprietari, fiind îndeplinite prevederile art.916 și următoarele din Codul Civil cu privire la posesie, așa cum rezulta din certificatul și Procesul Verbal de Identificare a Imobilului nr.1647 din 23 februarie 2012 eliberate de Primaria Dărmănești și din declarațiile martorilor autentificate sub nr.851 și nr.852 din 03 aprilie 2012 la Biroul Notarului Public Samoila Gheorghe, ce fac parte integranta din prezentul contract.

Terenul ce face obiectul vanzării, nu este scos din circuitul civil, nu este grevat de sarcini conform adresei nr.2076 din 29 martie 2012 eliberat de Biroul de Carte Funciara Moinești și certificatul de urbanism nr.20 din 02 aprilie 2012, figurează înregistrat în evidențele agricole ale Primăriei orașului Dărmănești conform adeverinței nr.1652 din 29 martie 2012, taxele și impozitele sunt achitate la zi conform certificatului nr.2940 din 29 martie 2012 eliberat de Primaria Darmanesti și garantăm cumpărătorul de orice evicțiune.

Terenul ce face obiectul prezentului contract de vânzare cumpărare nu a fost arendat nici unei persoane fizice sau juridice așa cum rezultă din adeverința nr.2855 din 02 aprilie 2012 eliberată de Primăria Dărmănești.

Pretul vanzării este de 27.000 (douăzecișisăptemii) lei, pe care noi vânzătorii declarăm că l-am primit în întregime de la cumpărător, prin virament bancar, astăzi, data semnării și autentificării prezentului contract de vânzare cumpărare, dată de la care acesta intră în stăpânirea de drept și de fapt asupra terenului vandut.

Noi vânzătorii declarăm ca acest teren nu este sechestrat, confiscat, scos din circuitul civil, nu face obiectul vreunui

litigiu, nu a mai fost vandut sau donat prin act autentic sau pe baza de semnatura privata nici unei alte persoane fizice sau juridice .-----

Ni s-au adus la cunostinta dispozitiile Legii nr.241/2005 pentru combaterea evaziunii fiscale si prevederile Legii nr.656/2002 cu privire la prevenirea si sanctionarea spalarii banilor, am inteles ca in situatia in care am declarat, in prezentul contract un pret al vanzarii mai mic decat cel real, vanzarea poate fi anulata si declar ca vanzarea nu a fost intermediata de nici o agentie imobiliara .-----

Noi, **BOGDAN MARIN** și **BOGDAN CRISTINA** , ne obligăm să transmitem și să predăm , **ORAȘULUI DĂRMĂNEȘTI**, reprezentat de domnul, **SPIRIDON CONSTANTIN**, în calitate de Primar, proprietatea noastră ce constă în terenul menționat mai sus ce face obiectul prezentului contract.-----

Conform art.1695 și art.1707 Cod Civil, vânzătorii sunt de drept obligati să-l garanteze pe cumpărător împotriva evicțiunii care l-ar împiedica total sau parțial în stăpânirea netulburată a terenului vândut și-l garantează pe cumpărător contra oricăror vicii ascunse care fac bunul vândut impropriu întrebuințării la care este destinat sau care îi micșorează în asemenea măsură întrebuințarea sau valoarea încât, dacă l-ar fi cunoscut, cumpărătorul nu ar fi cumpărat sau ar fi dat un preț mai mic.-----

Eu, **SPIRIDON CONSTANTIN**, în calitate de Primar, cumpăr în numele **ORAȘULUI DĂRMĂNEȘTI**, de la , **BOGDAN MARIN** și **BOGDAN CRISTINA**, terenul descris mai sus, cu pretul stabilit in contract ,cunoscand situatia juridica a acestuia , calitatea de proprietari a vânzătorilor , fara a-i scuti pe acestia de garantia de evictiune asumata, am achitat pretul convenit si taxele necesare perfectarii prezentului contract.-----

Eu , **SPIRIDON CONSTANTIN**, în calitate de Primar al **ORAȘULUI DĂRMĂNEȘTI**, declar ca am verificat starea terenului și nu are vicii aparente sau ascunse.-----

Impozitul asupra venitului realizat din transferul proprietății imobiliare se plătește de vânzători în condițiile Codului Fiscal.-----

Cheltuielile ocazionate de încheierea prezentului contract sunt suportate de cumpărător, în sarcina căruia se află și cheltuielile de intabulare.-----

Inscrierea terenului in Registrele de Publicitate imobiliara va fi indeplinita de notarul public.-----

Noi vânzătorii ne declarăm în mod expres de acord cu intabularea dreptului de proprietate al cumpărătorului în Cartea Funciară a terenului ce formează obiectul prezentului înscris.-----

Noi partile contractante, declaram pe proprie raspundere, ca am citit actul, continutul acestuia, reprezentand vointa noastra neviciata, toate clauzele contractului sunt conforme cu adevarul, pretul declarat este real si veridic si ne obligam sa comunicam in termen schimbarea proprietatii organelor financiare teritoriale.---

Tehnoredactat si editat azi 03 aprilie 2012 la Biroul Notarului Public **GHEORGHE SAMOILA**, Comanesti, str.Pietii, bl.5,ap.1, judetul Bacau, in cinci exemplare , din care trei exemplare s-au eliberat partilor, un exemplar pentru Biroul de Carte Funciara si un exemplar pentru arhiva Biroului Notarial.-----

VÂNZĂTORI,

CUMPĂRĂTOR,

*Am citit actul în
fata notarului și suntem de acord.*

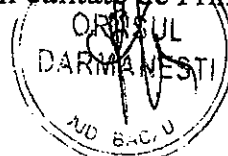
Bogdan Marin

Bogdan Cristina

ORAȘUL DĂRMĂNEȘTI

Prin Spiridon Constantin

În calitate de Primar



ROMANIA
BIROUL NOTARULUI PUBLIC SAMOILA GHEORGHE
SEDIUL: COMANEST I, STR. PIETII, BL.5, AP.1
JUDETUL BACAU
Numar operator 020042

INCHEIERE DE AUTENTIFICARE NR.855

Anul 2012 Luna Aprilie Ziua 03

In fata mea SAMOILA GHEORGHE, notar public la sediul biroului
s-au prezentat :

1. **BOGDAN MARIN**, născut la data de 18 octombrie 1968, domiciliat în orașul Dărmănești, strada Fabricii, nr.35, județul Bacău, posesor Carte de Identitate seria X.C nr.818494 eliberată la data de 27 octombrie 2011 de SPCLEP Dărmănești, CNP 1681018044377

2. **BOGDAN CRISTINA**, născută la data de 05 aprilie 1971, domiciliată în orașul Dărmănești, strada Fabricii, nr.35, județul Bacău, posesoare Carte de Identitate seria X.C nr.794014 eliberată la data de 18 iulie 2011 de SPCLEP Dărmănești, CNP 2710405044361

3. **SPIRIDON CONSTANTIN**, născut la data de 09 iulie 1955, fiul lui Vasile și Natalia, domiciliat în Dărmănești, str.Energiei, nr.134, județul Bacău, posesor Carte de Identitate seria X.C nr.159756 eliberată la data de 01 februarie 2002 de Poliția Dărmănești, CNP 1550709044361

care, după ce au citit actul au declarat ca el corespunde vointei lor, au consimțit la autentificarea prezentului înscris, au semnat toate exemplarele, fișa cadastrală și restul documentației ce a stat la baza întocmirii actului.

In temeiul art.8, lit.b, din Legea 36/1995.

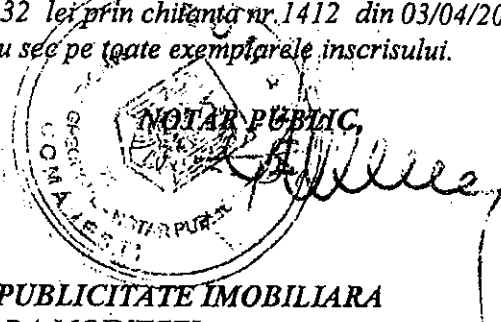
SE DECLARA AUTENTIC PREZENTUL INSCRIS.

S-a achitat 540 lei, ce reprezintă impozit 2 %, prin chitanța nr.115 din 03/04/2012

Onorariu 550 lei prin chitanța nr.1412 din 03/04/2012

S-a achitat TVA 132 lei prin chitanța nr.1412 din 03/04/2012

S-a aplicat timbru șee pe toate exemplarele înscrisului.



**OFICIUL DE CADASTRU SI PUBLICITATE IMOBILIARA
BIROUL DE CARTE FUNCLARA MOINEȘTI**

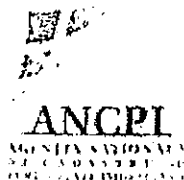
S-a intabulat in CARTEA FUNCLARA NR. 60930 /N a Localitatii Dărmănești.

Cu incheierea nr. 2170 din 04.04.2012

Nr.cadastral 60930 .

S-a achitat 60 lei cu chitanța nr.0303289 din 03/04/2012

ASISTENT REGISTRATOR



Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BACAU
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Moinesti

Dosarul nr. 2190/04-04-2012

INCHEIERE Nr. 2190

REGISTRATOR Timus Lilliana

ASISTENT REGISTRATOR Palu Adriana

Asupra cererii introduse de NP SAMOILA GHEORGHE privind Prima inregistrare a imobilelor/unitatilor individuale (u.i.), si in baza documentelor atasate:

- act notarial nr. 855/03-04-2012 emis de SAMOILA GHEORGHE;

Vazand referatul Inspectorului de cadastru si/sau referatul asistentului-registrator, fiind indeplinite conditiile prevazute la art. 48 din Legea cadastrului si publicitatii imobiliare nr. 7/1996, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare, tariful de 60-lei achitat prin documentul de plata:

-chitanta nr. BCOCPO303289/03-04-2012 in suma de 60 RON,
pentru serviciul cu codul: 213,

DISPUNE

Admiterea cererii cu privire la :

- imobilul cu nr. cadastral 60930, inscris in cartea funciara 60930 UAT Darmanesti;
- se intabuleaza dreptul de PROPRIETATE mod dobandire Conventie in cota de 1/1 asupra A1 in favoarea : **ORAS DARMANESTI**, sub B.1 din cartea funciara 60930 UAT Darmanesti;

Prezenta se va comunica partilor:
Samoilă Gheorghe.

Cu drept de'reexaminare in termen de 15 zile de la comunicare, care se depune la Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Moinesti, se inscrie in cartea funciara si se solutioneaza de catre registratorul-sef.

Data soluționării,
Soluționată
la data de:
05-04-2012

Registrator,
Timus Lilliana

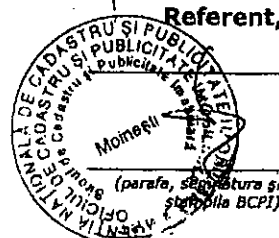
Asistent-registrator,
Palu Adriana

Referent,

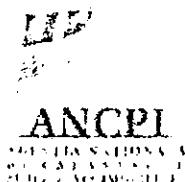
Data eliberării,

TIMUȘ LILIANA
REGISTRATOR
(semnătură)
CARTE FUNCİARĂ

(semnătură)



* Se precizeaza, atunci cand este cazul, verificarea indeplinirii obligatiei de plata a Impozitului prevazut de art. 77¹ din Codul Fiscal.



Nr. cerere	2190
Ziua	04
Luna	04
Anul	2012

Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară BACAU
Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Moinesti

EXTRAS DE CARTE FUNCIARA pentru INFORMARE

A. Partea I. (Foaie de avere)

CARTE FUNCIARA NR. 60930
Comuna/Oras/Municipiu: Darmanesti

TEREN

Adresa: Darmanesti, Strada Calea Trotusului

Nr. cerere	Suprafata (mp)	Observatii / Referinta
A1	60930 Din acte: 1080; Masurata: 1080	

B. Partea II. (Foaie de proprietate)

CARTE FUNCIARA NR. 60930
Comuna/Oras/Municipiu: Darmanesti

Act de proprietate	Observatii / Referinta
2190 / 04.04.2012	
Act notarial nr. 855, din 03.04.2012, emis de SAMOILA GHEORGHE	
1 Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Conventie, cota actuala 1 / 1	A1
1 ORAS DARMANESTI	

C. Partea III. (Foaie de sarcini)

CARTE FUNCIARA NR. 60930
Comuna/Oras/Municipiu: Darmanesti

Înscrieri privitoare la sarcini	Observatii / Referinta
NU SUNT	

...că prezentul extras corespunde intrutotul cu pozițiile în vigoare din cartea funciara originală, înstrată de acest birou.

Prezentul extras de carte funciara NU este valabil la autentificarea actelor juridice de notarul public, iar informațiile prezentate sunt susceptibile de orice modificare, în condițiile legii.

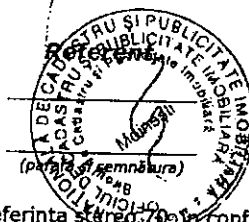
S-a achitat tariful de 60 RON, chitanța nr. BCOCPO303289/03-04-2012, pentru serviciul de publicitate imobiliară cu codul nr. 213,

Data soluționării,
11/04/2012

Asistent-registrador,
ADRIANA PAIU

Data eliberării,
11.04.2012

(semnătură)



*Suprafața este determinată pe baza măsurătorilor topografice prin proiecție în planul de referință stabilit în conformitate cu art. 32 lit. a) din Legea cadastrului și a publicității imobiliare nr. 7/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare. Document care conține date cu caracter personal protejate de prevederile Legii nr. 677/2001.

PLAN DE AMPLASAMENT SI DELIMITARE A IMOBILULUI

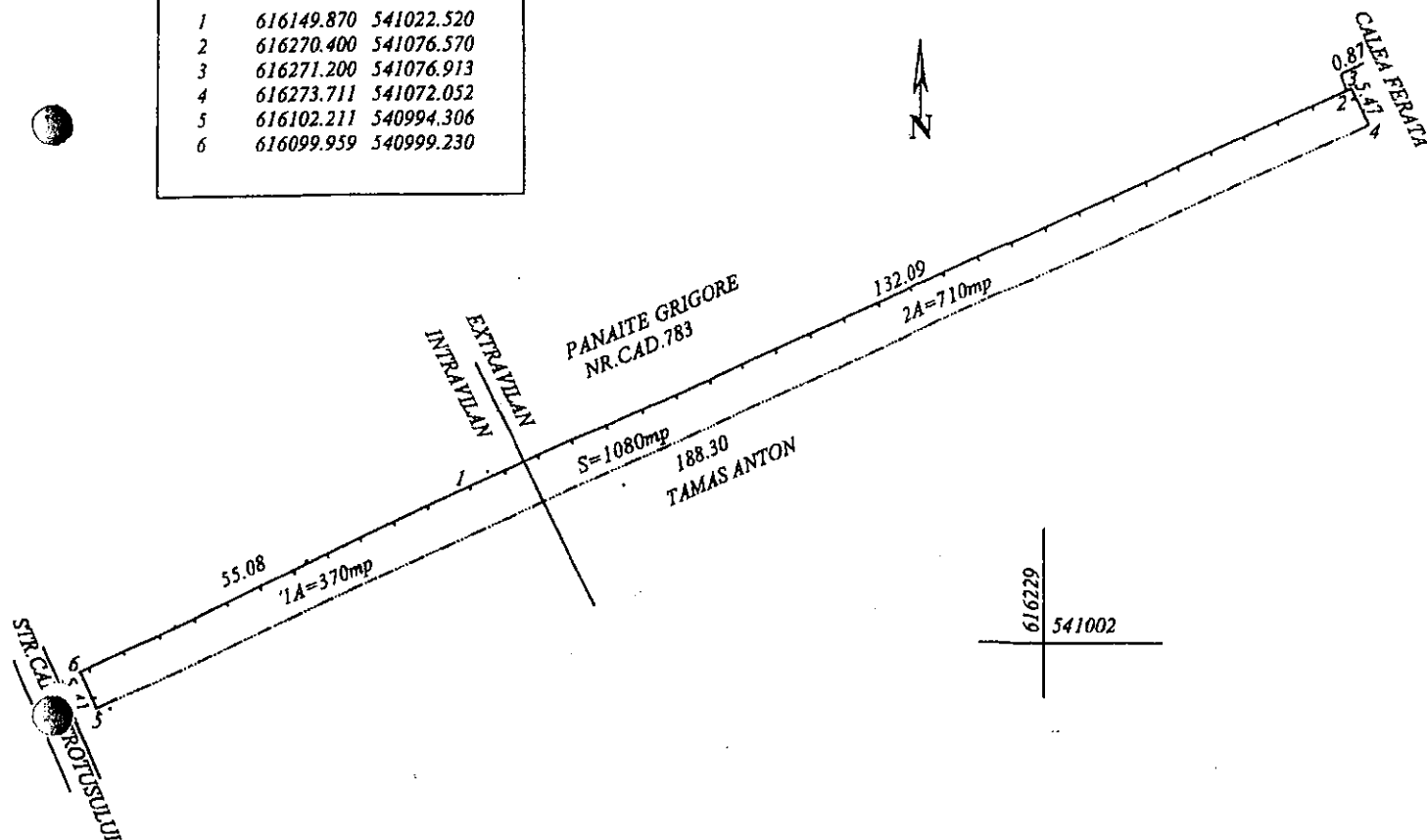
SCARA 1:1000

Anexa 11

Nr. cadastral:	Sup. masurata	Adresa imobilului
	1080mp	Or. Darmanesti, str. Calea Trotusului, jud. Bacau
Cartea Funciara nr.	UAT	Darmanesti

INVENTAR COORDONATE SISTEM DE PROIECTIE STEREO 70

Pct.	E(m)	N(m)
1	616149.870	541022.520
2	616270.400	541076.570
3	616271.200	541076.913
4	616273.711	541072.052
5	616102.211	540994.306
6	616099.959	540999.230



Nr. parcela	Catg. de folosinta	Suprafata(m.p.)	Val. de impozitare (lei)	Mentuni
1	arabil	370		teren intravilan
2	arabil	710		teren extravilan
TOTAL		1080mp		

Suprafata totala masurata = 1080mp

Suprafata din act = 1080mp

Executant: DAMIAN IONEL

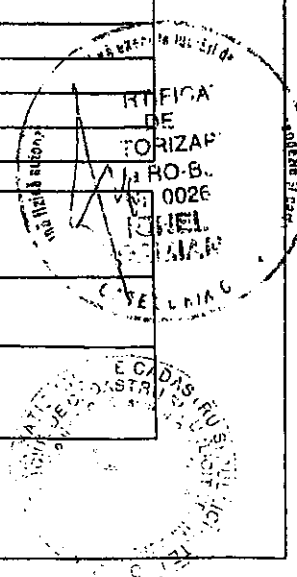
Data: Martie 2012

Se confirma suprafata din masuratori si introducerea imobilului in baze de date.

Parafa

Semnatura si data

Stampila BCPJ



DOCUMENT DE AVIZARE IN PRINCIPIU

1. **Denumirea lucrării:** Înființarea unei treceri la nivel cu calea ferată la km CF 64+703 linia CF 501 Adjud – Comanesti, interval de circulație Dofteana Bacau - Valea Uzului
2. **Beneficiar:** U.A.T Darmanesti
3. **Faza de analiza:** Aviz principiu

1. Prezentarea solicitării

În cadrul obiectivului de investiții "Construire stație de epurare ape uzate Darmanesti" pentru acesul în vederea construirii Stației de Epurare Ape Uzate și deservirea acestora pe perioada existenței investiției este necesar crearea unui drum de acces (drum tehnologic) din DN 12A și a unei treceri la nivel cu calea ferată Adjud – Comanesti la km CF 64 +703. U.A.T Darmanesti a înaintat la Sucursala Centrul Regional de Exploatare Intretinere și Reparatii, adresa nr 1576/21.02.2012 solicitând convocarea unei comisii privind posibilitatea înființării unei **Treceri la nivel** cu calea ferată între stațiile Dofteana Bacau – Valea Uzului în dreptul km CF 64 +703. Solicitarea UAT Darmanesti de a se realiza trecere la nivel peste calea ferată în această zonă este impusă de imposibilitatea amenajării unui drum paralel cu calea ferată de la trecerile de nivel existente în zonă, datorită existenței unui teren accidentat din zonă și a râului Trotus.

În vecinătate mai sunt treceri la nivel la km 65 + 750 și 62 + 482.

2. Prezentarea amplasamentului

a. În zona trecerii la nivel propuse km 64 +703 linia CF Adjud - Comanesti între stațiile Dofteana Bacau - Valea Uzului, linia de cale ferată este în debleu, pe partea stângă și dreaptă, linia este simplă, electrificată;

b. Trecerea la nivel propusă a se înființa, nu Trecerea la nivel propusă a se înființa, nu îndeplinește condițiile privind rambul de vizibilitate, conform prevederilor Normativului SR 1244-1/96, datorită configurației terenului, calea ferată fiind mai jos cu circa 1.2 m față de drumul propus a se înființa sunt necesare lucrări de creare condițiilor conform pct 2.9 din STAS 1244-1 și anume « Intersecția unui drum cu calea ferată trebuie să fie în aliniament de o parte și de alta a trecerii la nivel pe o distanță de min 20 m de la axul căii ferate și declivitatea drumului trebuie să fie de 1,5-2% pe o distanță de 25 m, de o parte și de alta a axului căii ferate ».

c. Drumul de acces din DN 12A ce se va construi va fi drum tehnologic ce va deservi la construirea Stației de Tratare Apa Uzată și deservirea acestora în fluxul tehnologic și intersectează calea ferată sub un unghi de 90 grade.

d. În zona trecerii la nivel solicitate, sunt următoarele cabluri CFR:

- Cablurile SCB sunt amplasate pe partea dreaptă la 7-8 m de axul liniei CF și adâncime de 0,8m ;
- Cabluri TTR sunt amplasate pe partea dreaptă la 12-18 m de axul liniei CF și adâncime de 0,8m ;

e. STAS SR 1244 pct 2.3 prevede ca trecerile la nivel noi trebuie să respecte următoarele distanțe față de cele existente:

- 1 km în localități;
- 3 km în afara localităților;

f. Distanța între trecerea la nivel propusă și trecerile la nivel existente de o parte și de alta a acestora sunt: 1.047 m respectiv 2221 m.

g. Terenul este în intravilanul localității Darmanesti.

Solicitarea a fost analizată la teren în data de 14.03.2012.

3. Propunerile comisiei :

- a) Trecerea la nivel solicitata se poate infiinta cu indicatoare IR la Km 64 + 703 asigurandu-se aliniamentul drumului cu linia CF prin lucrari construire a rampei la „Trecerea la nivel” conform STAS 1244-1 art 2.9 si nivelare in stanga / dreapta a suprafetelor de teren existenta in proprietatile din zona drumului propus a se construi astfel incat sa se asigure rombul de vizibilitate.
- b) Pentru crearea rombului de vizibilitate conform STAS 1244 -1/1996 sunt necesare lucrari de nivelarea pamantului pe partea stanga astfel incat de la distanta de 25 m din axul caii ferate sa fie vizibilitate stanga/dreapta conform STAS 1244-1/0996.
- c) Cablurile CFR trebuiesc protejate in zona de executie a lucrarilor. Cablul SCB necesita protectie pe circa 10 m iar cablul TTR avind in vedere amplasamentul acestuia pe zona unde sunt necesare lucrari de nivelare va fi deviat catre calea ferata pe toata zona unde se vor fi prevazute lucrari de nivelare .

4. Analiza Diviziei Instalatiei:

Având în vedere ca la aceasta data este in derulare Proiectul PHARE RO 2006/018-147.04.03 contractat de Ministerul Finanelor Publice și implementat de Ministerul Transporturilor și Infrastructurii – “Îmbunătățirea siguranței traficului pe calea ferate romane prin MODERNIZAREA INSTALATIILOR DE CENTRALIZARE ELECTROMECHANICA pe sectia de circulație SICULENI-ADJUD, precum și acordurile și convențiile feroviare internaționale, privind integrarea rețelei feroviare naționale la cea europeana și realizarea de parametrii calitativi superiori pentru infrastructura actuală , înființarea trecerii la nivel de la km. 64+703 se va putea face numai în condițiile în care aceasta va fi prevăzută cu o “instalație de semnalizarea automata a apropiierii trenurilor cu semibariere – BAT “ , controlată în instalația CED din stația Valea Uzului.

Consiliul tehnico – economic regional întrunit în data de 26.03.2012, analizând documentația prezentată, emite următorul

AVIZ DE PRINCIPIU

pentru « **Înființarea unei treceri la nivel cu calea ferata la km CF 64+703 linia CF 501 Adjud – Comanesti, interval de circulație Dofteana Bacau - Valea Uzului** », dotata cu instalație de semnalizarea automata a apropiierii trenurilor cu semibariere – BAT, controlata din instalatia CED Valea Uzului, beneficiar UAT Darmanesti, numai cu respectarea următoarelor condiții :

1. Obținerea avizului de principiu al CTE al Sucursalei CREIR CF Galați nu dreptul beneficiarului de începerea lucrarilor de constructie, acestea se vor putea executa numai dupa obtinerea de la Sucursala CREIR CF Galați a Autorizatiei CFR si a autorizatiei de construcție emisă de autoritățile locale.
2. Conform reglementarilor legale în vigoare, costurile privind proiectarea și execuția lucrărilor de amenajare a drumului, de amenajare a trecerii la nivel vor fi suportate de solicitant, cu următoarele precizări :
 - proiectarea lucrărilor va fi realizată integral prin grija solicitantului ;
 - trecerea la nivel propriu-zisă se va realiza prin grija Sucursalei CREIR CF Galați dupa plata, de catre solicitant, a unei “taxe de racordare” estimată în devizul general al lucrării ce reprezinta contravaloarea tuturor cheltuielilor pentru lucrarile feroviare (linii, instalatie de semnalizarea automata a apropiierii trenurilor cu semibariere – BAT , lucrari de protectie cabluri, ect) .
 - lucrările de amenajare a drumurilor inclusiv semnalizarea rutieră, se vor realiza de catre solicitant, cu asistenta tehnica din partea reprezentantilor de specialitate ai Sucursalei CREIR CF Galați pentru categoriile de lucrari executate in zona de siguranta a caii ferate.
3. După execuția lucrărilor:
 - trecerea la nivel va intra în patrimonial CFR S.A.- Sucursala CREIR CF Galați și va fi întreținuta de aceasta.
 - drumul, racordările acestuia la trecerea la nivel și semnalizarea rutieră vor fi întreținute de administratorul drumului .
4. Solicitantul va prezenta la Sucursala CREIR CF Galați o documentație de avizare întocmită de un proiectant autorizat și agrementat AFER care va cuprinde :

- Situația existentă privind accesul auto și pietonal în zona;
 - Fundamentarea din punct de vedere economic și social a necesității înființării unei treceri la nivel ;
 - soluția privind amenajarea trecerii la nivel din care să rezulte:
 - amplasamentul trecerii la nivel (linie și kilometru CFR);
 - abaterile de la STAS și de la Regulamentul de Exploatare Tehnică după caz;
 - influența asupra capacității de exploatare a traficului feroviar;
 - instalațiile feroviare de siguranța circulației, de protecție și de telecomunicații necesare după caz ;
 - lucrările necesare de amenajare a trecerii la nivel propriu-zise (peste linia de cale ferata);
 - lucrările necesare de amenajare a drumurilor de acces la trecerea la nivel;
 - valoarea estimată a lucrărilor (devizul general) cu evidențierea separată a cheltuielilor cu amenajarea trecerii la nivel propriu-zise și a instalațiilor feroviare și care reprezintă "taxa de racordare"
 - plan de situație cu amplasamentul vizat de Serviciul Cadastru al Sucursalei Regionale de Căi Ferate Galați ;
 - certificatul de urbanism ;
 - Hotărârea de Consiliu Local privind clasificarea drumului conform prevederilor legale ;
 - Avizul Poliției Rutiere ;
5. Documentația de avizare va fi supusă avizării conform procedurii prevăzută de Ordinul Ministerului Transporturilor nr. 158/1996 urmând ca în final să se obțină acordul Ministerului Transporturilor.
6. După obținerea acordului Ministerului Transporturilor solicitantul va elabora proiectul tehnic de execuție printr-un proiectant autorizat și agrementat AFER. Proiectul tehnic va fi verificat conform reglementărilor legale în vigoare și va fi prezentat la Sucursala CREIR CF Galați pentru obținerea autorizației de construcție CFR.

Prezentul aviz este valabil 3 (trei) ani de la data emiterii.

Conform Dispoziției nr. 83 a Directorului General al Companiei Naționale de Căi Ferate „CFR” – SA din 09.09.2008, tariful pentru emiterea avizi CFR de către Sucursala Regională de Căi Ferate Galați este de 104,63 lei plus TVA.

SECRETAR CTE-RCF
ING. GRECU VICRICA

ANEXA 5

MODIFICARI LA LUCRARI AFERENTE AGLOMERARI

TARGU OCNA

Anexa 5.1

Modificari la retea de canalizare Targu Ocna. Justificari

Anexa 5.1 Modificari la reseaua de canalizare din Aglomerarea Targu Ocna

Canalizare menajera gravitationala

Nr. Crt	Denumire strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)		Motivari
			DN 250 mm	DN 400 mm	
1	Viisoara	1029	1107		Diferenta rezultata din masuratoarea topografica de detaliu
2	Vasile Alecsandri	449	188		Jumatate din lungimea strazii are retea de canalizare realizata anterior. Pe planul SF este cu denumirea Str. Ion Catina.
3	Petre Ispirescu	1049	930		Diferente rezultate din masuratoarea topografica
4	Garii	359	268		Este figurata la extindere pe planul SF dar fara denumire strada. Diferenta apare ca urmare a masuratorilor topo de detaliu si a marcarilor clare a limitelor actuale ale strazii dupa proiectarea de detaliu.
5	Verii	879	401		Este figurata la extindere pe planul SF dar fara denumire strada. Diferenta apare ca urmare a masuratorilor topo de detaliu si a marcarilor clare a limitelor strazii dupa proiectarea de detaliu
6	Dimitrie Cantemir	179	114		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
7	Decebal	209	176		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
8	Petru Rares	229	169		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
9	Gandului	209	149		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
10	Aurel Vlaicu	318	161		In S.F. a fost considerata in lungimea acestei strazi si Str. Negru Voda, care se afla in prelungirea Str. Aurel Vlaicu in partea de est. Dupa ridicarea topo de detaliu corelata cu nomenclatorul actual al strazilor, a rezultat noua lungime.
11	Ion Creanga	201	130		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
12	Negru Voda	209	169		Diferentele rezultate din identificarea limitelor strazii la masuratoarea topografica de

Nr. Crt	Denumire strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)		Motivari
			DN 250 mm	DN 400 mm	
					detaliu
13	Cimitir	179	558		In S.F. pe aceasta strada figura doar o parte de canalizare gravitationala, restul era conducta de refulare. La faza P.T. aceasta strada este strabatuta in totalitate de canalizare gravitationala. Astfel s-a renuntat la SP.
14	Florilor	199	174		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica
15	Vultur	269	124		Este figurata la extindere pe planul SF dar fara denumire strada. Lungimea rezultata in urma ridicarilor topografice de detaliu.
16	Ernei	329	247		Este figurata la extindere pe planul SF dar cu denumirea Str. Garii corelata cu denumirea actuala a strazii.
17	Galean	2249	1504		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
18	Andrei Mureseanu	220	154		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
19	Alexandru Vlahuta	249	113		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
20	Viitorului	289	309		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
21	Ion Catina	656	231		Este figurata la extindere pe planul SF dar fara denumire strada. Este posibil sa fi fost adaugata initial si str.Garii. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual.
22	Caramidariei	357	331		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
23	Costache Negri	2289	3318		Conducta a fost dublata, deoarece se afla pe drumul national DN12A.
24	Oituz	339	180		Este figurata la extindere pe planul SF dar cu denumirea Str. Decebal
25	Pompei	109	80		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu
26	Slt. Comanescu	279	120		Este figurata la extindere pe planul SF dar fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual
27	Visului	239	182		Diferentele rezultate din masuratoarea topografica de detaliu

Nr. Crt	Denumire strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)		Motivari
			DN 250 mm	DN 400 mm	
28	Viilor	0	400		Au fost construite multe case pe aceasta strada. Ea figureaza ca pozitie pe planul de situatie din S.F. fara denumire strada, si nu a fost marcata si trecuta in lista.
29	Str. Fundatura C. Negri spre SE	0	0	343	Pe aceasta strada a fost proiectat noul colector principal catre Statia de epurare
30	Republicii	849	1303		Conducta de canalizare este amplasata de-a lungul drumului national DN 12A pe partea cu cele mai multe case, iar pe unele portiuni conducta a fost dublata pentru a se evita subtraversari in dreptul fiecarei case.
31	Salinei	449	639		Conducta a fost prelungita astfel incat sa se faca racorduri la toate casele de pe strada
32	Poet Ion Gramada	469	394		Este figurata pe planul SF pentru extindere, o parte fara denumire strada si o parte cu denumirea Str. Lt. Sion. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual.
33	Salina	0	804		In SF a fost propusa conducta de refulare pe toata strada. In PT s-a propus canalizare gravitationala pe segmentul de strada cu case si unde terenul are panta pentru canalizare gravitationala.
34	Lt. Sion	1217	93		Este figurata pe planul SF pentru extindere o parte din strada dar fara denumire strada. Pe planul SF sunt denumite alte strazi cu Lt. Sion (Str. Parau Valcica si o parte din Poet Ion Gramada). Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual
35	Cosna	179	142		Diferenta este din ridicarea topo de detaliu
36	Tisesti	3417	2566		Diferenta este din ridicarea topo de detaliu.
37	Aurora	408	197		Pe planul SF apare figurata canalizare dar strada poarta numele de Str. Constantin Musat. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual
38	Constantin Musat	287	135		Pe planul SF este scrisa Str. Constantin Musat in loc de Str. Aurora. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelate denumirile strazilor cu nomenclatorul actual

Nr. Crt	Denumire strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)		Motivari
			DN 250 mm	DN 400 mm	
45	Str. Valcele	Sat Valcele	1841		Sat Valcele = Str. Valcele + Str. Vlad Tepes + Str. Horia (1841+448+377=2666) Diferenta 2666m-2411m=255m este din ridicarea topo de detaliu
43	Horia	2411	448		
45	Vlad Tepes		377		
40	Podiei	0	576		Este figurata pe planul SF pentru extindere fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
41	Valeni	0	233		Este figurata pe planul SF pentru extindere sub denumirea Str. Maior Rosita. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
42	Paraul Valcica	0	252		Este figurata pe planul SF pentru extindere sub denumirea Str. Lt. Sion. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
44	Liliacului	0	120		Este figurata pe planul SF pentru extindere sub denumirea Str. Alexandru cel Bun. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
46	Crizantemei	0	433		Este figurata pe planul SF pentru extindere sub denumirea Str. Aurora. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
47	Tarancuta	0	492		Este figurata pe planul SF pentru extindere fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
48	Libertatii	0	108		Este figurata pe planul SF pentru extindere fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
49	Gheorghe Doja	0	270		Este figurata pe planul SF pentru extindere fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
50	Ciresilor	0	84		Este figurata pe planul SF pentru extindere fara denumire strada. Dupa masuratorile topo de detaliu au fost corelata denumirea strazii cu nomenclatorul actual
51	Proletari	0	151		A fost introdusa pentru a se atinge rata de racordare de 90% Nu a fost figurata la extinderi pe planul SF.

Nr. Crt	Denumire strada	Lungime SF (m)	Lungime SF revizuit (m)		Motivari
			DN 250 mm	DN 400 mm	
52	Primaverii	149	141		Diferente din ridicarea topo de detaliu
53	E. Grigorescu	249	0		Are canalizare realizata anterior din fonduri locale
54	Maior Rosita	376	0		Are canalizare realizata anterior din fonduri locale
55	Salciilor	99	0		Are canalizare realizata anterior din fonduri locale
	TOTAL (m)	24129	23786	343	
	TOTAL (m)	24129	24129		

Camine si racorduri pe reseaua de canalizare menajera gravitationala

	SF	SF revizuit	Motivari
Nr. camine pe reseaua de canalizare gravitationala	402	594	Numarul caminelor de vizitare a fost impus de necesitatea ocolirii anumitor obstacole identificate la proiectarea detaliilor de executie
Racorduri canalizare	1005	1427	In urma masuratorilor topografice de detaliu au fost identificate un numar de 1427 proprietati

Statii de pompare si conducte de refulare

	SF	SF revizuit	Motivari
Statii de pompare	9	8	In SF intre Str. Viitorului si Str. Cimitir a fost propusa SPAU, dar la proiectarea de dtaliu a putut fi folosita configuratia terenului permite canalizare in regim gravitational.
Lungime conducte de refulare (m)	4200	3142	Lungimea necesara pentru refulare este mai mica deoarece s-a renuntat la una din statiile de pompare si au fost optimizate pozitiile descarcarii statiiilor de pompare propuse.

Total 8 Statii de pompare apa uzata, 3.142 km conducte de refulare

Nr. Crt.	Statii de pompare	Lungime refulari SF (m)	Lungime refulari SF revizuit (m)	Diametru PEID, De (mm)
1	SPAU 1 Republicii		521	180
2	SPAU 2 Republicii		183	90
5	SPAU 3 Libertatii		117	90
4	SPAU 4 Constantin Musat		168	125
3	SPAU 5 Valcele		542	110

6	SPAU 6 Tisesti I		442	90
7	SPAU 7 Tisesti II-III		131	90
8	SPAU 8 Tisesti IV-V		1038	125
	Total (m)	4200	3142	

Concluzii

	SF	SF revizuit
Total lungime retele canalizare (m)	28.329	27.271
Statii de pompare	9	8

Anexa 5.2

Modificari la investitia de baza in aglomerarea Targu Ocna

Anexa 5.2 Modificari la investitia de baza retea canalizare din aglomerarea Targu Ocna

Aglomerarea Targu Ocna									
No	Descriere	SF initial + SF rev.1			SF rev.2				Total EUR
		Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR	
1	Extinderi retele								
	Cond.canal DN 250 (adâncime 2,50 m asfalt)	9,377	m	187	17,717	m	187	1,756,804	1,756,804
	Cond.canal DN 250 (adâncime 3,00 m asfalt)	9,377	m	204	1,396	m	204	1,908,529	1,908,529
	Cond.canal DN 250 (adâncime 3,50 m asfalt) Hemeius	0	m	234	1,386	m	234	324,117	324,117
	Cond.canal DN 250 (adâncime 4,00 m asfalt)	0	m	224	1,899	m	224	425,160	425,160
	Cond.canal DN 250 (adâncime 4,50 m asfalt)	0	m	238	1,388	m	238	330,436	330,436
		18,754		Sub-Sum:	23,786		Sub-Sum:	4,745,046	
	Cond.canal DN 300 (adâncime 2,50 m asfalt)	2,000	m	206	0	m	206	0	0
	Cond.canal DN 300 (adâncime 3,00 m asfalt)	3,365	m	221	0	m	221	0	0
		5,365		Sub-Sum:	0		Sub-Sum:	0	0
	Cond.canal DN 400 (adâncime 3,00 m asfalt)	0	m	230	174	m	230	40,034	40,034
	Cond.canal DN 400 (adâncime 3,50 m asfalt)	0	m	246	169	m	246	41,655	41,655
		0		Sub-Sum:	343		Sub-Sum:	81,689	81,689
	Lungime totală canalizare	24,119	m		24,129	m		4,826,735	4,826,735
	Racorduri								

Anexa 5.2 Modificari la investitia de baza retea canalizare din aglomerarea Targu Ocna

No	Descriere	SF initial + SF rev.1				SF rev.2			
		Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR	Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR
	Racorduri	1,005	buc.	1,000	1,005,409	1,427	buc.	1,000	1,427,000
				Sub-Sum:	1,005,409			Sub-Sum:	1,427,000
	Cămine								
	Adâncime 2,00 m	0	buc.	1,026	0	366	buc.	1,026	375,465
	Adâncime 2,50 m	190	buc.	1,210	229,443	54	buc.	1,210	65,340
	Adâncime 3,00 m	212	buc.	1,390	295,207	49	buc.	1,390	68,110
	Adâncime 3,50 m	0	buc.	1,516	0	30	buc.	1,516	45,476
	Adâncime 4,00 m	0	buc.	1,710	0	47	buc.	1,710	80,370
	Adâncime 4,50 m	0	buc.	1,890	0	47	buc.	1,890	88,830
	Total cămine	402	buc.	Sub-Sum:	524,650	593	buc.	Sub-Sum:	723,591
2	Total canal extindere			Sum	6,351,151			Sum	6,895,636
	Stații de pompare								
	Rețea secundară DN 250-300 construcții	9	buc.	15,000	135,000	8	buc.	15,000	120,000
	Rețea secundară DN 250-300 echipamente electrice și mecanice	9	buc.	23,000	207,000	8	buc.	23,000	184,000
				Sum	342,000			Sum	304,000
	Linii de presiune								
3	Linii de presiune DN 100	4,200	m	80	336,000	3,142	m	80	251,360
				Sum	336,000			Sum	251,360

Anexa 5.2 Modificari la investitia de baza retea canalizare din aglomerarea Targu Ocna

No	Descriere	SF initial + SF rev.1				SF rev.2			
		Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR	Cantitate	Unitate de măsură	Cost unitar EUR	Total EUR
	Total canalizare				7,029,151				7,450,996
4	SEAU								
	Constructii	1	sumă globală	2,306,776	1,921,633	1	sumă globală	2,306,776	2,342,912
	Echipamente electrice și mecanice	1	sumă globală	1,655,354	1,921,633	1	sumă globală	1,655,354	1,725,354
	Proiectare				118,864				118,864
				Sum	3,962,130			Sum	4,187,130
	Total Aglomerare Târgu Ocna				10,991,281				11,638,126

Anexa 5.3

Modificari la investitia de baza pentru SEAU Targu Ocna

Anexa 5.3 Modificari la investitia de baza SEAU Targu Ocna

Item	Descriere	SF initial-SF rev.1				SF rev.2			
		Unitate de masura	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro	Unitate de masura	Cantitate	Preturi unitare Euro	Pret total Euro
1	Activitati preliminare								
1.1	Construcții								
1.1.1	Costuri mobilizare, incluzand amenajare teren, platforma statie, lucrari de consolidare maluri, reconstructia drumurilor de acces, Organizare de santier, costuri de demobilizare, lucrari de pelsagistica, panouri publicitare, teste la terminarea lucrarilor, asigurari, inspectii si teste in timpul constructiei, studii teren, avize si autorizatii, desene as builit	suma globala	1.00	208,530	208,530	suma globala	1.00	433,530	433,530
1.2	Echipament mecanic								
n/a				0	0			0	0
1.3	Echipament electric								
n/a				0	0			0	0
	Subtotal	Activitati preliminare			208,530	Activitati preliminare			433,530
2	Statii de pompare intrare, cladire gratare								
2.1	Construcții								
2.1.1	Excavari, transport pamant	m³	700.00	6	4,200	m³	700.00	6	4,200
2.1.2	Umplere, transport pamant	m³	210.00	9	1,890	m³	210.00	9	1,890
2.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	100.00	40	4,000	m³	100.00	40	4,000
2.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	192.00	200	38,400	m³	192.00	200	38,400
2.1.5	Armatura - media 130 kg/m³ beton	t	24.96	1,000	24,960	t	24.96	1,000	24,960
2.1.6	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. rame	m²	35.00	250	8,750	m²	35.00	250	8,750
2.1.7	Balustrada, otel galvanizati, inaltime 1.10 m	m	20.00	50	1,000	m	20.00	50	1,000
2.1.8	Constructiile structura	m³	700.00	150	105,000	m³	700.00	150	105,000
2.2	Echipamente mecanice								
2.2.1	Pompa elicoidală	buc.	3.00	18,000	54,000	buc.	3.00	18,000	54,000
2.2.2	Stavila manuala D = 700 mm, AISI304	buc.	4.00	5,000	20,000	buc.	4.00	5,000	20,000
2.2.3	Gratar des	buc.	2.00	36,000	72,000	buc.	2.00	36,000	72,000
2.2.4	Transportor elicoidal	buc.	1.00	15,000	15,000	buc.	1.00	15,000	15,000
2.2.5	Statie receptie namol fose septice	buc.	1.00	35,000	35,000	buc.	1.00	35,000	35,000
2.2.6	Contalnere 5 m³	buc.	3.00	7,000	21,000	buc.	3.00	7,000	21,000
2.2.7	Ventilate	buc.	1.00	1,000	1,000	buc.	1.00	1,000	1,000
2.3	Echipament electric								
2.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	57,255	57,255	suma globala	1.00	57,255	57,255
	Subtotal	Statii de pompare intrare, cladire gratare			463,455	Statii de pompare intrare, cladire gratare			463,455
3	Deznisipositor si separator de grasimi								
3.1	Construcții								
3.1.1	Excavare, transport pamant	m³	570.00	6	3,420	m³	570.00	6	3,420
3.1.2	Umplere, transport pamant	m³	250.00	9	2,250	m³	250.00	9	2,250
3.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	60.00	40	2,400	m³	60.00	40	2,400
3.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	110.00	200	22,000	m³	110.00	200	22,000
3.1.5	Armatura - media 130 kg/m³ beton	t	14.30	1,000	14,300	t	14.30	1,000	14,300
3.1.6	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	10.00	250	2,500	m²	10.00	250	2,500
3.1.7	Balustrada, otel galvanizati, inaltime 1.10 m	m	45.00	50	2,250	m	45.00	50	2,250
3.2	Echipament mecanic								
3.2.1	Pod racior width 10 m, two chambers	buc.	1.00	35,000	35,000	buc.	1.00	35,000	35,000
3.2.2	Stavila, D = 1000mm, AISI304	buc.	4.00	7,000	28,000	buc.	4.00	7,000	28,000
3.2.3	Conducte pentru aer DN 80	suma globala	1.00	20,700	20,700	suma globala	1.00	20,700	20,700
3.2.4	Pompe nisp si grasimi	suma globala	1.00	12,600	12,600	suma globala	1.00	12,600	12,600
3.2.5	Sufianta cu piston Rotary, 71 m³/h, presiune 400 mbar	buc.	2.00	4,800	9,600	buc.	2.00	4,800	9,600
3.3	Echipament electric								
3.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	28,628	28,628	suma globala	1.00	28,628	28,628
	Subtotal	Deznisipositor si separator de grasimi			183,648	Deznisipositor si separator de grasimi			183,648
4	Camera de distributie 1								
4.1	Construcții								
4.1.1	Excavare, transport pamant	m³	190.00	6	1,140	m³	190.00	6	1,140
4.1.2	Umplere, transport pamant	m³	140.00	9	1,260	m³	140.00	9	1,260
4.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	10.00	40	400	m³	10.00	40	400
4.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	50.00	200	10,000	m³	50.00	200	10,000
4.1.5	Armatura - media 130 kg/m³ beton	t	6.50	1,000	6,500	t	6.50	1,000	6,500
4.1.6	Gratare - HDG 24kg/m2 incl. Rame	m²	22.00	250	5,500	m²	22.00	250	5,500
4.2	Echipamente mecanice								
4.2.1	Stavile, w = 2000 mm, H = 1000 mm, 1.4571	buc.	2.00	8,000	16,000	buc.	2.00	8,000	16,000
4.3	Echipamente electrice								
n/a				0	0			0	0
	Subtotal	Camera de distributie 1			40,800	Camera de distributie 1			40,800
5	Bazine de namol activat 1+2								
5.1	Construcții								
5.1.1	Excavare, transport pamant	m³	8,400.00	6	50,400	m³	8,400.00	6	50,400
5.1.2	Umplere, transport pamant	m³	2,500.00	9	22,500	m³	2,500.00	9	22,500
5.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm , compactat la 98% in straturi ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m³	450.00	40	18,000	m³	450.00	40	18,000
5.1.4	Epuismente	suma globala	1.00	42,000	42,000	suma globala	1.00	42,000	42,000
5.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	600.00	140	84,000	m³	600.00	140	84,000
5.1.6	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m³	800.00	200	160,000	m³	800.00	200	160,000

Anexa 5.3 Modificari la investitia de baza SEAU Targu Ocna

5.1.7	Armatura - media 130 kg/m ³ beton	t	182.00	1,000	182,000	t	182.00	1,000	182,000
5.1.8	Gratare - HDG 24kg/m ² incl. Rame	m ²	200.00	300	60,000	m ²	200.00	300	60,000
5.1.9	Balustrada, otel galvanizat, inaltime 1,10 m	m	200.00	50	10,000	m	200.00	50	10,000
5.2	Echipamente mecanice								
5.2.1	Mixere submersibile, 5 kW incl. dispozitive de ridicare	buc.	8.00	9,900	79,200	buc.	8.00	9,900	79,200
5.2.2	Instalare sistem de aerare cu bule fine, intensitate flux de aer - 1400 m ³ /h	suma globala	1.00	49,000	49,000	suma globala	1.00	49,000	49,000
5.2.3	Pompe pentru aer	suma globala	1.00	48,000	48,000	suma globala	1.00	48,000	48,000
5.3	Echipamente electrice								
5.3.1	Aparat de masurare a oxigenului	buc.	4.00	5,000	20,000	buc.	4.00	5,000	20,000
5.3.2	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	28,628	28,628	suma globala	1.00	28,628	28,628
	Subtotal	Bazine de namol activat 1+2			853,728	Bazine de namol activat 1+2			853,728
6	Statie de pompare namol de recirculare / namol in exces								
6.1	Constructii								
6.1.1	Excavare, transport pamant	m ³	1,390.00	6	8,340	m ³	1,390.00	6	8,340
6.1.2	Umplere, transport pamant	m ³	920.00	9	8,280	m ³	920.00	9	8,280
6.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in straturile ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m ³	150.00	40	6,000	m ³	150.00	40	6,000
6.1.4	Epuismente	suma globala	1.00	16,000	16,000	suma globala	1.00	16,000	16,000
6.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m ³	130.00	200	26,000	m ³	130.00	200	26,000
6.1.6	Armatura - media 130 kg/m ³ beton	t	16.90	1,000	16,900	t	16.90	1,000	16,900
6.1.7	Lucrari interioare	suma globala	1.00	26,100	26,100	suma globala	1.00	26,100	26,100
6.2	Echipamente mecanice								
6.2.1	pompe de namol recirculat, 300 m ³ /h, hman 3 m	buc.	3.00	15,000	45,000	buc.	3.00	15,000	45,000
6.2.2	Vane DN 200	suma globala	1.00	104,000	104,000	suma globala	1.00	104,000	104,000
6.2.3	Pompe pentru namol in exces	buc.	2.00	1,000	2,000	buc.	2.00	1,000	2,000
6.2.4	Instalatii hidraulice DN 150	suma globala	1.00	54,400	54,400	suma globala	1.00	54,400	54,400
6.3	Echipamente electrice								
6.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	85,883	85,883	suma globala	1.00	85,883	85,883
	Subtotal	Statie de pompare namol de recirculare / namol in exces			398,903	Statie de pompare namol de recirculare / namol in exces			398,903
7	Canera de distributie 2								
7.1	Constructii								
7.1.1	Excavare, transport pamant	m ³	190.00	6	1,140	m ³	190.00	6	1,140
7.1.2	Umplere, transport pamant	m ³	140.00	9	1,260	m ³	140.00	9	1,260
7.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in straturile ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m ³	10.00	40	400	m ³	10.00	40	400
7.1.4	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m ³	50.00	200	10,000	m ³	50.00	200	10,000
7.1.5	Armatura - media 130 kg/m ³ beton	t	6.50	1,000	6,500	t	6.50	1,000	6,500
7.1.6	Gratare - HDG 24kg/m ² incl. Rame	m ²	22.00	250	5,500	m ²	22.00	250	5,500
7.2	Echipamente mecanice								
7.2.1	Vane de oprire DN 350	buc.	2.00	4,000	8,000	buc.	2.00	4,000	8,000
7.3	Echipamente electrice								
	n/a			0	0			0	0
	Subtotal	Canera de distributie 2			32,800	Canera de distributie 2			32,800
8	Decantare secundara 1+2								
8.1	Constructii								
8.1.1	Excavare, transport pamant	m ³	3,200.00	6	19,200	m ³	3,200.00	6	19,200
8.1.2	Umplere, transport pamant	m ³	1,800.00	9	16,200	m ³	1,800.00	9	16,200
8.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in straturile ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m ³	200.00	40	8,000	m ³	200.00	40	8,000
8.1.4	Epuismente	suma globala	1.00	32,000	32,000	suma globala	1.00	32,000	32,000
8.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m ³	500.00	200	100,000	m ³	500.00	200	100,000
8.1.6	Armatura - media 130 kg/m ³ beton	t	65.00	1,000	65,000	t	65.00	1,000	65,000
8.1.7	Deversor 1.4571, prag	m	60.00	400	24,000	m	60.00	400	24,000
8.2	Echipamente mecanice								
8.2.1	Pod racior latime 16 m, incl. colectare spuma	buc.	2.00	48,000	96,000	buc.	2.00	48,000	96,000
8.3	Echipamente electrice								
8.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	14,314	14,314	suma globala	1.00	14,314	14,314
	Subtotal	Decantare secundara 1+2			374,714	Decantare secundara 1+2			374,714
9	Precipitare chimica a fosforului								
9.1	Constructii								
9.1.1	Fundatie, zona de umplere, bazin de stocare	suma globala	1.00	31,500	31,500	suma globala	1.00	31,500	31,500
9.2	Echipamente mecanice								
9.2.1	Unitatea de precipitare a fosforului (Pompe, instalatie)	suma globala	1.00	36,000	36,000	suma globala	1.00	36,000	36,000
9.3	Echipamente electrice								
9.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	14,314	14,314	suma globala	1.00	14,314	14,314
	Subtotal	Precipitare chimica a fosforului			81,814	Precipitare chimica a fosforului			81,814
10	Ingrosator gravitacional de namol								
10.1	Constructii								
10.1.1	Excavare, transport pamant	m ³	300.00	6	1,800	m ³	300.00	6	1,800
10.1.2	Umplere, transport pamant	m ³	150.00	9	1,350	m ³	150.00	9	1,350
10.1.3	Material granular pat conducte - 300 mm, compactat la 98% in straturile ce nu depasesc 150 mm, grosime 0.30 m	m ³	20.00	40	800	m ³	20.00	40	800
10.1.4	Epuismente	suma globala	1.00	6,000	6,000	suma globala	1.00	6,000	6,000
10.1.5	Beton B 20 inclusiv cofraj pentru fundatii, pereti, placi inclusiv deschideri, plansee, inclusiv goluri, benzi de blocare a apei etc. - adecvate pentru apele uzate	m ³	90.00	200	18,000	m ³	90.00	200	18,000
10.1.6	Armatura - media 130 kg/m ³ beton	t	11.70	1,000	11,700	t	11.70	1,000	11,700
10.1.7	Deversor perimetral inox 1.4571	m	20.00	400	8,000	m	20.00	400	8,000
10.1.8	Gratare - HDG 24kg/m ² incl. Rame	m ²	22.00	250	5,500	m ²	22.00	250	5,500
10.1.9	Balustrada, otel galvanizat, inaltime 1,10 m	m	30.00	50	1,500	m	30.00	50	1,500
10.1.10	Scari	suma globala	1.00	4,000	4,000	suma globala	1.00	4,000	4,000
10.2	Echipamente mecanice								
10.2.1	Racior pieptene w = 7 m, d = 3.5 m	buc.	1.00	25,000	25,000	buc.	1.00	25,000	25,000
10.2.2	Instalatie DN 150	suma globala	1.00	28,500	28,500	suma globala	1.00	28,500	28,500

Anexa 5.3 Modificari la investitia de baza SEAU Targu Ocna

10.3	Echipamente electrice								
10.3.1	Supersonic Level Meter	buc.	1.00	2,000	2,000	buc.	1.00	2,000	2,000
10.3.2	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri	suma globala	1.00	14,314	14,314	suma globala	1.00	14,314	14,314
	Subtotal	Ingrasator gravitacional de namol			128,464	Ingrasator gravitacional de namol			128,464
11	Instalatii dehidratare namol / Cladirea suflantelor / Aparataj electric conexiuni- de joasa si medie tensiune								
11.1	Lucrari								
11.1.1	Constructie cladire	m²	1,080.00	138	148,500	m²	1,080.00	138	148,500
11.2	Echipamente mecanice								
11.2.1	Filtru presa, cu banda 3 m²/h incl. Statie polimeri	buc.	1.00	88,000	88,000	buc.	1.00	88,000	88,000
11.2.2	Benzi transportoare	buc.	1.00	20,000	20,000	buc.	1.00	20,000	20,000
11.2.3	Container 10 m³	buc.	1.00	14,000	14,000	buc.	1.00	14,000	14,000
11.2.4	Sufianta cu lobi 690 m³/h, presiune pompare 600 mbar each	buc.	3.00	12,000	36,000	buc.	3.00	12,000	36,000
11.3	Echipamente electrice								
11.3.1	Echipament de joasa tensiune, SCADA, Cabluri Protectie iluminat	suma globala	1.00	143,138	143,138	suma globala	1.00	143,138	143,138
	Subtotal	Instalatii dehidratare namol / Cladirea suflantelor /			449,638	Instalatii dehidratare namol / Cladirea suflantelor			449,638
12	Zona de depozitare a namolului								
12.1	Constructii								
12.1.1	Zona de depozitare a namolului	m²	1,050.00	50	52,500	m²	1,050.00	50	52,500
12.1.2	Pereți de beton, inaltime 2.00 m	m²	76.00	200	15,200	m²	76.00	200	15,200
12.1.3	Armatura - media 130 kg/m² beton	t	9.88	1,000	9,880	t	9.88	1,000	9,880
12.2	Echipamente mecanice								
	n/a			0	0			0	0
12.3	Echipamente electrice								
	n/a			0	0			0	0
	Subtotal	Zona de depozitare a namolului			77,580	Zona de depozitare a namolului			77,580
13	Cladirea administrativa								
13.1	Constructii								
13.1.1	Cladire administrativa, structura, suma globala pentru amenajare spatiu, inclusiv echipamente si laborator	m²	900.00	165	148,500	m²	900.00	165	148,500
13.2	Echipamente mecanice								
13.2.1	Echipamente de laborator	suma globala	1.00	72,000	72,000	suma globala	1.00	72,000	72,000
13.2.2	Echipamente atelier	suma globala	1.00	16,000	16,000	suma globala	1.00	16,000	16,000
13.3	Echipamente electrice								
13.3.1	Dispecerat	suma globala	1.00	85,883	85,883	suma globala	1.00	85,883	85,883
	Subtotal	Cladirea administrativa			322,383	Cladirea administrativa			322,383
14	Drumuri								
14.1	Constructii								
14.1.1	Noi drumuri de asfalt	m²	810.00	50	40,500	m²	810.00	50	40,500
14.1.2	Imprejmuire h = 2.0 m, incl. poarta w = 6 m	m	480.00	50	24,000	m	480.00	50	24,000
14.2	Echipamente mecanice								
	n/a			0	0			0	0
14.3	Echipamente electrice								
	n/a			0	0			0	0
	Subtotal	Drumuri			64,500	Drumuri			64,500
15	Rețele incinta								
15.1	Constructii (lucrari, conducte)								
15.1.1	DN 80	m	400.00	43	17,200	m	400.00	43	17,200
15.1.2	DN 100	m	260.00	51	13,260	m	260.00	51	13,260
15.1.3	DN 250, 1.4571	m	44.00	201	8,844	m	44.00	201	8,844
15.1.4	DN 350, 1.4571	m	24.00	311	7,464	m	24.00	311	7,464
15.1.5	DN 250	m	40.00	51	2,040	m	40.00	51	2,040
15.1.6	DN 300	m	288.00	56	16,128	m	288.00	56	16,128
15.1.7	DN 400	m	240.00	151	36,240	m	240.00	151	36,240
15.2	Echipamente mecanice								
	n/a			0	0			0	0
15.3	Echipamente electrice								
	n/a			0	0			0	0
	Subtotal	Rețele incinta			101,176	Rețele incinta			101,176
16	Altele								
16.1	Puturi observatie	buc.	2.00	5,000	10,000	buc.	2.00	5,000	10,000
16.2	Vidanje pentru rețeaua de canalizare	buc.	1.00	70,000	70,000	buc.	1.00	70,000	70,000
16.3	Demolarea vechii SEAU	suma globala	1.00	100,000	100,000	suma globala	1.00	100,000	100,000
	Subtotal	Altele			180,000	Altele			180,000
		Total Constructii			2,236,776	Total Constructii			2,342,912
		Total Echipamente mecanice			1,231,000	Total Echipamente mecanice			1,044,900
		Total Echipamente electrice			494,354	Total Echipamente electrice			444,918
						Montaj echipamente			165,535
						Utilaje transport			70,000
						Proiectare			118,864
		TOTAL:			3,962,130	TOTAL:			4,187,130

Anexa 5.4

Documente suport pentru modificari la SEAU Targu Ocna

Str. Narciselor, nr.14 – Bacau

J04/789/27.09.2010

CUI:RO 27429315

Capital social: 24.047.170 lei

COD CAEN: 3600

Banca : BCR Bacau

Cont:RO66RNCB0026118227670001

Tel: 0334.401796 / 0234.550023

Fax: 0234.551175 / 0234.550023

Faxmail : 0334 81 87 08

www.apabacau.ro

e-mail: uipcrab@gmail.com

manager@apabacau.ro

SIMTEX-OC

ISO 9001 REGISTERED C.3421

ISO 14001 REGISTERED M.1066

SR OHSAS 18001 REGISTERED S.736

Nr. 1974/2012 din

Referință

proiect :

Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău

Cod proiect : CCI 2009RO161PR015

Nr. înregistrare în SMIS : 26205

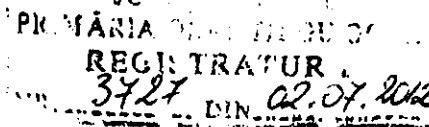
Către :

U.A.T. Targu Ocna

În atenția Domnului Primar

Str. Trandafirilor, nr.1

Tel/fax: 0234344114



Subiect : Amplasamentul Statiei de Epurare

Stimata Doamnele Primar,

Referitor la adresa Dumneavoastra prin care ne comunicati ca la data de 26.06.2010, ISU al Judetului Bacau, impreuna cu Detasamentul de Pompieri Onesti si SVU al Orasului Tg. Ocna au efectuat indiguirea Statiei electrice de 110 KV cu saci de nisip pentru evitarea inundarii acesteia si avand in vedere faptul ca Statia de Epurare este prevazuta sa fie construita in apropierea Statiei de 110 KV, va rugam sa ne comunicati distanța de la Statia de 110 KV pana la amplasamentul SEAU, precum si daca acesta este sau nu in zona ininundabila.

Cu deosebit respect,

SC CRAB BACAU
DIRECTOR GENERAL
RAZVAN GRIGORE GAINA

Manager de proiect,
Olimpia Iuliana Adam

STATIA DE 110 KV ESTE IN ANEXE IN N.
DE AMPLASAMENTUL UNEI URMEAZA A SE AMPLASA
STATIA DE EPURARE (FOSTUL B.A.T) LA O DISTANTA
DE 5M.



România
Județul Bacău
Orașul Tg. Ocna - Primar



Strada Trandafirilor nr. 1
E-mail: primaria@tirguocna.ro
Web: www.tirguocna.ro
C.U.I. : RO 4278620



Tel.: (+40) 234344114
(+40) 729995923
(+40) 741084881
Fax: (+40) 234344115

Nr. 3427 din 05.04 2012

C A T R E ,

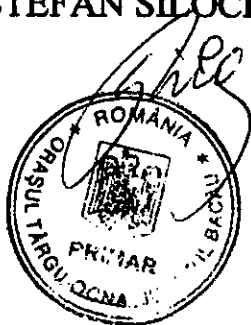
INSPECTORATUL PENTRU SITUATII DE URGENTA
"MR. CONSTANTIN ENE" AL JUDETULUI BACAU

Revenim la adresa noastra nr. 3624 din 25.06.2012 si va rugam sa precizati ca interventia , din data de 26.06.2010 a echipajului din cadrul Detasamentului de pompieri Onesti, impreuna cu Serviciul Voluntar pentru Situatii de Urgenta al orasului Tg.Ocna , ca urmare a cresterii debitului Raului Trotus in urma ploilor din acea perioada , s-a facut pe malul stang al raului , pentru consolidarea acestuia si prevenirea inundarii Statiei electrice de 110 KV, situata in amonte de terenul apartinand Primariei orasului Tg.Ocna (fost BAT Moinesti) . pe o lungime de aproximativ 50 m l.

PRIMAR,
Ec. STEFAN SILOCHI

SECRETAR,
Jurist MIHAELA LUMINITA ROSET

SF/SF
III.A.13



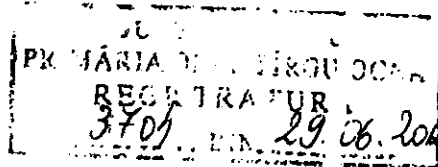
MINISTERUL ADMINISTRAȚIEI ȘI INTERNELOR
INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
„Mr. CONSTANTIN ENE” AL JUDEȚULUI BACĂU

NESECRET

Exemplar nr. _

Nr. 277.612

Bacău, 26.06.2012

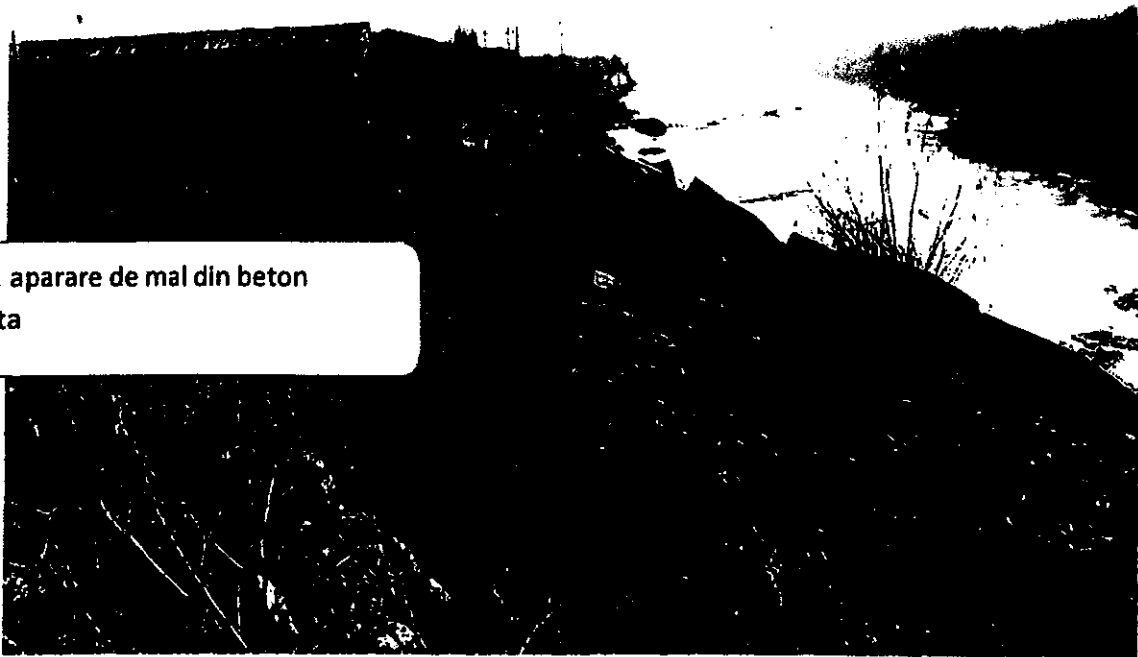


Către,
**PREȘEDINTELE COMITETULUI LOCAL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
AL ORAȘULUI Târgu Ocna**
Primar,
Doamna FLOAREA IVANOF

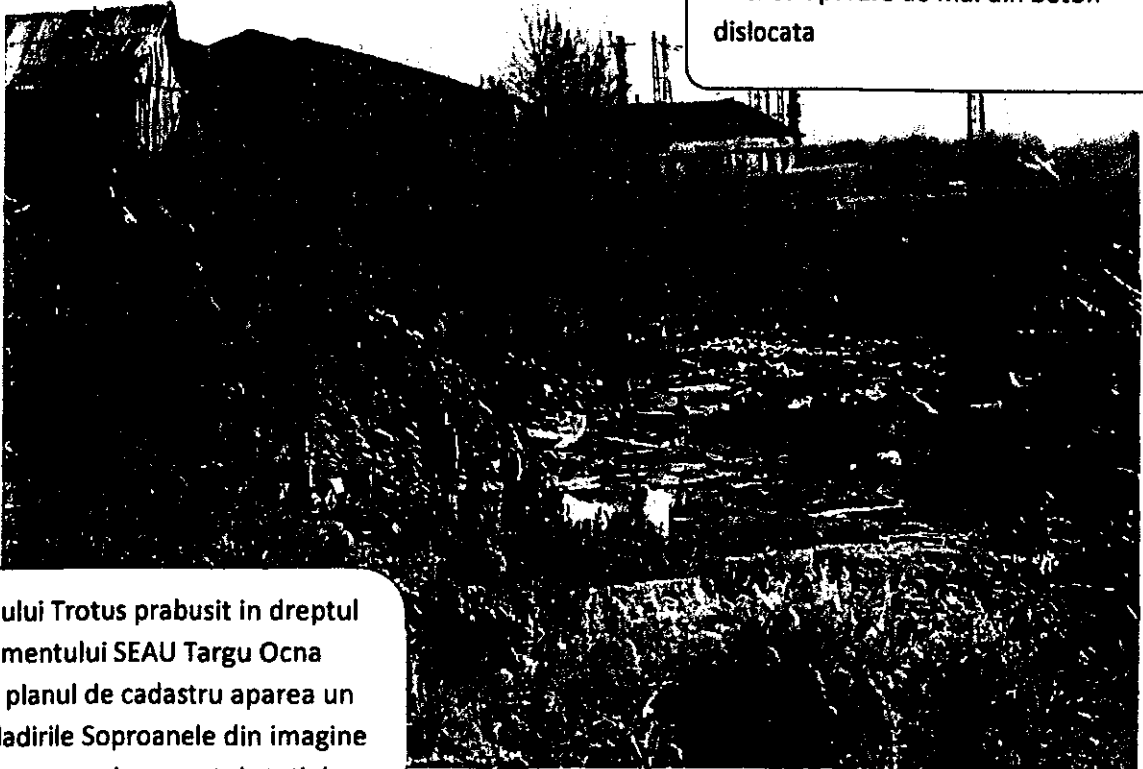
La adresa dumneavoastră nr. 3624 din 25.06.2012, vă comunicăm faptul că, în documentele operative ale Inspectoratului pentru Situații de Urgență „Maior Constantin Ene” al județului Bacău, a fost luată în evidență intervenția desfășurată în data de 26.06.2010, de către un echipaj din cadrul Detașamentului de Pompieri Onești împreună cu Serviciul Voluntar pentru Situații de Urgență al orașului Târgu Ocna, pentru îndiguirea cu saci de nisip, pe o distanță de circa 50 m, a stației electrice de 110 KV, deoarece exista pericolul inundării acesteia în urma creșterii nivelului râului Trotuș.

Cu stimă,

INSPECTORATUL
General
SIMIONECU
A circular stamp of the Inspectorate for Emergency Situations 'Maior Constantin Ene' of Bacău County. The text around the border reads 'INSPECTORATUL PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ "MAIOR CONSTANTIN ENE" JUDEȚUL BACĂU'.

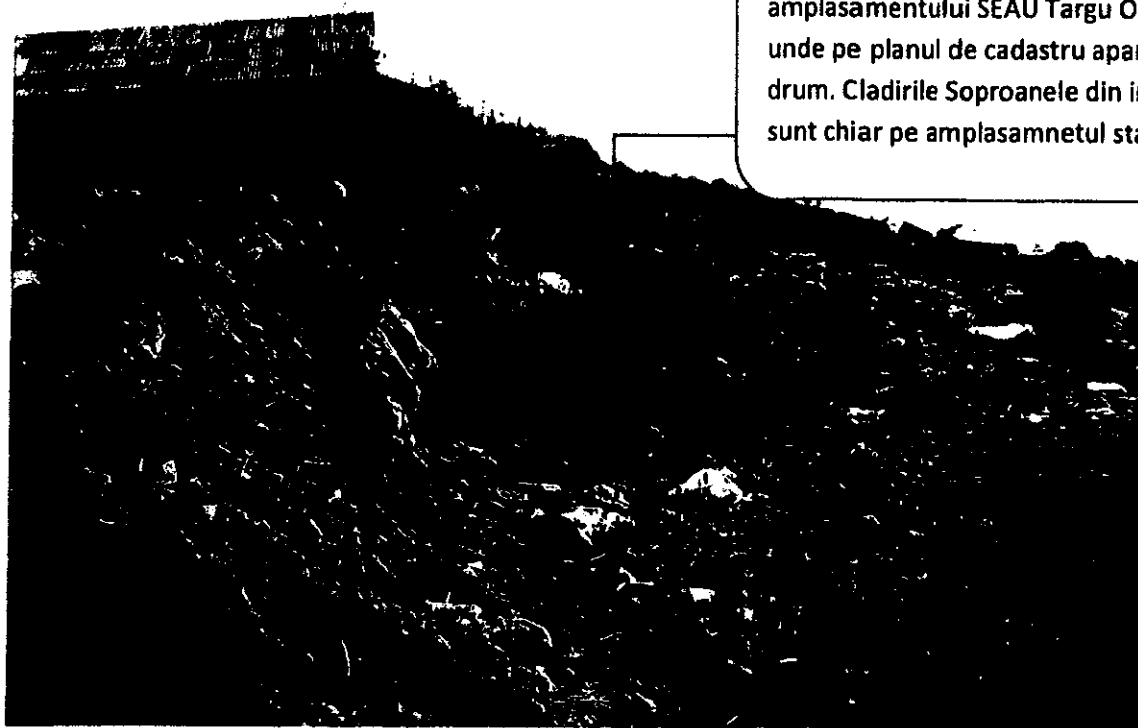


Vechea aparare de mal din beton
dislocata

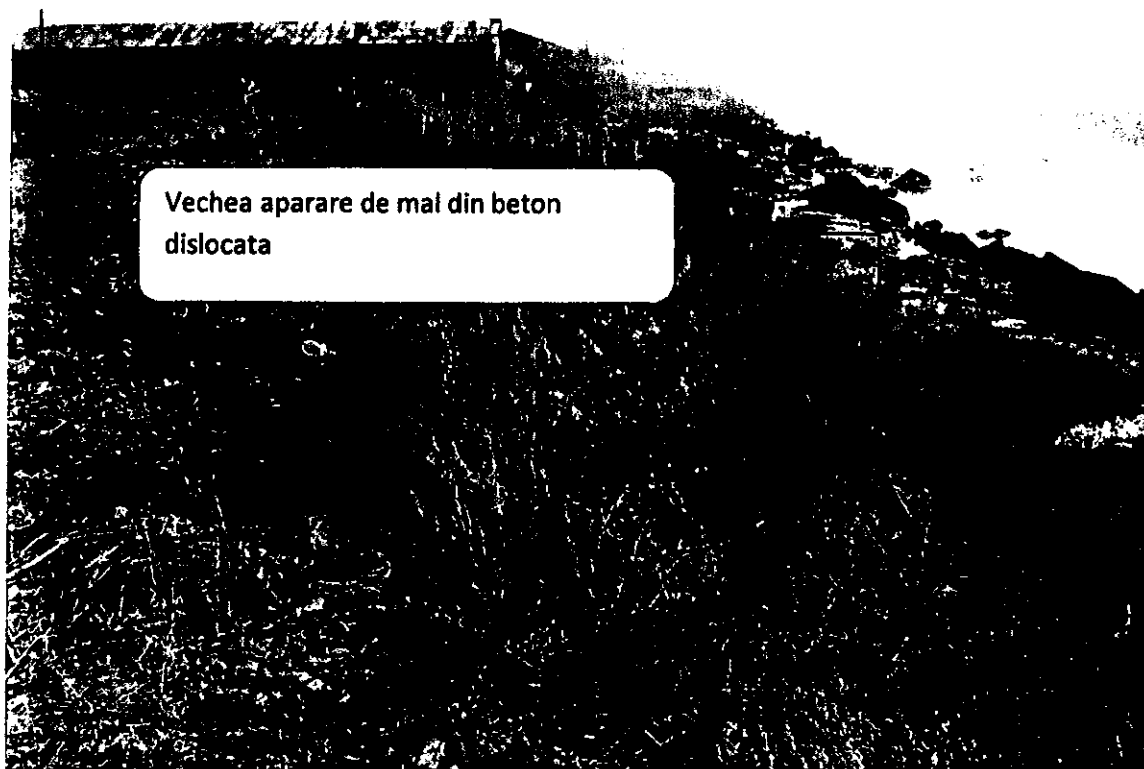


Vechea aparare de mal din beton
dislocata

Malul raului Trotus prabusit in dreptul
amplasamentului SEAU Targu Ocna
unde pe planul de cadastru aparea un
drum. Cladirile Soproanele din imagine
sunt chiar pe amplasamnetul statiei



Malul raului Trotus prabusit in dreptul
amplasamentului SEAU Targu Ocna
unde pe planul de cadastru aparea un
drum. Cladirile Soproanele din imagine
sunt chiar pe amplasamnetul statiei

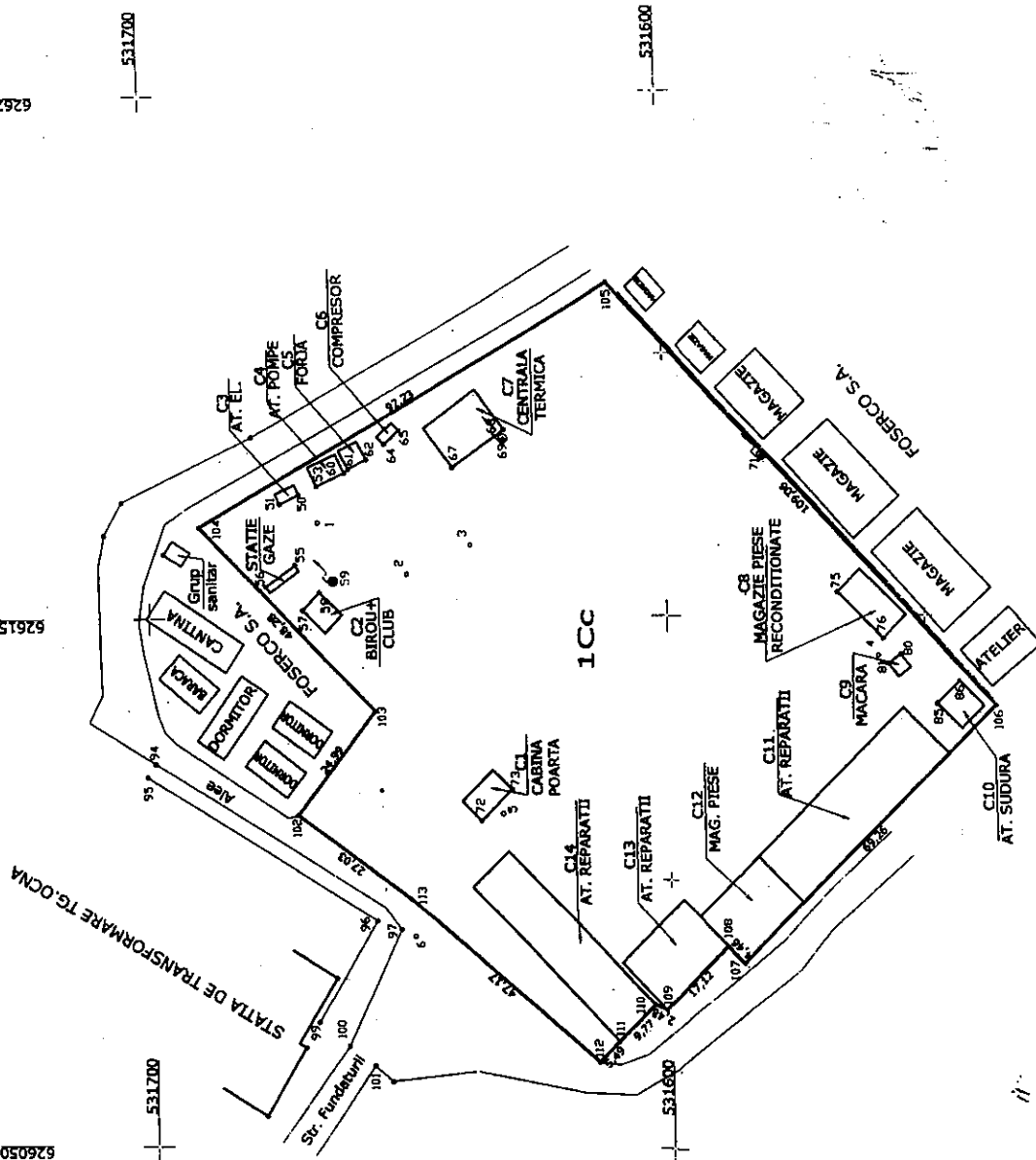


Vechea aparare de mal din beton
dislocata

Plan de amplasament și delimitare a imobilului

Scara 1:1000

Nr. cadastral	Suprafata masurata	Adresa imobilului
Cartea fundata nr.	12087	INTRAVILAN Str. Fundaturii nr. 4
Proprietar: CONSILIUL LOCAL		



626050

531700

531600

626050

531500

626150

531500

626250

531600

531700

626250



CONSILIUL LOCAL AL U.A.T. TG. OCNA, jud. Bacau
Anexa la HOTĂRĂREA nr. 29 din 24 iunie 2010

privind Punerea la dispoziția Proiectului

"Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău"

PRESEDINTE DE SEDINTĂ

Consilier Marice David



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL U.A.T. - TG. OCNA
Mihaela - Luminița ROȘET

626050

A. Date referitoare la teren			Mentii	
Nr. parcella	Categorie de folosinta	Suprafata (mp)	Valoarea de impozitare (lei)	
1	Cc	12087		
TOTAL		12087		
B. Date referitoare la constructii			Mentii	
Cod Constr.	Suprafata construita la sol (mp)	Valoarea de impozitare (lei)		
C1	44		CABINA POARTA Sc. def. = 44mp	
C2	28		BIROU + CLUB Sc. def. = 28mp	
C3	9		ATELIER ELECTRIC Sc. def. = 9mp	
C4	24		ATELIER POMPE Sc. def. = 24mp	
C5	16		FORNA Sc. def. = 16mp	
C6	8		COMPRESOR Sc. def. = 8mp	
C7	118		CENTRALA TERMICA Sc. def. = 118mp	
C8	74		MAG. PIESE RECONDIT. Sc. def. = 74mp	
C9	39		ATELIER SUDURA Sc. def. = 39mp	
C10	486		ATELIER REPARATII Sc. def. = 486mp	
C11	197		MAGAZIE PIESE Sc. def. = 197mp	
C12	209		ATELIER REPARATII Sc. def. = 209mp	
C13	393		ATELIER REPARATII Sc. def. = 393mp	
C14	364			
TOTAL		1654		
INVENTAR DE COORDONATE				
Sistem de proiectie: STEREO 70				
Pd.	N(m)	E(m)		
102	531672.120	626112.557		
103	531656.900	626132.377		
104	531690.373	626167.174		
105	531610.484	626213.263		
106	531596.443	626133.188		
107	531585.693	626084.488		
108	531588.865	626087.619		
109	531601.162	626075.703		
110	531603.446	626076.878		
111	531610.445	626069.864		
112	531614.363	626066.015		
113	531650.437	626096.410		
Suprafata totala masurata = 12087mp			Suprafata din act = 12087mp	

Data:
Se confirma suprafata din masuratori si
inlocuirea imobilului in baza de date

ANEXA 6

DEVIZE GENERALE IN PRETURI CONSTANTE

Anexa 6.1

Deviz general al investitiei in preturi constante

FICHTNER ENVIRONMENT 									
ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR - "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"									
DEVIZ GENERAL									
GENERAL COST BREAKDOWN									
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții									
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU									
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY									
ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES VALID IN YEAR 2009									
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	1 Euro= 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009						Valoarea inclusiv TVA	
		Valoarea fără TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Costs (with VAT)			
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)		
1	2	3	4	5	5	6	6		
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI									
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0		
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	1,068	254	256	1,324	315	315		
	TOTAL Cap. 1	1,068	254	256	1,324	315	315		
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE									
	TOTAL Cap. 2	2,491	592	598	3,089	734	734		
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE									
3.1	Sudii de teren / Field studies	665	158	159	824	196	196		
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	968	968						
	Expenditures for agreements and permits	4,074	968	978	5,052	1,201	1,201		
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering								
3.3.1	Cheletuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție (contractor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) /	2,492	592	598	3,090	735	735		
3.3.2	Expenditures for making the documents for the studies of the design and build contracts /	10,169	2,417	2,441	12,610	2,997	2,997		
3.3.4	Cheletuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	831	197	199	1,030	245	245		
	TOTAL 3.3	13,492	3,207	3,238	16,730	3,977	3,977		
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică / Cost of tendering process organization								

Anexa 6.1 Deviz General al investitiei in preturi constante

[illegible]

Anexa 6.1 Deviz General al investiției în preturi constante

[illegible]

Appendice 6.1 Daviz General al investitiei in preturi constante

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare tara IVA		valoare tara IVA		valoare tara TVA		TVA		TVA		TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	5	6												
4.1.8.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0	0												
4.1.8.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0	0												
4.1.8.9	UAT41: Dărmănești	0	0	0	0	0												
4.1.8.10	UAT51: Târgu Ocna	0	0	0	0	0												
	TOTAL 4.1.8	0																
4.1.9	Contorizare apa (bransamente noi) / Water metering new connections																	
4.1.9.1	UAT11: Bacau	included	included	included	included	included												
4.1.9.2	UAT12: Marghineni	included	included	included	included	included												
4.1.9.3	UAT13: Hemeius	included	included	included	included	included												
4.1.9.4	UAT14: County Council	included	included	included	included	included												
4.1.9.5	UAT15: Letea Veche	included	included	included	included	included												
4.1.9.6	UAT16: Magura	included	included	included	included	included												
4.1.9.7	UAT21: Buhusi	included	included	included	included	included												
4.1.9.8	UAT31: Moinești	included	included	included	included	included												
4.1.9.9	UAT41: Dărmănești	included	included	included	included	included												
4.1.9.10	UAT51: Târgu Ocna	included	included	included	included	included												
	TOTAL 4.1.9	0																
4.1.10	Sistem SCADA-automatizare si control / Automation and control																	
4.1.10.1	UAT11: Bacau	included	included	included	included	included												
4.1.10.2	UAT12: Marghineni	included	included	included	included	included												
4.1.10.3	UAT13: Hemeius	included	included	included	included	included												
4.1.10.4	UAT14: County Council	included	included	included	included	included												
4.1.10.5	UAT15: Letea Veche	included	included	included	included	included												
4.1.10.6	UAT16: Magura	included	included	included	included	included												
4.1.10.7	UAT21: Buhusi	included	included	included	included	included												
4.1.10.8	UAT31: Moinești	included	included	included	included	included												
4.1.10.9	UAT41: Dărmănești	included	included	included	included	included												
4.1.10.10	UAT51: Târgu Ocna	included	included	included	included	included												
	TOTAL 4.1.10	0																
4.1.11	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation																	
4.1.11.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0	0												
4.1.11.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0	0												
4.1.11.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0	0												
4.1.11.4	UAT14: County Council	0	0	0	0	0												
4.1.11.5	UAT15: Letea Veche	0	0	0	0	0												
4.1.11.6	UAT16: Magura	0	0	0	0	0												
4.1.11.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0	0												
4.1.11.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0	0												
4.1.11.9	UAT41: Dărmănești	0	0	0	0	0												
4.1.11.10	UAT51: Târgu Ocna	0	0	0	0	0												
	TOTAL 4.1.11	0																
4.1.12	Extindere retea canalizare / Sewer network extension																	
4.1.12.1	UAT11: Bacau	24.745	5.882	5.939	30.684	7.294												
4.1.12.2	UAT12: Marghineni	3.995	950	958	4.953	1.177												
4.1.12.3	UAT13: Hemeius	11.450	2.722	2.748	14.198	3.375												
4.1.12.4	UAT14: County Council	7.360	1.750	1.766	9.126	2.169												
4.1.12.5	UAT15: Letea Veche	0	0	0	0	0												
4.1.12.6	UAT16: Magura	22.871	5.437	5.489	28.360	6.742												
4.1.12.7	UAT21: Buhusi	22.527	5.355	5.406	27.933	6.640												
4.1.12.8	UAT31: Moinești	68.928	16.385	16.543	85.471	20.318												
4.1.12.9	UAT41: Dărmănești	30.570	7.267	7.337	37.907	9.011												
4.1.12.10	UAT51: Târgu Ocna	192.445	45.747	46.187	238.632	56.727												
	TOTAL 4.1.12																	
4.1.13	Setii de ratere apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and/ or extension)																	
4.1.13.1	UAT11: Bacau	25.354	6.027	6.085	31.439	7.473												
4.1.13.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0	0												
4.1.13.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0	0												
4.1.13.4	UAT14: County Council	0	0	0	0	0												
4.1.13.5	UAT15: Letea Veche	0	0	0	0	0												
4.1.13.6	UAT16: Magura	19.524	4.641	4.686	24.209	5.755												
4.1.13.7	UAT21: Buhusi	19.573	4.653	4.698	24.271	5.770												
4.1.13.8	UAT31: Moinești	13.034	3.085	3.128	16.162	3.842												
4.1.13.9	UAT41: Dărmănești	9.856	2.343	2.365	12.221	2.905												
4.1.13.10	UAT51: Târgu Ocna																	

page 4 din 12

Amplasarea 4. Doviz Generala al investitiei in preturi constante

[illegible]

Anexa 6.1 Deviz General al investitiei in preturi constante

[illegible]

Anexa 6.1 Deviz General al investitiei in preturi constante

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT
-----------------	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------	---	--	--	--	------------

Anexa 6.1 Deviz General al investiției în preturi constante

[illegible]

Anexa 6.1 Deviz General al investitiei in preturi constante

[illegible]

Annex 6.1 Devis General al investitiei in preturi constante

4.5- Dotari / Endowments

[illegible]

page 11 din 12

Annexa 6.1 Deviz General al investitiei in preturi constante

[illegible]

Anexa 6.2

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Bacau**



ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE
SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA SI REABILITAREA
INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"

CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII SUMMARY OF INVESTMENTS

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /
regarding the capital expenditures for:

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU

FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY

ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009
UAT 11 - Bacău

1 Euro= 4,2087 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009															
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL1		CL3		AT		CRAB		
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	
1	2	3	4	5	6	7									
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI CHAPTER 1. EXPENDITURES FOR LAND ACQUISITION AND ARRANGEMENT															
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului/ Environmental protection arrangements	231	55	55	286	68	165	39	66	16	0	0	0	0	
	TOTAL Cap. 1	231	55	55	286	68	165	39	66	16	0	0	0	0	
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE															
	TOTAL Cap. 2	539	128	128	668	159	386	92	153	36	0	0	0	0	
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE															
3.1	Studii de teren / Field studies	128	30	31	158	38	91	22	0	0	36	9	0	0	
	TOTAL 3.1	128	30	31	158	38	91	22	0	0	36	9	0	0	
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii Expenditures for agreements and permits	781	186	187	968	230	0	0	0	0	0	0	781	186	
	TOTAL 3.2	781	186	187	968	230	0	0	0	0	0	0	781	186	
3.3	Proiectare si inginerie / Design and engineering														
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare-executie /contractelor de executie lucrari (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / and build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)	478	114	115	593	141	0	0	0	0	478	114	0	0	

Anexa 6.2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
3.3.2	Cheletuiri cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnice (Fidic Galben)	2.609	620	626	3.235	769	393	0	0	956	227	0	0
3.3.4	Cheletuiri pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	159	38	38	198	47	0	0	0	159	38	0	0
	TOTAL 3.3	3.247	772	778	4.026	957	393	0	0	1.594	379	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization												
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the basis of costs will be detailed)	53	13	13	66	16	0	0	0	53	13	0	0
	TOTAL 3.4	53	13	13	66	16	0	0	0	53	13	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services												
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1.180	280	283	1.463	348	0	0	0	1.180	280	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	255	61	61	316	75	0	0	0	255	61	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	159	38	38	198	47	0	0	0	159	38	0	0
	TOTAL 3.5	1.594	379	383	1.977	470	0	0	0	1.594	379	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervizing												
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (inginerie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2.455	584	589	3.044	724	0	0	0	2.455	584	0	0
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	488	111	112	580	138	0	0	0	468	111	0	0
	TOTAL 3.6	2.923	695	701	3.624	861	0	0	0	2.923	695	0	0
	TOTAL Cap. 3	8.725	2.074	2.084	10.519	2.572	1.744	415	0	6.200	1.474	781	186
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT													
4.1	Constructii si instalatii / Construction and installation works												
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitati si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.8	Statii pompare/recompere apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation												
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	24,745	5,882	5,939	30,684	7,294		24,745	5,882	24,745	5,882	24,745	5,882
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	25,354	6,027	6,085	31,439	7,473		25,354	6,027	25,354	6,027	25,354	6,027
TOTAL 4.1- Construcții si instalatii / Constructions and installations works		50,099	11,909	12,024	62,122	14,768		50,099	12,024	50,099	12,024	50,099	12,024
4.2	Montaj utilaj tehnologic / Assembling												
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitat si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/recompere apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	138	33	33	171	41		138	33	138	33	138	33
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	2,665	634	640	3,305	786		2,665	634	2,665	634	2,665	634
TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling		2,803	666	673	3,478	826		2,803	666	2,803	666	2,803	666
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation												
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitat si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0

Anexa 3.2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,243	295	298	366	1,541	0	1,243	295	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	23,986	5,702	5,757	7,070	29,743	5,702	23,986	5,702	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	25,229	5,997	6,055	7,437	31,284	5,702	23,986	5,702	1,243	295	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,430	340	343	422	1,774	340	1,430	340	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,430	340	343	422	1,774	340	1,430	340	0	0	0	0
4.5- Dotari / Endowments		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6- Active necorporale / Intangible Assets		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	79,562	18,913	19,085	23,452	98,657	12,703	53,436	26,126	6,211	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	682	162	164	201	846	116	488	194	46	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	367	87	88	108	455	62	263	104	25	0	0	0
	TOTAL 5.1	1,049	249	252	309	1,301	178	751	298	71	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cota legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	381	91	91	112	473	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	540	128	130	159	670	0	0	0	0	0	381	91
	5.2.3-Cota legale / Legal quotas	85	20	20	25	105	0	0	0	0	0	540	128
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	20
	TOTAL 5.2	1,006	239	241	297	1,248	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		382					0	0	0	0	1,006	239

Anexa 22 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil. Euro) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil. Euro) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	TOTAL 5.3	1,606	382	386	1,992	473	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 5	3,662	870	879	4,540	1,079	751	178	298	71	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY														
6.1	Pregătirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	53	13	13	66	16	38	9	15	4	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	372	88	89	461	110	266	63	106	25	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	425	101	102	527	125	304	72	121	29	0	0	0	0	0
	TOTAL Deviz General	11576	2753	2765	11576	2753	58499								
	of which: Constant price														
	CHLTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT														
	Cheltuieli cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	385	92	0	385	92	0	0	0	0	0	0	0	0	92
	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	58	14	14	72	17	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	443	105	14	457	109	0	0	0	0	0	0	0	0	105
	TOTAL UAT				116955										
	Consultant														
	* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de pret: preturi constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF. In centralizatorul in preturi constante valonile se exprima in Euro si Lei , se precizeaza cursul de schimb BNR si data inregistrarii respectivului curs valutar, estimante se fac in preturi valabile in anul 2009; In macheta se inscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din aria UAT-ului; conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.999/2008; In cazul in care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor Cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, in coloane suplimentare care se adauga la macheta de mai sus; Cheltuielile neeligibile se exprima similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).														

Anexa 6.3

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Margineni**



ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI,
PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR "EXTINDEREA ȘI
REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN
JUDEȚUL BACĂU"

CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTIȚII
SUMMARY OF INVESTMENTS

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU

FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY

ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE valabile în anul 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009

UAT 12 - Margineni

1 Euro= 4.2087 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)						Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL3		AT		CRAB	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. RON)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI															
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0									
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0									
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	12	3	3	15	3				12	3	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		12	3	3	15	3				12	3	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE															
TOTAL Cap. 2		27	7	7	34	8				27	7	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE															
3.1	Studii de teren / Field studies	10	2	2	12	3									
TOTAL 3.1		10	2	2	12	3						10	2	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	59	14	14	73	17				0	0	10	2	0	0
TOTAL 3.2		59	14	14	73	17				0	0	0	0	59	14
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering									0	0	0	0	59	14
3.3.1	Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Bid/Red Bid)	36	9	9	45	11				0	0	36	9	0	0

Anexa 6.3 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Margineni

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare tara IVA		valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	72	17	17	89	21		0	0	72	17
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor	12	3	3	15	4		0	0	12	3
	TOTAL 3.3	120	29	29	149	35		0	0	120	29
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization										
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	4	1	1	5	1		0	0	4	1
	TOTAL 3.4	4	1	1	5	1		0	0	4	1
3.5	Consultanta / Consultancy services										
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	89	21	21	110	26		0	0	89	21
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	19	5	5	24	6		0	0	19	5
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	12	3	3	15	4		0	0	12	3
	TOTAL 3.5	120	29	29	149	35		0	0	120	29
3.6	Asistenta Tehnica pentru supraveghere / Technical Assistance for supervising										
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	185	44	44	229	54		0	0	185	44
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	35	8	8	44	10		0	0	35	8
	TOTAL 3.6	220	52	53	273	65		0	0	220	52
	TOTAL Cap. 3	533	127	128	661	157		0	0	474	113
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT										
4.1.	Constructii si instalatii / Construction and installation works										
4.1.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitare si / sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0

Anexa 6.3 Serviz General in preturi constante al investitiilor in UAT Margineni

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	3,995	950	959	4,953	1,177	950	3,995	950	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		3,995	950	959	4,953	1,177	950	3,995	950	0	0
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling										
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	12	3	3	14	3	12	3	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling		12	3	3	14	3	12	3	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										

Deviz General in preturi constante el...

5.3 UAT12 Margineni const

Deviz General | in prețuri constante de la 1990

[illegible]

Anexa 6.3 Deviz General in prefuri constante al investitiilor din UAT Margineni

[illegible]

Anexa 6.4

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Hemeius**

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"													
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII													
SUMMARY OF INVESTMENTS													
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /													
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU													
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY													
ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009													
UAT 13 - Hemeius													
1 Euro= 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009													
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL3		AT		CRAB		
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		
1	2	3	4	5	6	7							
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI													
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0							
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0							
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	35	8	8	44	10							
	TOTAL Cap. 1	35	8	8	44	10							
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE													
	TOTAL Cap. 2	82	20	20	102	24							
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE													
3.1	Studii de teren / Field studies	29	7	7	36	8							
	TOTAL 3.1	29	7	7	36	8							
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	177	42	43	220	52							
	TOTAL 3.2	177	42	43	220	52							
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering												
	3.3.1 Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție /contractelor de execuție lucran (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow/Fidic/Red/Fidic).	108	26	26	134	32							
	3.3.2 Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Expenditures for Technical Projects (Red Fidic)	216	51	52	268	64							
	3.3.4 Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	36	9	9	45	11							

6.4 UAT13 Hemeius const

Anexa 6.4 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara TVA		Valoare tara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	11,450	2,722	2,748	14,198	3,375	11,450	2,722	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitati si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works	11,450	2,722	2,748.045	14,198.230	3,375.147	11,450	2,722	0	0	0
4.2.	Montaj utilitaj tehnologic / Assembling										
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitati si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	35	8	8	43	10	35	8	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitati si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilitaj tehnologic / Assembling	35	8	8	43	10	35	8	0	0	0
4.3.	Utilitaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitati si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.4 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1		3	4	5	6	7							
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	311	74	75	385	92	311	74	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitati si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	311	74	75	385	92	311	74	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotari / Endowments	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale / Intangible Assets	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	11,795	2,804	2,831	14,626	3,477	11,795	2,804	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucran de constructii / Construction works	153	36	37	190	45	153	36	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii sanitare / Other expenditures related to site organization	82	20	20	102	24	82	20	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	235	56	57	292	69	235	56	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	59	14	14	74	18	59	14	0	0	0	59	14
	5.2.2-Taxe / Taxes	85	20	20	105	25	85	20	0	0	0	85	20
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	13	3	3	17	4	13	3	0	0	0	13	3
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	158	37	38	195	48	158	37	0	0	0	158	37

Anexa 6.4 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7						
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies		58									
	TOTAL 5.3	244	58	58	302	72	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 5	637	151	153	790	188	56	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY												
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	12	3	3	15	4	12	3	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	84	20	0	84	20	84	20	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	96	23	23	119	28	96	23	0	0	0	0
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												
TOTAL Cap. 6-7												

* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de preț: prețuri constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.

În centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar, estimările se fac în prețuri valabile în anul 2009;

În macheta se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din anul UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3-389/2008;

în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitatea efectuării unor cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus;

cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mil. lei, mil. Euro).

Anexa 6.5

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Letea Veche**

Anexa 6.5 Deviz General in preturi constante pentru investitiile din UAT Letea Veche

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"										FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING & PROJECT MANAGEMENT									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																			
SUMMARY OF INVESTMENTS																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU																			
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																			
ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009																			
UAT 15 - Letea Veche																			
1 Euro = 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)														
1	2	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)												
		3	4	5	6	7													
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																			
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0												
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0												
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	14	3	3	18	4	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0			
TOTAL Cap. 1		14	3	3	18	4	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0			
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
TOTAL Cap. 2		34	8	8	42	10	34	8	0	0	0	0	0	0	0	0			
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1	Studii de teren / Field studies	12	3	3	15	3	12	3	0	0	0	12	3	0	0	0			
TOTAL 3.1		12	3	3	15	3	12	3	0	0	0	12	3	0	0	0			
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații/ Expenditures for agreements and permits	72	17	17	90	21	72	17	0	0	0	0	0	0	72	17			
TOTAL 3.2		72	17	17	90	21	72	17	0	0	0	0	0	0	72	17			
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering																		
3.3.1																			
Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow/Fidic/Red Fidic)		44	10	11	55	13	44	10	0	0	44	10	0	0					
3.3.2																			
Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Expenditures for Technical Projects (Red Fidic)		88	21	21	109	26	88	21	0	0	88	21	0	0					
3.3.4																			
Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications		15	3	4	18	4	15	3	0	0	15	3	0	0					

Anexa 6.5 Deviz General in preturi constante pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	7.360	1.750	1.766	9.126	2.169	1.750	7.360	1.750	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works	7.360	1.750	1.766	9.126	2.169	1.750	7.360	1.750	0	0
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling										
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	23	5	6	29	7	23	5	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	23	5	6	29	7	23	5	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.5 Deviz General in preturi constante pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0				0		0		0		0		0	
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0				0		0		0		0		0	
4.3.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0				0		0		0		0		0	
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0				0		0		0		0		0	
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	207		49		257		207		49		207		49	
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including Installation	207		49		257		207		49		207		49	
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0				0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0				0		0		0		0		0	
4.5.	Dotari / Endowments	0				0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0				0		0		0		0		0	
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0				0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0				0		0		0		0		0	
	TOTAL Cap. 4	7,590	1,804	1,822	9,412	2,237	1,804	7,590	1,804	7,590	1,804	7,590	1,804	7,590	1,804
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES														
5.1	Organizare de santier / Site organization														
	5.1.1-Lucran de constructii / Construction works	63	15	15	78	19	15	63	15	63	15	63	15	63	15
	5.1.2-Cheletuilei conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	34	8	8	42	10	8	34	8	34	8	34	8	34	8
	TOTAL 5.1	97	23	23	120	29	23	97	23	97	23	97	23	97	23
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan														
	5.2.1-Comisioane / Fees	24	6	6	30	7	6	24	6	24	6	24	6	24	6
	5.2.2-Taxe / Taxes	35	8	8	43	10	8	35	8	35	8	35	8	35	8
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	5	1	1	7	2	1	5	1	5	1	5	1	5	1
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	64	15	15	80	19	15	64	15	64	15	64	15	64	15

Anexa 6.5 Deviz General in preturi constante pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
5.3	Cheletuile diverse si neprevazute / Contingencies		36												
	TOTAL 5.3	150	36	36	185	44		0	0	0	0	0	0	150	36
	TOTAL Cap. 5	311	74	75	385	92		97	23	0	0	0	0	214	51
	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TECHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY														
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	5	1	1	6	1		5	1	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	34	8	8	43	10		34	8	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	39	9	9	49	12		39	9	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Deviz General / Total General Cost														
	of which Capital Cost														
	CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT														
	Cheletuile cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului / Salaries for PIU staff	24	6	0	24	6		0	0	0	0	0	0	24	6
	Cheletuile cu auditul anual al proiectului / Expenditures for the annual project audit	58	14	14	72	17		0	0	0	0	0	0	58	14
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	82	20	14	96	23		0	0	0	0	0	0	82	20
	TOTAL UAT														
	Consultant														
	Beneficiar														
	* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se înlocuiește într-o singură variantă de preț: preturi constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.														
	În centralizatorul în preturi constante valorile se exprimă în Euro și Lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar;														
	estimările se fac în preturi valabile în anul 2009;														
	În macheta se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din aria UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;														
	în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus;														
	Cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mil. lei, mil. Euro).														

Anexa 6.6

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Consiliu Judetean**

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACAU"		FICHTNER ENVIRONMENT  CONSULTING & PROJECT MGMT.											
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII													
SUMMARY OF INVESTMENTS													
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU													
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY													
ESTIMARI IN PREȚURI CONSTANTE valabile in anul 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009													
UAT 14 - County Council													
DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI		Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL5		AT		CRAB	
NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	
2		3		5		6		7					
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI													
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	45	11	11	56	13	45	11	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		45	11	11	56	13	45	11	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE													
TOTAL Cap. 2		106	25	25	131	31	106	25	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE													
3.1	Studii de teren / Field studies	11	3	3	14	3	11	3	0	0	0	0	0
TOTAL 3.1		11	3	3	14	3	11	3	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	68	16	16	85	20	0	0	0	0	0	68	16
TOTAL 3.2		68	16	16	85	20	0	0	0	0	0	68	16
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering			0	#VALUE!	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 3.3													
Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow/Red/Fidic)		43	10	10	53	13	0	0	43	10	0	0	0

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mii Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
3.3.2	Cheletuile cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	539	128	129	159	668	108	453	108	85	20	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3.4	Cheletuile pentru elaborarea proiect tehnic (Fidic Galben)	14	3	3	4	18	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 3.3	Expenditures for project verifications	556	142	143	176	738	108	453	108	142	34	0	0	0	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica /																		
3.4.1	Cost of tendering process organization																		
(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol)		5	1	1	1	6	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 3.4	(the types of costs will be detailed)	5	1	1	1	6	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta /																		
3.5.1	Consultancy services																		
3.5.1.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului /	105	25	25	31	131	0	0	0	105	25	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.2	Technical Assistance for the Project Management																		
3.5.2.1	Publicitate pentru Proiect /	23	5	5	7	28	0	0	0	23	5	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.3	Project Publicity																		
3.5.3.1	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului /	14	3	3	4	18	0	0	0	14	3	0	0	0	0	0	0	0	0
3.5.3.2	Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity																		
TOTAL 3.5		142	34	34	42	176	0	0	0	142	34	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supraveghere /																		
3.6.1	Technical Assistance for supervising																		
3.6.1.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) /	219	52	53	65	272	0	0	0	219	52	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.1.2	Building works supervision including Technical Assistance for Building																		
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) /	42	10	10	12	52	0	0	0	42	10	0	0	0	0	0	0	0	0
3.6.2.1	Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)																		
TOTAL 3.6		261	62	63	77	324	0	0	0	261	62	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,083	258	260	319	1,343	110	465	110	550	131	68	16						
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA /																			
CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT																			
4.1	Constructii si instalatii /																		
4.1.1	Construction and installation works																		
4.1.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.1.2	Surface water sources (rehabilitation and / or extension)																		
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2.1	Underground water sources (rehabilitation or extension)																		
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3.1	Transmission mains (rehabilitation and/or extension)																		
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) /	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4.1	Reservoirs (rehabilitation and/or extension)																		

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0	
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	3,224	766	774	766	3,998	950	3,224	766				
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0		0		0		0		0		0	
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		3,224	766	774	766	3,998	950	3,224	766	0	0	0	0
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0	
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	1,172	279	281	279	1,454	346	1,172	279				
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0		0		0		0		0		0	
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling		1,172	279	281	279	1,454	346	1,172	279	0	0	0	0

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare fara IVA		valoare fara IVA		valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation												
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	10,258	2,438	2,462	3,024	12,720	2,438	10,258	2,438	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3. Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	10,258	2,438	2,462	3,024	12,720	2,438	10,258	2,438	0	0	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5. Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6. Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	14,654	3,484	3,517	4,320	18,171	3,484	14,654	3,484	0	0	0	0

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	7								
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI /															
CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES															
5.1	Organizare de santier / Site organization														
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	61	14	15	75	17.946		61	14	0	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuile conex organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	33	8	8	41	9.663		33	8	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	94	22	22	116	27.610		94	22	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan														
	5.2.1-Comisioane / Fees	74	18	18	92	22		0	0	0	0	0	0	74	18
	5.2.2-Taxe / Taxes	104	25	25	129	31		0	0	0	0	0	0	104	25
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	16	4	4	20	5		0	0	0	0	0	0	16	4
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	194	46	47	241	57		0	0	0	0	0	0	194	46
5.3	Cheletuile diverse si neprevazute / Contingencies		68					0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.3	287	68	69	355	84		0	0	0	0	0	0	287	68
	TOTAL Cap. 5	575	137	138	712	169		94	22	0	0	0	0	481	114
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR /															
CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY															
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	5	1	1	6	1		5	1	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	33	8	8	41	10		33	8	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	38	9	9	47	11		38	9	0	0	0	0	0	0
Total Deviz General /															
Total General Cost /															
of which Contingencies /															
CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI /															
EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT															
	Cheletuile cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	76	18	0	76	18		0	0	0	0	0	0	76	18
	Cheletuile cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	58	14	14	72	17		0	0	0	0	0	0	58	14

Anexa 6.6 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mii Lei) (Th. RON)	(mii Euro) (Th. Euro)		(mii Lei) (Th. RON)	(mii Euro) (Th. Euro)	(mii Lei) (Th. RON)	(mii Euro) (Th. Euro)	(mii Lei) (Th. RON)	(mii Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7				
TOTAL CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT		134	32	14	148	35	0	0	0	134
TOTAL VAT										
Consultant										
Beneficiar										
* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de preț: <i>preturi constante</i> - corespunzătoare anulului de aprobare a SF. În centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar; estimările se fac în prețuri valabile în anul 2009. În macheta se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din anul UAT-ului, conform Ordinului de eligibilitate nr. 141/5/3.399/2008; în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitatea efectuării unor cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus; cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mii lei, mii Euro).										

Anexa 6.7

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Buhusi**

FICHTNER
ENVIRONMENT

Anexa 6.7 deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	136	32	33	168	40									
TOTAL 3.3		2,296	546	551	2,848	677									
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the type of costs will be detailed)	45	11	11	56	13									
TOTAL 3.4		45	11	11	56	13									
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,004	239	241	1,245	296									
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	217	52	52	269	64									
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	136	32	33	168	40									
TOTAL 3.5		1,356	322	326	1,682	400									
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,089	497	501	2,590	616									
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	398	95	95	493	117									
TOTAL 3.6		2,486	591	597	3,083	733									
	TOTAL Cap. 3	6,959	1,654	1,670	8,628	2,051									
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA /															
CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT															
4.1	Constructii si instalatii / Construction and installation works														
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0									
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0									
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0									
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0									
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0									
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	3,773	897	906	4,679	1,112									
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0									
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0									

Anexa 6.7 deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	22,871	5,437	5,489	28,360	6,742	5,437	22,871	5,437	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	19,524	4,641	4,686	24,209	5,755	0	0	0	19,524	4,641	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works	46,165	10,975	11,080	57,248	13,609	5,437	22,871	5,437	3,773	897	19,524	4,641	0	0
4.2	Montaj utilaj tehnologic / Assembling														
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	42	10	10	52	12	0	0	0	42	10	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	112	27	27	138	33	112	27	0	0	0	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	1,058	252	254	1,312	312	0	0	0	0	0	1,058	252	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	1,211	288	291	1,502	357	112	27	42	10	1,058	252	0	0	0
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	377	90	91	468	111	0	0	377	90	0	0	0	0	0

Anexa 6.7 deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Buhusi

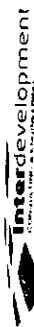
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7											
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,004	239	241	1,245	296		1,004	239	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	9,522	2,264	2,285	11,807	2,807		0	0	0	0	9,522	2,264	0	0	0	0
	TOTAL 4.3. Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	10,903	2,592	2,617	13,520	3,214		1,004	239	377	90	9,522	2,264	0	0	0	0
4.4.	Utilitaj fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87		0	0	0	0	294	70	0	0	0	0
	TOTAL 4.4. Utilitaj fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87		0	0	0	0	294	70	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5. Dotari / Endowments	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6. Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	58,577	13,925	14,058	72,835	17,287		23,986	5,702	4,183	987	30,398	7,226	0	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES																	
5.1	Organizare de santier / Site organization																
5.1.1	Lucrari de constructii / Construction works	580	138	139	719	171		234	56	41	10	305	73	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	312	74	75	387	92		126	30	22	5	164	39	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	893	212	214	1,107	263		360	86	63	15	470	112	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legate, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan																
5.2.1	Comisioane / Fees	300	71	72	372	88		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Taxe / Taxes	420	100	101	521	124		0	0	0	0	0	0	0	0	300	71
5.2.3	Cote legale / Legal quotas	66	16	16	82	19		0	0	0	0	0	0	0	0	420	100
5.2.4	Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	66	16
	TOTAL 5.2	786	187	189	975	232		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies		284					0	0	0	0	0	0	0	0	786	187
	TOTAL 5.3	1,183	284	286	1,479	352		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 5	2,872	683	689	3,561	847		360	86	63	15	470	112	0	0	1,979	470

[illegible]

Anexa 6.8

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Moinesti**

FICHTNER ENVIRONMENT



ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI,
PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR - "EXTINDEREA ȘI
REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL
BACĂU"

CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII

SUMMARY OF INVESTMENTS

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU

FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY

ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2008 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009

UAT 31 - Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fără TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		1 Euro = 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	6	7
1	2	3	4	5	6	7	8		
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI									
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0		
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0		
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	178	42	43	220	52	69	16	8
TOTAL Cap. 1		178	42	43	220	52	69	16	8
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE									
TOTAL Cap. 2		414	98	99	514	122	161	38	19
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE									
3.1	Studii de teren / Field studies	107	25	26	133	32	0	0	0
TOTAL 3.1		107	25	26	133	32	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	656	156	158	814	193	0	0	0
TOTAL 3.2		656	156	158	814	193	0	0	0
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering								
3.3.1	Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documents for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow/Eldic/Red/Eldic)	402	95	96	498	118	0	0	0
3.3.2	Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) / Cheltuieli pentru elaborarea proiectului tehnic (Fidic Galben)	1,808	430	434	2,242	533	0	0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	134	32	32	166	39	0	0	0

Anexa 6.8 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization	2,344	557	562	2,906	691	7	0	0	0	0	1,005	239	1,339	318	0	0
	3.4.1 (se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the types of costs will be detailed)	45	11	11	55	13		0	0	0	0	0	0	45	11	0	0
	TOTAL 3.4	45	11	11	55	13		0	0	0	0	0	0	45	11	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services																
	3.5.1-Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	991	236	238	1,229	292		0	0	0	0	0	0	991	236	0	0
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	214	51	51	266	63		0	0	0	0	0	0	214	51	0	0
	3.5.3-Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	134	32	32	166	39		0	0	0	0	0	0	134	32	0	0
	TOTAL 3.5	1,339	318	321	1,660	395		0	0	0	0	0	0	1,339	318	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising																
	3.6.1-Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigenta de sanatate) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,062	490	495	2,557	608		0	0	0	0	0	0	2,062	490	0	0
	3.6.2-Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (/ dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	393	93	94	487	116		0	0	0	0	0	0	393	93	0	0
	TOTAL 3.6	2,455	584	589	3,044	724		0	0	0	0	0	0	2,455	584	0	0
	TOTAL Cap. 3	6,946	1,651	1,687	8,613	2,047		0	0	0	0	1,065	253	5,224	1,242	656	156
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT																
	4.1. Constructii si instalatii / Construction and installation works																
	4.1.1. Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.4 Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.5 Reabilitare retea distribuie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.6 Extindere retea distribuie apa / WS network extension	2,452	583	589	3,041	723		0	0	2,452	583	0	0	0	0	0	0
	4.1.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.8 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	22,527	5,355	5,406	27,933	6,640		22,527	5,355	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	19,573	4,653	4,698	24,271	5,770		0	0	0	19,573	4,653	0	0	0
TOTAL 4.1. Constructii si instalatii / Constructions and installations works		44,552	10,591	10,693	55,245	13,433		22,527	5,355	2,452	583	19,573	4,653	0	0
4.2	Montaj utilitat tehnologic / Assembling														
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	27	6	7	34	8		0	0	27	6	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	44	11	11	55	13		44	11	0	0	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	1,261	300	303	1,564	372		0	0	0	1,261	300	0	0	0
TOTAL 4.2. Montaj utilitat tehnologic / Assembling		1,333	317	320	1,653	393		44	11	27	6	1,261	300	0	0
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	245	58	59	304	72		0	0	245	58	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.8 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7											
4.3.8	Stati pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	400	95	96	496	118	400	95	95	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Stati de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	11,353	2,699	2,725	14,078	3,346	0	0	0	0	0	11,353	2,699	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	11,998	2,852	2,880	14,877	3,537	400	95	245	58	11,353	2,699	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87	0	0	0	0	294	70	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87	0	0	0	0	294	70	0	0	0	0	0
4.5	Dobari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dobari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	56,178	13,830	13,963	72,140	17,149	22,971	5,461	2,725	648	32,482	7,721	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES																
5.1	Organizare de santier / Site organization																
	5.1.1-Lucran de constructii / Construction works	573	136	137	710	169	222	53	26	6	324	77	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	308	73	74	382	91	120	28	14	3	175	41	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	881	209	211	1,093	260	342	81	41	10	499	119	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan																
	5.2.1-Comisioane / Fees	294	70	71	365	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	418	99	100	518	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	294	70
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	66	16	16	81	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	418	99
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	16
	TOTAL 5.2	778	185	187	964	229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies																
	TOTAL 5.3																
	TOTAL Cap. 5	1,185	282	284	1,470	349	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,185	282
	CAPITOLUL 6. CHELTUELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY	2,844	678	683	3,527	838	342	81	41	10	499	119	0	0	0	1,963	467



Anexa 6.9

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Darmanesti**

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI,
PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR "EXTINDEREA ȘI
REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL
BACĂU"



CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII

SUMMARY OF INVESTMENTS

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU

FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY

ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALOARE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES VALID IN YEAR 2009

UAT 41 - Darmanesti

1 Euro = 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	1 Euro = 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009							CL4		CL7		AT		CRAB	
		Valoare fara TVA Coste (without VAT)	TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Coste (with VAT)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. RON)
1	2	3	4	5	6	7										
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	235	56	292	69	172	41	63	15	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	235	56	292	69	172	41	63	15	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																
	TOTAL Cap. 2	549	130	680	162	401	95	148	35	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																
3.1	Studii de teren / Field studies	166	40	206	49	0	0	45	11	121	29	0	0	0	0	0
	TOTAL 3.1	166	40	206	49	0	0	45	11	121	29	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	1,022	243	1,267	301	0	0	0	0	0	0	1,022	243	0	0	0
	TOTAL 3.2	1,022	243	1,267	301	0	0	0	0	0	0	1,022	243	0	0	0
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering															
3.3.1	Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)	624	148	774	184	0	0	0	0	624	148	0	0	0	0	0
3.3.2	Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)															
3.3.3	Cheltuieli pentru elaborarea proiectului tehnic (Fidic Galben)	1,882	447	2,334	555	0	0	634	151	1,248	297	0	0	0	0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	208	49	258	61	0	0	0	0	208	49	0	0	0	0	0

Anexa 6.9 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)	(mln Lei) (Th. RON)	(mln Euro) (Th. RON)
1	TOTAL 3.3	3	4	5	6	7									
3.4	Organizarea procedurilor de activitate publica / Cost of tendering process organization	2,714	645	651	3,365	800	0	0	634	151	2,080	494	0	0	0
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the basis of costs will be detailed)	69	16	17	86	20	0	0	0	0	69	16	0	0	0
TOTAL 3.4		69	16	17	86	20	0	0	0	0	69	16	0	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,539	366	369	1,908	454	0	0	0	0	1,539	366	0	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	333	79	80	413	98	0	0	0	0	333	79	0	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	208	49	50	258	61	0	0	0	0	208	49	0	0	0
TOTAL 3.5		2,080	494	499	2,579	613	0	0	0	0	2,080	494	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (diferente de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	3,203	761	769	3,972	944	0	0	0	0	3,203	761	0	0	0
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	610	145	146	757	180	0	0	0	0	610	145	0	0	0
TOTAL 3.6		3,813	906	915	4,729	1,124	0	0	0	0	3,813	906	0	0	0
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT		9,865	2,345	2,367	12,232	2,908	0	0	679	161	8,164	1,941	1,022	243	0
4.1.	Construcții și instalații / Construction and installation works														
4.1.1.	Surse de apă de suprafață (reabilitare și / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apă subterană (reabilitare și / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Aducțiuni apă brută (reabilitare și / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apă (reabilitare și / sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare rețea distribuție apă / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere rețea distribuție apă / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Stații de tratare apă (reabilitare și / sau stații noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Stații pompare/pompări apă (reabilitare și / sau stații noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare rețea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.9 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	68,928	16,385	16,543	85,471	20,318	68,928	16,385	0	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	13,034	3,098	3,128	16,162	3,942	0	13,034	3,098	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Construcii si instalatii / (Constructions and installations works)	81,962	19,484	19,671	101,633	24,160	68,928	16,385	13,034	3,098	0	0	0	0	0
4.2	Montaj utilitat tehnologic / Assembling														
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/pompajare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	153	36	37	190	45	153	36	0	0	0	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	809	192	194	1,003	238	0	809	192	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2. Montaj utilitat tehnologic / Assembling	962	229	231	1,193	284	153	36	809	192	0	0	0	0	0
4.3	Utilitati si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.9 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Darmanesti

N. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)	(mil Lei) (th. RON)	(mil Euro) (th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.3.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitarea retelei canalizarii Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extinderea retelei canalizarii Sewer network extension	1,381	328	331	1,713	407	1,381	328	0	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) WWTP (rehabilitation and/or extension)	7,523	1,788	1,805	9,328	2,217	0	0	7,523	1,788	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3. Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	8,904	2,117	2,137	11,041	2,625	1,381	328	7,523	1,788	0	0	0	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87	0	0	294	70	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	365	87	0	0	294	70	0	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5. Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporate / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6. Active necorporate / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap 4	92,122	21,899	22,109	114,231	27,155	70,463	16,750	21,660	5,149	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES															
5.1	Organizare de sanatate / Site organization														
5.1.1	Lucrari de constructii / Construction works	890	211	214	1,103	262	650	154	240	57	0	0	0	0	0
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	479	114	115	594	141	350	83	129	31	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	1,369	325	329	1,697	403	1,000	238	369	88	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan	393	94	94	488	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1	Comisioane / Fees	393	94	94	488	116	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2	Taxe / Taxes	559	133	134	694	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3	Cote legale / Legal quotas	88	21	21	110	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.4	Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	1,041	247	250	1,291	307	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies		441											1,041	247
	TOTAL 5.3	1,854	441	445	2,299	546	0	0	0	0	0	0	0	1,854	441
	TOTAL Cap. 5	4,264	1,014	1,023	5,287	1,257	1,000	238	369	88	0	0	0	2,895	688
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNICE, TESTE SI PREPARARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY															

Anexa 6.9. Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Darmanesti

[illegible]

Anexa 6.10

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Targu Ocna**

Anexa 6.10 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Targu Ocna

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE SI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR "EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"												FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING ENGINEERING & PROJECT MANAGEMENT											
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																							
SUMMARY OF INVESTMENTS																							
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																							
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU																							
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																							
ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE valabile în anul 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009																							
UAT 51 - Targu Ocna																							
1 Euro= 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009																							
Nr. crt/ No.		DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS				Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		1 Euro= 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009											
		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)											
1	2	3	4	5	6	7																	
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI																							
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0																	
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0																	
1.3	Amenajari pentru protectia mediului/ Environmental protection arrangements	139	33	33	172	41																	
TOTAL Cap. 1		139	33	33	172	41																	
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																							
TOTAL Cap. 2		324	77	78	401	95																	
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																							
3.1	Studii de teren / Field studies	93	22	22	116	28																	
TOTAL 3.1		93	22	22	116	28																	
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii Expenditures for agreements and permits	573	136	138	711	169																	
TOTAL 3.2		573	136	138	711	169																	
3.3	Proiectare si inginerie / Design and engineering																						
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /contractelor de executie lucrari (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)	350	83	84	434	103																	
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fidic Galben)	1,201	285	288	1,489	354																	

Anexa 6.10 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2														
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	117	28	28	34	145	34	0	0	0	0	117	28	0	0
TOTAL 3.3		1.668	396	400	492	2.068	492	500	119	0	0	1.168	278	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol)	39	9	9	11	48	11	0	0	0	0	39	9	0	0
TOTAL 3.4		39	9	9	11	48	11	0	0	0	0	39	9	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	864	205	207	255	1.071	255	0	0	0	0	864	205	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	187	44	35	53	222	53	0	0	0	0	187	44	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	117	28	22	33	139	33	0	0	0	0	117	28	0	0
TOTAL 3.5		1.168	278	222	330	1.390	330	0	0	0	0	1.168	278	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supraveghere / Technical Assistance for superdvising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building, case, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	1.798	427	342	509	2.140	509	0	0	0	0	1.798	427	0	0
3.6.2	Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	343	81	82	101	425	101	0	0	0	0	343	81	0	0
TOTAL 3.6		2.141	509	514	631	2.654	631	0	0	0	0	2.141	509	0	0
TOTAL Cap. 3		5.682	1.351	1.364	1.675	7.045	1.675	534	127	0	0	4.578	1.087	573	136
CAPITOLUL 4. CHELTUELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT															
4.1. Constructii si instalatii / Construction and installation works															
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.10 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. RON)		Valoare fara IVA (mil. Euro) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7													
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	30,570	7,267	7,337	37,907	9,011	0	0	0	0	0	30,570	7,267	0	0	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitare si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	9,856	2,343	2,365	12,221	2,905	0	0	0	0	0	9,856	2,343	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works	40,426	9,610	9,702	50,128	11,916	0	0	0	0	0	40,426	9,856	0	0	0	0	0	0
4.2	Montaj utilaj tehnologic / Assembling																		
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	77	18	19	96	23	0	0	0	0	0	77	18	0	0	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitare si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	696	166	167	863	205	0	0	0	0	0	696	166	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	774	184	186	959	228	0	0	0	0	0	774	186	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation																		
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.10 Deviz General in preturi constante al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.3.7	Stati de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Stati pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	697	166	167	205	864	205	697	166	697	166	0	0
4.3.11	Stati de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	6,267	1,490	1,504	1,847	7,771	1,847	6,267	1,490	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including Installation	6,964	1,655	1,671	2,053	8,635	2,053	6,267	1,490	697	166	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	87	365	87	294	70	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	294	70	71	87	365	87	294	70	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	49,458	11,519	11,630	14,284	60,088	14,284	17,114	4,068	31,344	7,451	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	499	119	120	147	619	147	180	43	319	76	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	269	64	65	79	334	79	97	23	172	41	0	0
	TOTAL 5.1	768	183	184	227	953	227	277	66	491	117	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cota legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	231	55	56	69	287	69	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	329	78	79	97	408	97	0	0	0	0	231	55
	5.2.3-Cota legale / Legal quotas	52	12	12	15	64	15	0	0	0	0	329	78
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	12
	TOTAL 5.2	612	146	147	180	759	180	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies		234									612	146
	TOTAL 5.3	4,182	234	1,004	1,233	5,186	1,233	0	0	0	0	985	234

* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de pret; *preturi constante* - corespunzătoare anului de aprobare a SF.

În centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar; estimările se fac în prețuri valabile în anul 2009;

În macheda se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din anul UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;

în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apar necesitate efectuării unor cheltuielile neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheda de mai sus;

cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mii lei, mii Euro).

ANEXA 7

DEVIZE GENERALE IN PRETURI CURENTE

Anexa 7.1

Deviz general al investitiei in preturi curente

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR -EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"										FICHTNER ENVIRONMENT 									
DEVIZ GENERAL																			
GENERAL COST BREAKDOWN																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU																			
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY																			
ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE																			
1 Euro = 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.		DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS		Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)											
				(mil. Lei) (Th. RON)		(mil. Euro) (Th. Euro)		(mil. Lei) (Th. RON)		(mil. Euro) (Th. Euro)									
1		2		3		4		5		6									
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																			
1.1		Obținerea terenului / Land acquisition		0		0		0		0									
1.2		Amenajarea terenului / Arrangement of the land		0		0		0		0									
1.3		Aranjament pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements		1,196		284		287		1,483		353		1,483		353			
		TOTAL Cap. 1		1,196		284		287		1,483		353		1,483		353			
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
		TOTAL Cap. 2		2,791		663		670		3,460		823		3,460		823			
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1		Studii de teren / Field studies		744		177		179		923		218		923		218			
3.2		Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		1,085		1,085													
3.3		Proiectare și inginerie / Design and engineering		4,564		1,085		1,095		5,659		1,345		5,659		1,345			
3.3.1		Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / attribution of the design and build contracts / Contract / Contract		2,792		664		670		3,462		823		3,462		823			
3.3.2		Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)		11,392		2,708		2,734		14,126		3,358		14,126		3,358			
3.3.4		Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications		931		221		223		1,154		274		1,154		274			
		TOTAL 3.3		15,115		3,593		3,628		18,742		4,455		18,742		4,455			
3.4		Organizarea procedurilor de achiziție publică / Cost of tendering process organization																	
3.4.1		(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevăzute sume la acest capitol) (the types of costs will be detailed)		310		74		74		385		91		385		91			
		TOTAL 3.4		310		74		74		385		91		385		91			

[illegible]

7.1 DG invest curente

Page 4 of 11

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA		TVA		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6													
4.2.1.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.1.10	UAT51: Targu Ocna	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.1	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	4.2.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)																	
4.2.2.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.4	UAT14: County Council	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.5	UAT15: Letea Vechi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2.10	UAT51: Targu Ocna	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.2	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	4.2.3 Adiacenti apa buna (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)																	
4.2.3.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.4	UAT14: County Council	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.5	UAT15: Letea Vechi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3.10	UAT51: Targu Ocna	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.3	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	4.2.4 Rezervoare apa buna (reabilitare si / sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)																	
4.2.4.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.4	UAT14: County Council	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.5	UAT15: Letea Vechi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4.10	UAT51: Targu Ocna	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.4	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	4.2.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation																	
4.2.5.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.4	UAT14: County Council	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.5	UAT15: Letea Vechi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.7	UAT21: Buhusi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.8	UAT31: Moinești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5.10	UAT51: Targu Ocna	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.5	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	4.2.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension																	
4.2.6.1	UAT11: Bacau	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.2	UAT12: Marghineni	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.3	UAT13: Hemeius	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.4	UAT14: County Council	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.5	UAT15: Letea Vechi	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.6	UAT16: Magura	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.7	UAT21: Buhusi	47	11	11	58			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.8	UAT31: Moinești	31	7	7	39			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.9	UAT41: Damanești	0	0	0	0			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6.10	UAT51: Targu Ocna	77	18	18	96			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2.6	77	18	18	96			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Page 6 of 11

page 7 of 7

page 8 of 11

page 9 of 11

7.1 DG invest curente

Anexa 7.1 Deviz General al investitiei in preturi curente

Devizul general se înlocuiește în 2 variante de pret: *preturi constante* - corespunzătoare anului de aprobare a SF și *preturi curente*.

...a terminarea implementării proiectului...

1) Devizul general în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei ; se precizează cursul de schimb valutar BNR și data înregistrării decontării la terminarea implementării proiectului.

Spontaneous Curvature in the Presence of a Magnetic Field

Devizul general în prețuri curente valorile se exprimă exclusiv în Euro.

Devizele în prețuri constante, ca și în cele în prețuri curente, se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea proiectului, conțin. Ordinul

eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;

în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor Cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv

0

... e a administração local, a exemplo do município de Curitiba, que possui uma política de desenvolvimento econômico baseada na atração de investimentos estrangeiros, com o objetivo de gerar empregos e promover o crescimento econômico da cidade.

beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare, care se adaugă la macheta de mai sus.

[illegible][illegible][illegible]

Anexa 7.2

Deviz general al investitiei in preturi curente pentru UAT Bacau

Anexa 7.2 Deviz General pentru investițiile UAT Bacau

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR -"EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACAU"										FICHTNER ENVIRONMENT									
																			
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																			
SUMMARY OF INVESTMENTS																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții / regarding the capital expenditures for:																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU																			
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																			
ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CURENTE																			
UAT 11 - Bacau																			
1 Euro= 4,2067 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.		DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS				Valoare fara TVA Costs (without VAT)				TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)							
1		2				3		4		5		6		7					
						(mil Lei) (Th. Euro)		(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)		(mil Euro) (Th. Euro)							
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI CHAPTER 1. EXPENDITURES FOR LAND ACQUISITION AND ARRANGEMENT																			
1.1		Obținerea terenului / Land acquisition				0		0		0		0		0					
1.2		Amenajarea terenului / Arrangement of the land				0		0		0		0		0					
1.3		Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements				259		62		62		321		76					
		TOTAL Cap. 1				259		62		62		321		76					
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
		TOTAL Cap. 2				604		144		145		749		178					
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1		Studii de teren / Field studies				143		34		31		158		38					
		TOTAL 3.1				143		34		34		177		42					
3.2		Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits				874		208		187		968		230					
		TOTAL 3.2				874		208		210		1,084		258					
3.3		Proiectare și inginerie / Design and engineering																	

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)			TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)			Valoare fara TVA			Valoare fara TVA			Valoare fara TVA		
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7												
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /contractelor de executie lucrari (Fidic Gaben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Rad Fidic)	536	127	129	664	158												
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	2,923	695	702	3,625	862												
3.3.4	Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fidic Gaben)																	
	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	179	42	43	221	53												
	TOTAL 3.3	3,637	865	873	4,510	1,072	1,851	440	0	0	0	1,786	425	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization																	
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	60	14	14	74	18												
	TOTAL 3.4	60	14	14	74	18	0	0	0	0	0	60	14	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services																	
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,322	314	317	1,639	390												
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	286	68	69	354	84												
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	179	42	43	221	53												
	TOTAL 3.5	1,786	425	429	2,215	526	0	0	0	0	0	1,786	425	0	0	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising																	
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,750	654	660	3,410	811												
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	524	125	126	650	154												
	TOTAL 3.6	3,274	778	786	4,060	965	0	0	0	0	0	3,274	778	0	0	0	0	0
	TOTAL C-p. 3	9,774	2,324	2,346	12,120	2,881	1,954	464	0	0	0	6,946	1,651	874	208			
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT																	
4.1	Constructii si instalatii / Construction and Installation works																	
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si/sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	27.722	6.590	6.653	34.375	8.171	0	27.722	6.590	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	28.404	6.752	6.817	35.221	8.373	28.404	6.752	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		56.126	13.342	13.470	69.596	16.544	28.404	6.752	27.722	6.590	0	0	0
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling												
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	155	37	37	192	46	0	155	37	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	2.986	710	717	3.702	880	2.986	710	0	0	0	0	0

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7													
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	3,141	747	754	3,894	926	2,968	710	155	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation																		
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterana (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau extindere) Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,393	331	334	1,727	410	26,872	6,388	1,393	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitare si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	26,872	6,388	6,449	33,321	7,521	26,872	6,388	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	28,265	6,719	6,783	35,048	8,331	26,872	6,388	1,393	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,602	381	385	1,987	472	1,602	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,602	381	385	1,987	472	1,602	381	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.	Dolari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES		89,133	21,188	21,382	110,525	26,274	59,864	14,231	29,269	6,958	0	0	0
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	764	182	183	947	225	547	130	217	52	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	411	98	99	510	121	294	70	117	28	0	0	0
	TOTAL 5.1	1,175	279	282	1,457	346	841	200	334	79	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	427	102	102	530	126	0	0	0	0	0	427	102
	5.2.2-Taxe / Taxes	605	144	145	750	178	0	0	0	0	0	605	144
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	95	23	23	118	28	0	0	0	0	0	95	23
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	1,127	268	271	1,398	332	0	0	0	0	0	1,127	268
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		428				0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.3	1,800	428	432	2,231	530	0	0	0	0	0	1,800	428
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY		4,102	975	984	5,087	1,209	841	200	334	79	0	2,927	696
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	60	14	14	74	18	43	10	17	4	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	417	99	100	517	123	298	71	119	28	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	476	113	114	591	140	341	81	135	32	0	0	0
Total Deviz General / Total General Estimate		1,800	428	432	2,231	530	841	200	334	79	0	2,927	696
CAPITOLUL 7. CHELTUIELI PENTRU SALARII SI ALTE PLATI / CHAPTER 7. EXPENDITURES FOR SALARIES AND OTHER PAYMENTS													
CHELTUIELI CU SALARIILE PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PROJECT IMPLEMENTATION UNIT SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT													
	Cheletuiri cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului / Salaries for PIU staff	431	103	0	431	103	0	0	0	0	0	431	103
	Cheletuiri cu auditul anual al proiectului / Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19	0	0	0	0	0	65	16

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare Inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. RON)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		
1	2	3	4	5	6	7						
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	497	118	16	512	122	0	0	0	0	497	118
	Total UAT											1.022
	Consultant											

* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de preț: prețuri constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.
În centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar; estimările se fac în prețuri valabile în anul 2008;
În macheta se înscrie cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din anul UAT-ului, conform Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;
în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitatea efectuării unor cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus;
cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).

Anexa 7.3

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Margineni**

Anexa 7.3 Devizul General al investițiilor aferente UAT Hemeius

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"		FICHTNER ENVIRONMENT 									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTIȚII											
SUMMARY OF INVESTMENTS											
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU											
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY											
ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE											
UAT 12 - Margineni											
1 Euro = 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009											
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL3		CRAB	
1	2	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI											
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	13	3	3	4	16	4	13	3	0	0
TOTAL Cap. 1		13	3	3	4	16	4	13	3	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE											
TOTAL Cap. 2		31	7	7	9	38	9	31	7	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE											
3.1	Studii de teren / Field studies	10	3	2	3	12	3	0	0	11	3
TOTAL 3.1		11	3	3	3	13	3	0	0	11	3
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații / Expenditures for agreements and permits	59	16	14	17	73	17	0	0	0	0
TOTAL 3.2		66	16	16	19	82	19	0	0	0	0
3.3	Protecție și inginerie / Design and engineering										

Anexa 7.3 Devizul General al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare-executie /contractelor de executie lucrarilor (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / built contracts (Yellow/Fidic/Red Fidic)	40	10	10	50	12	0	0	0	40	10	0	0	0	0
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Expenditures for Technical Projects (Red Fidic)	81	19	19	100	24	0	0	0	81	19	0	0	0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	13	3	3	17	4	0	0	0	13	3	0	0	0	0
	TOTAL 3.3	134	32	32	167	40	0	0	0	134	32	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the bases of costs will be detailed)	4	1	1	5	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
	TOTAL 3.4	4	1	1	5	1	0	0	0	4	1	0	0	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	99	24	24	123	29	0	0	0	99	24	0	0	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	22	5	5	27	6	0	0	0	22	5	0	0	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	13	3	3	17	4	0	0	0	13	3	0	0	0	0
	TOTAL 3.5	134	32	32	167	40	0	0	0	134	32	0	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigenta de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	207	49	50	257	61	0	0	0	207	49	0	0	0	0
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	39	9	9	49	12	0	0	0	39	9	0	0	0	0
	TOTAL 3.6	247	59	59	306	73	0	0	0	247	59	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	597	142	143	740	176	0	0	0	531	126	66	16		
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
4.1	Constructii si instalatii / Construction and installation works														
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.3 Devizul General al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare fara IVA		valoare fara IVA		valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	4,475	1,064	1,074	5,549	1,319	1,064	4,475	1,064	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		4,475	1,064	1,074	5,549	1,319	1,064	4,475	1,064	0	0	0	0
4.2.	Montaj utiliaj tehnologic / Assembling												
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0

Anexa 7.3 Devizul General al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare fara IVA		valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	13	3	3	16	4	3	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilia tehnologic / Assembling	13	3	3	16	4	3	0	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	116	28	28	144	34	28	116	28	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilia tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	116	28	28	144	34	28	116	28	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.3 Devizul General al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare fara IVA		valoare fara IVA		valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6- Active necorporale / Intangible Assets		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	4,604	1,094	1,105	5,709	1,357	4,604	1,094	0	0	0	0	0
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES												
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	58	14	14	71	17	58	14	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	31	7	7	38	9	31	7	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	88	21	21	110	26	88	21	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	22	5	5	27	7							
	5.2.2-Taxe / Taxes	32	8	8	39	9							
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	5	1	1	6	1							
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0							
	TOTAL 5.2	59	14	14	73	17							
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		22										
	TOTAL 5.3	95	22	23	117	28							
	TOTAL Cap. 5	242	57	58	300	71	88	21	0	0	0	95	22
	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY												
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	4	1	1	6	1							
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	31	7	8	39	9							
	TOTAL Cap. 6	36	9	9	44	11							
	TOTAL Deviz General / Total General Cost Estimate	1,094	267	273	1,634	413	1,094	267	0	0	0	1,094	267
	din care: Costul 12% TVA / of which Construction Assembly 12% VAT	131	31	31	162	41	131	31	0	0	0	131	31
	CHELTUIELI CU SALARIU PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT												

Anexa 7.3 Devizul General al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare fara IVA		valoare fara IVA		valoare fara IVA	
		(Th. RON)	(mil Lei)	(Th. RON)	(mil Lei)	(Th. RON)	(mil Lei)	(Th. RON)	(mil Lei)	(Th. RON)	(mil Lei)	(Th. RON)	(mil Lei)
1	2	3	4	5	6	7							
	Cheletuile cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	22	5	0	22	5	0	0	0	0	0	22	5
	Cheletuile cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19	0	0	0	0	0	65	16
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARIILE PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	87	21	16	103	25	0	0	0	0	0	87	21
	Total UAT												
	Consultant												
	* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general, el se întocmește într-o singură variantă de preț: <i>prețuri constante</i> - corespunzătoare anului de aprobare a SF.												
	In centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei, se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar; estimările se fac în prețuri valabile în anul 2009;												
	In macheta se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea părții de proiect din aria UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;												
	în cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apar necesitate efectuării unor Cheltuieli neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coloane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus;												
	cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mii lei, mii Euro).												

Anexa 7.4

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Hemeius**

Anexa 7.4 Devizul General in preturi curente al investitiilor aferente UAT Hemeius

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR - "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"										FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																			
SUMMARY OF INVESTMENTS																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU																			
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY																			
ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CURENTE																			
UAT 13 - Hemeius																			
1 Euro= 4,2067 Lei - curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL3		AT		CRAB							
1	2	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)						
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																			
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	39	9	9	49	12	39	9	0	0	0	0	0						
TOTAL Cap. 1		39	9	9	49	12	39	9	0	0	0	0	0						
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
TOTAL Cap. 2		92	22	22	114	27	92	22	0	0	0	0	0						
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1	Studii de teren / Field studies	29	8	7	36	8	29	0	0	32	8	0	0						
TOTAL 3.1		32	8	8	40	10	32	0	0	32	8	0	0						
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	177	47	43	220	52	177	0	0	0	0	199	47						
TOTAL 3.2		199	47	48	246	59	199	0	0	0	0	199	47						
3.3	Proiectare și Inginerie / Design and engineering																		
3.3.1																			
Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)		121	29	29	150	36	121	0	0	121	29	0	0						

Anexa 7.4 Devizul General in preturi curente al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
3.3.2	Cheltuieli cu informarea proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Expenditures for Technical Projects (Red Fidic)	242	58	58	300	71	0	0	242	58	0
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	40	10	10	50	12	0	0	40	10	0
TOTAL 3.3	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization	404	98	97	500	119	0	0	404	96	0
3.4	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	13	3	3	17	4	0	0	13	3	0
TOTAL 3.4	Consultanta / Consultancy services	13	3	3	17	4	0	0	13	3	0
3.5	3.5.1 - Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	299	71	72	370	88	0	0	299	71	0
	3.5.2 - Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	65	15	15	80	19	0	0	65	15	0
	3.5.3 - Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	40	10	10	50	12	0	0	40	10	0
TOTAL 3.5	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising	404	96	97	500	119	0	0	404	96	0
3.6	3.6.1 - Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigenta de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	622	148	149	771	183	0	0	622	148	0
	3.6.2 - Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	118	28	28	147	35	0	0	118	28	0
TOTAL 3.6	TOTAL Cap. 3	740	176	178	918	218	0	0	740	176	0
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT	1,791	426	430	2,221	528	0	0	1,593	379	47
4.1	4.1.1. Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.4 Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.4 Devizul General in preturi curente al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0	
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0	
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0	
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0	
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	12,828	3,049	3,079	15,906	3,781	12,828	3,049	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1. Construcții si instalatii / Constructions and installations works		12,828	3,049	3,079	15,906	3,781	12,828	3,049	0	0	0
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling										
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	39	9	9	48	11	39	9	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2. Montaj utilaj tehnologic / Assembling		39	9	9	48	11	39	9	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.4 Devizul General in preturi curente al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0	
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.3.8	Statii pompare/pompare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	348	83	84	103	432	83	348	83	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitare si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	348	83	84	103	432	83	348	83	0	0	0	0
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0		0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	0		0		0		0		0		0	
4.5	Dotari / Endowments	0		0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0		0		0		0		0		0	
4.6	Active necorporale / Intangible Assets	0		0		0		0		0		0	
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0		0		0		0		0		0	
	TOTAL Cap. 4	13.214	3.141	3.171	3.895	16.386	3.141	13.214	3.141	0	0	0	0
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES												
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	172	41	41	51	213	41	172	41	0	0	0	0

[illegible]

Anexa 7.4 Devizul General in preturi curente al investitiilor aferente UAT Hemeius

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general, el se întocmește într-o singură variantă de pret, preturi constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.													
In centralizatorul in preturi constante valorile se exprima in Euro si Lei . se precizeaza cursul de schimb BNR si data inregistrarii respectivului curs valutar, estimatie se fac in preturi valabile in anul 2009;													
In macheta se inscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din ana UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.359/2008;													
in cazul in care pentru atingerrea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor Cheltuieli neeligibile (care se suporta exclusiv de beneficiar), acestea se evidentiaza separat in coloane suplimentare care se adauga la macheta de mai sus;													
cheltuielile neeligibile se exprima similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).													

Anexa 7.5

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Letea Veche**

Anexa 7.5 Deviz general in preturi curente pentru investitiile din UAT Letea Veche

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"		FIGHTNER ENVIRONMENT 									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII											
SUMMARY OF INVESTMENTS											
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU											
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY											
ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES VALID IN YEAR 2009											
UAT 15 - Letea Veche											
1 Euro= 4,2067 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009											
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fără TVA Costs (without VAT)		TVA (mil. Lei) (Th. Euro)	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		(mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fără TVA (mil. Lei) (Th. Euro)		CRAB
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI											
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	16	4	4	20	5	16	4	0	0	0
TOTAL Cap. 1		16	4	4	20	5	16	4	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE											
TOTAL Cap. 2		38	9	8	47	11	38	9	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE											
3.1	Studii de teren / Field studies	12	3	3	15	3	0	0	13	3	0
TOTAL 3.1		12	3	3	15	3	0	0	13	3	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații / Expenditures for agreements and permits	72	19	17	90	21	0	0	0	0	19
TOTAL 3.2		72	19	17	90	21	0	0	0	0	19
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering	81	19	19	101	24	0	0	0	0	19
TOTAL 3.3		81	19	19	101	24	0	0	0	0	19
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU ÎNTOCMIREA DOCUMENTAȚIILOR DE ATRIBUIRE A CONTRACTELOR DE PROIECTARE ȘI EXECUȚIE / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR MAKING THE DOCUMENTATIONS FOR THE ATTRIBUTION OF THE DESIGN AND BUILD CONTRACTS / 4.1.1. Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+execuție /contractor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / <i>for contracts (Yellow/Fidic/Red/Fidic)</i>											
		49	12	12	61	15	0	0	49	12	0
CAPITOLUL 5. CHELTUIELI CU ÎNTOCMIREA PROIECTELOR TEHNICE (Fidic Rosu) / CHAPTER 5. EXPENDITURES FOR TECHNICAL PROJECTS (Red Fidic)											
		99	24	24	123	29	0	0	99	24	0

Anexa 7.5 Deviz general in preturi curente pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. Euro)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. Euro)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. Euro)	
		(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)	(Th. RON)	(Th. Euro)
1	2																		
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	16	4	4	4	20	5	0	0	16	4	0	0	16	4	0	0	0	0
TOTAL 3.3	Cost of tendering process organization	165	38	40	49	204	7	0	0	165	39	0	0	165	39	0	0	0	0
3.4	Cost of tendering process organization																		
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the types of costs will be detailed)	5	1	1	1	7	2	0	0	5	1	0	0	5	1	0	0	0	0
TOTAL 3.4	Consultancy services	5	1	1	1	7	2	0	0	5	1	0	0	5	1	0	0	0	0
3.5	Technical Assistance for the Project Management																		
3.5.1	Technical Assistance for the Project Management	122	29	29	36	151	36	0	0	122	29	0	0	122	29	0	0	0	0
3.5.2	Project Publicity	26	6	6	8	33	8	0	0	26	6	0	0	26	6	0	0	0	0
3.5.3	Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	16	4	4	5	20	5	0	0	16	4	0	0	16	4	0	0	0	0
TOTAL 3.5	Technical Assistance for supervising	165	38	40	49	204	7	0	0	165	39	0	0	165	39	0	0	0	0
3.6	Technical Assistance for the execution of the project																		
3.6.1	Technical Assistance for the execution of the project (including the cost of the project)	254	60	61	75	315	75	0	0	254	60	0	0	254	60	0	0	0	0
3.6.2	Technical Assistance for the execution of the project (including the cost of the project)	48	11	12	14	60	14	0	0	48	11	0	0	48	11	0	0	0	0
TOTAL 3.6	Technical Assistance from the designer during the execution of the project (including the cost of the project)	302	72	73	89	375	89	0	0	302	72	0	0	302	72	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3	TOTAL Cap. 3	732	174	176	216	907	216	0	0	651	155	0	0	651	155	0	0	19	19
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT																			
4.1	Construction and installation works																		
4.1.1	Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5	WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.5 Deviz general in preturi curente pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		valoare tara IVA		valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7					
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	8,245	1,960	1,979	10,224	2,430	1,960	8,245	1,960	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1. Construcții si instalații / Constructions and installations works		8,245	1,960	1,979	10,224	2,430	1,960	8,245	1,960	0	0
4.2	Montaj utiliaj tehnologic / Assembling										
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aducțiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitat si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distribuite apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distribuite apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	26	6	6	32	8	6	26	6	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2. Montaj utiliaj tehnologic / Assembling		26	6	6	32	8	6	26	6	0	0
4.3	Utiliaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation										
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aducțiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0

7.5 UAT15 Letea Veche curente

Centralizatorul are aceeași structură ca și Divizul general; el se întocmește într-o singură variantă de preț: *preturi constante* - corespunzătoare anului de bază 2009.

Anexa 7.5 Deviz general in preturi curente pentru investitiile din UAT Letea Veche

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
In macheta se inscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din anu UAT-ului conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008; in cazul in care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuarii unor Cheltuieli neeligibile (care se suporta exclusiv de beneficiar), acestea se evidentiaza separat, in coloane suplimentare care se adauga la macheta de mai sus; cheltuielile neeligibile se exprima similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).													

Anexa 7.6

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Consiliu Judetean**

FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTANTS & ENGINEERS LTD.						ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRIILOR - "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACAU"						
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII												
SUMMARY OF INVESTMENTS												
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /												
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU												
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY												
ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE												
UAT 14 - County Council												
1 Euro= 4,2067 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009												
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)							
i	2	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)						
		3	4	5	6	7						
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI												
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0						
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0						
1.3	Amenajari pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	51	12	12	63	15						
TOTAL Cap. 1		51	12	12	63	15						
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE												
TOTAL Cap. 2		118	28	28	147	35						
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE												
3.1	Studii de teren / Field studies	11	3	3	14	3						
TOTAL 3.1		13	3	3	16	4						
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii Expenditures for agreements and permits	68	18	16	85	20						
TOTAL 3.2		77	18	0	#VALUE!	0						
3.3	Proiectare si inginerie / Design and engineering											
TOTAL 3.3												
Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /contractelor de executie lucrari (Fidic Gabben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow/Fidic/Ros/Fidic)		48	11	11	59	14						

Anexa 7.6 Deviz General in preturi curente pentru investitiile din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	603	143	145	748	178		508	121	96	23			0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru elaborarea proiect tehnice (Fidic Galben)														
3.3.4	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor	16	4	4	20	5		0	0	16	4			0	0
	TOTAL 3.3	667	159	160	827	197		508	121	159	38			0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica /														
3.4.1	Cost of tendering process organization														
	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol)	5	1	1	7	2		0	0	5	1			0	0
	TOTAL 3.4	5	1	1	7	2		0	0	5	1			0	0
3.5	Consultanta /														
3.5.1	Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului /	118	28	28	146	35		0	0	118	28			0	0
	Technical Assistance for the Project Management														
3.5.2	Publicitate pentru Proiect /	26	6	6	32	8		0	0	26	6			0	0
	Project Publicity														
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiionale a beneficiarului /														
	Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	16	4	4	20	5		0	0	16	4			0	0
	TOTAL 3.5	159	38	38	198	47		0	0	159	38			0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supraveghere /														
	Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executia (diriginta de santier) /	246	58	59	304	72		0	0	246	58			0	0
	Building works supervision including Technical Assistance for Building														
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) /	47	11	11	58	14		0	0	47	11			0	0
	Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)														
	TOTAL 3.6	292	69	70	362	86		0	0	292	69			0	0
	TOTAL Cap. 3	1,214	289	291	1,505	358		521	124	617	147			77	18
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA /														
	CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
4.1	Constructii si instalatii /														
	Construction and installation works														
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere)	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0
	Surface water sources (rehabilitation and / or extension)														
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere)	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0
	Underground water sources (rehabilitation or extension)														
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere)	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0
	Transmission mains (rehabilitation and/or extension)														
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitare si/sau rezervoare noi) /	0		0	0	0		0	0	0	0			0	0
	Reservoirs (rehabilitation and/or extension)														

Anexa 7.6 Deviz General in preturi curente pentru investitiile din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA		Valoarea fara IVA	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0	
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	3.612	859	867	1.065	4.479	1.065	3.612	859	0	0	0	0
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0		0		0		0		0		0	
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
TOTAL 4.1. Constructii si instalatii / Constructions and installations works		3.612	859	867	1.065	4.479	1.065	3.612	859	0	0	0	0
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0	
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0	
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	1.313	312	315	387	1.629	387	1.313	312	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0	
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0	
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0		0		0		0		0		0	
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0	
TOTAL 4.2. Montaj utilaj tehnologic / Assembling		1.313	312	315	387	1.629	387	1.313	312	0	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation												

Anexa 7.6 Deviz General in preturi curente pentru investitiile din UAT Consiliul Judetean

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
5.1	Organizare de santier / Site organization														
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	68	16	16	85	20.105		68	16	0	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	37	9	9	46	10.826		37	9	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	105	25	25	130	30.931		105	25	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan														
	5.2.1-Comisioane / Fees	83	20	20	103	24		0	0	0	0	83	20		
	5.2.2-Taxe / Taxes	117	28	28	145	34		0	0	0	0	117	28		
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	18	4	4	22	5		0	0	0	0	18	4		
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0		
	TOTAL 5.2	218	52	52	270	64		0	0	0	0	218	52		
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		76					0	0	0	0	0	0		
	TOTAL 5.3	321	76	77	398	95		105	25	0	0	321	76		
	TOTAL Cap. 5	644	153	154	788	190		105	25	0	0	538	128		
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY															
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	5	1	1	7	2		5	1	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	37	9	9	46	11		37	9	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	43	10	10	53	13		43	10	0	0	0	0	0	0
	Total Deviz General / Total General Costs	1195	289	290	1238	303		1195	289	0	0	1195	289		
	din care: Construcții / of which: Construction	1195	289	290	1238	303		1195	289	0	0	1195	289		
CHELTUIELI CU SALARI PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT															
	Cheletuiri cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului / Salaries for PIU staff	85	20	0	85	20		0	0	0	0	85	20		
	Cheletuiri cu auditul anual al proiectului / Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19		0	0	0	0	65	16		
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARI PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	150	36	16	166	39		0	0	0	0	150	36		

Anexa 7.6 Deviz General in preturi curente pentru investitiile din UAT Consiliul Judetean

[illegible]

Anexa 7.7

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Buhusi**

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"										F&S ENGINEERING interdevelopment									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																			
SUMMARY OF INVESTMENTS																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU																			
FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY																			
ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CURENTE																			
UAT 21 - Buhusi																			
1 Euro= 4,2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL2 Valoare fara TVA		CL4 Valoare fara TVA		CL6 Valoare fara TVA		AT Valoare fara TVA		CRAB Valoare fara TVA				
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)			
1	2	3	4	5	6	7													
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																			
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	200	48	48	248	59	81	19	14	3	105	25	0	0	0	0			
	TOTAL Cap. 1	200	48	48	248	59	81	19	14	3	105	25	0	0	0	0			
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
	TOTAL Cap. 2	467	111	112	579	138	188	45	33	8	248	58	0	0	0	0			
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1	Studii de teren / Field studies	109	29	26	135	32	0	0	0	0	64	15	58	14	0	0			
	TOTAL 3.1	122	29	29	151	36	0	0	0	0	64	15	58	14	0	0			
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	665	177	160	825	196	0	0	0	0	0	0	0	0	745	177			
	TOTAL 3.2	745	177	179	924	220	0	0	0	0	0	0	0	0	745	177			
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering																		

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
	3.3.1 Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare-executie /contractelor de executie lucran (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)	456	108	109	565	134									
	3.3.2 Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	1,965	467	472	2,436	579									
	3.3.4 Cheltuieli pentru elaborarea proiect tehnice (Fidic Galben)	152	36	36	188	45									
	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	2,573	612	617	3,190	758									
	TOTAL 3.3														
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
	3.4.1 (se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the types of costs will be detailed)	51	12	12	63	15									
	TOTAL 3.4	51	12	12	63	15									
3.5	Consultanta / Consultancy services														
	3.5.1-Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,124	267	270	1,394	331									
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	243	58	58	301	72									
	3.5.3-Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	152	36	36	188	45									
	TOTAL 3.5	1,519	361	365	1,884	448									
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising														
	3.6.1-Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigenta de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,340	556	562	2,901	690									
	3.6.2-Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	446	106	107	553	131									
	TOTAL 3.6	2,786	662	669	3,454	821									
	TOTAL Cap. 3	7,795	1,853	1,871	9,666	2,298									
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
	4.1. Construcții si instalatii / Construction and installation works														
4.1.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0									

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	4.1.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	4,227	1,005	1,015	5,242	1,246		0	4,227	1,005		0	0	0
	4.1.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	25,622	6,091	6,149	31,771	7,553	25,622	6,091		0	0	0	0	0
	4.1.11 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	21,872	5,199	5,249	27,122	6,447	0	0		0	21,872	5,199	0	0
	TOTAL 4.1- Construcții si instalatii / Constructions and installations works	51,722	12,295	12,413	64,135	15,246	25,622	6,091	4,227	1,005	21,872	5,199	0	0
	4.2. Montaj utilaj tehnologic / Assembling													
	4.2.1. Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	47	11	11	58	14	0	0	47	11	0	0	0	0
	4.2.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
	4.2.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0									
	4.2.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	125	30	30	155	37	125	30	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.11 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	1,185	282	284	1,470	349	0	0	0	1,185	282	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	1,357	323	328	1,683	400	125	30	11	1,185	282	0	0	0	0
	4.3- Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
	4.3.1. Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	423	100	101	524	125	0	0	423	100	0	0	0	0	0
	4.3.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,125	267	270	1,395	332	1,125	267	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.11 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	10,667	2,536	2,560	13,228	3,144	0	0	0	10,667	2,536	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	12,215	2,904	2,832	15,147	3,601	1,125	267	423	10,667	2,536	0	0	0	0
	4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	0	0	0	330	78	0	0	0	0

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	0	0	0	0	330	78	0	0
4.5- Dotari / Endowments		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6- Active necorporale / Intangible Assets		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	65,624	15,600	15,750	81,373	19,344	26,872	6,368	4,697	1,117	34,055	8,095	0	0
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization													
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	650	155	156	806	192	262	62	46	11	342	81	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	350	83	84	434	103	141	34	25	6	184	44	0	0
	TOTAL 5.1	1,000	238	240	1,240	295	403	96	70	17	527	125	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan													
	5.2.1-Comisioane / Fees	336	80	81	417	99	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	471	112	113	584	139	0	0	0	0	0	0	336	80
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	74	18	18	92	22	0	0	0	0	0	0	471	112
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	18
	TOTAL 5.2	881	209	211	1,093	260	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		318										881	209
	TOTAL 5.3	1,336	318	321	1,657	394	0	0	0	0	0	0	1,336	318
	TOTAL Cap. 5	3,217	785	772	3,989	948	403	96	70	17	527	125	0	0
	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY													
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	51	12	12	63	15	20	5	4	1	27	6	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	355	84	85	440	105	143	34	25	6	187	44	0	0
	TOTAL Cap. 6	405	96	97	502	119	163	39	29	7	213	51	0	0
	TOTAL Deviz General / Total General Cost Handover													

Anexa 7.7 Deviz General in preturi curente al investitiilor in UAT Buhusi

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
	din care, C+M (1.2+1.3+2+4+5+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100+101+102+103+104+105+106+107+108+109+110+111+112+113+114+115+116+117+118+119+120+121+122+123+124+125+126+127+128+129+130+131+132+133+134+135+136+137+138+139+140+141+142+143+144+145+146+147+148+149+150+151+152+153+154+155+156+157+158+159+160+161+162+163+164+165+166+167+168+169+170+171+172+173+174+175+176+177+178+179+180+181+182+183+184+185+186+187+188+189+190+191+192+193+194+195+196+197+198+199+200+201+202+203+204+205+206+207+208+209+210+211+212+213+214+215+216+217+218+219+220+221+222+223+224+225+226+227+228+229+230+231+232+233+234+235+236+237+238+239+240+241+242+243+244+245+246+247+248+249+250+251+252+253+254+255+256+257+258+259+260+261+262+263+264+265+266+267+268+269+270+271+272+273+274+275+276+277+278+279+280+281+282+283+284+285+286+287+288+289+290+291+292+293+294+295+296+297+298+299+300+301+302+303+304+305+306+307+308+309+310+311+312+313+314+315+316+317+318+319+320+321+322+323+324+325+326+327+328+329+330+331+332+333+334+335+336+337+338+339+340+341+342+343+344+345+346+347+348+349+350+351+352+353+354+355+356+357+358+359+360+361+362+363+364+365+366+367+368+369+370+371+372+373+374+375+376+377+378+379+380+381+382+383+384+385+386+387+388+389+390+391+392+393+394+395+396+397+398+399+400+401+402+403+404+405+406+407+408+409+410+411+412+413+414+415+416+417+418+419+420+421+422+423+424+425+426+427+428+429+430+431+432+433+434+435+436+437+438+439+440+441+442+443+444+445+446+447+448+449+450+451+452+453+454+455+456+457+458+459+460+461+462+463+464+465+466+467+468+469+470+471+472+473+474+475+476+477+478+479+480+481+482+483+484+485+486+487+488+489+490+491+492+493+494+495+496+497+498+499+500+501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511+512+513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523+524+525+526+527+528+529+530+531+532+533+534+535+536+537+538+539+540+541+542+543+544+545+546+547+548+549+550+551+552+553+554+555+556+557+558+559+560+561+562+563+564+565+566+567+568+569+570+571+572+573+574+575+576+577+578+579+580+581+582+583+584+585+586+587+588+589+590+591+592+593+594+595+596+597+598+599+600+601+602+603+604+605+606+607+608+609+610+611+612+613+614+615+616+617+618+619+620+621+622+623+624+625+626+627+628+629+630+631+632+633+634+635+636+637+638+639+640+641+642+643+644+645+646+647+648+649+650+651+652+653+654+655+656+657+658+659+660+661+662+663+664+665+666+667+668+669+670+671+672+673+674+675+676+677+678+679+680+681+682+683+684+685+686+687+688+689+690+691+692+693+694+695+696+697+698+699+700+701+702+703+704+705+706+707+708+709+710+711+712+713+714+715+716+717+718+719+720+721+722+723+724+725+726+727+728+729+730+731+732+733+734+735+736+737+738+739+740+741+742+743+744+745+746+747+748+749+750+751+752+753+754+755+756+757+758+759+760+761+762+763+764+765+766+767+768+769+770+771+772+773+774+775+776+777+778+779+780+781+782+783+784+785+786+787+788+789+790+791+792+793+794+795+796+797+798+799+800+801+802+803+804+805+806+807+808+809+810+811+812+813+814+815+816+817+818+819+820+821+822+823+824+825+826+827+828+829+830+831+832+833+834+835+836+837+838+839+840+841+842+843+844+845+846+847+848+849+850+851+852+853+854+855+856+857+858+859+860+861+862+863+864+865+866+867+868+869+870+871+872+873+874+875+876+877+878+879+880+881+882+883+884+885+886+887+888+889+890+891+892+893+894+895+896+897+898+899+900+901+902+903+904+905+906+907+908+909+910+911+912+913+914+915+916+917+918+919+920+921+922+923+924+925+926+927+928+929+930+931+932+933+934+935+936+937+938+939+940+941+942+943+944+945+946+947+948+949+950+951+952+953+954+955+956+957+958+959+960+961+962+963+964+965+966+967+968+969+970+971+972+973+974+975+976+977+978+979+980+981+982+983+984+985+986+987+988+989+990+991+992+993+994+995+996+997+998+999+1000+1001+1002+1003+1004+1005+1006+1007+1008+1009+1010+1011+1012+1013+1014+1015+1016+1017+1018+1019+1020+1021+1022+1023+1024+1025+1026+1027+1028+1029+1030+1031+1032+1033+1034+1035+1036+1037+1038+1039+1040+1041+1042+1043+1044+1045+1046+1047+1048+1049+1050+1051+1052+1053+1054+1055+1056+1057+1058+1059+1060+1061+1062+1063+1064+1065+1066+1067+1068+1069+1070+1071+1072+1073+1074+1075+1076+1077+1078+1079+1080+1081+1082+1083+1084+1085+1086+1087+1088+1089+1090+1091+1092+1093+1094+1095+1096+1097+1098+1099+1100+1101+1102+1103+1104+1105+1106+1107+1108+1109+1110+1111+1112+1113+1114+1115+1116+1117+1118+1119+1120+1121+1122+1123+1124+1125+1126+1127+1128+1129+1130+1131+1132+1133+1134+1135+1136+1137+1138+1139+1140+1141+1142+1143+1144+1145+1146+1147+1148+1149+1150+1151+1152+1153+1154+1155+1156+1157+1158+1159+1160+1161+1162+1163+1164+1165+1166+1167+1168+1169+1170+1171+1172+1173+1174+1175+1176+1177+1178+1179+1180+1181+1182+1183+1184+1185+1186+1187+1188+1189+1190+1191+1192+1193+1194+1195+1196+1197+1198+1199+1200+1201+1202+1203+1204+1205+1206+1207+1208+1209+1210+1211+1212+1213+1214+1215+1216+1217+1218+1219+1220+1221+1222+1223+1224+1225+1226+1227+1228+1229+1230+1231+1232+1233+1234+1235+1236+1237+1238+1239+1240+1241+1242+1243+1244+1245+1246+1247+1248+1249+1250+1251+1252+1253+1254+1255+1256+1257+1258+1259+1260+1261+1262+1263+1264+1265+1266+1267+1268+1269+1270+1271+1272+1273+1274+1275+1276+1277+1278+1279+1280+1281+1282+1283+1284+1285+1286+1287+1288+1289+1290+1291+1292+1293+1294+1295+1296+1297+1298+1299+1300+1301+1302+1303+1304+1305+1306+1307+1308+1309+1310+1311+1312+1313+1314+1315+1316+1317+1318+1319+1320+1321+1322+1323+1324+1325+1326+1327+1328+1329+1330+1331+1332+1333+1334+1335+1336+1337+1338+1339+1340+1341+1342+1343+1344+1345+1346+1347+1348+1349+1350+1351+1352+1353+1354+1355+1356+1357+1358+1359+1360+1361+1362+1363+1364+1365+1366+1367+1368+1369+1370+1371+1372+1373+1374+1375+1376+1377+1378+1379+1380+1381+1382+1383+1384+1385+1386+1387+1388+1389+1390+1391+1392+1393+1394+1395+1396+1397+1398+1399+1400+1401+1402+1403+1404+1405+1406+1407+1408+1409+1410+1411+1412+1413+1414+1415+1416+1417+1418+1419+1420+1421+1422+1423+1424+1425+1426+1427+1428+1429+1430+1431+1432+1433+1434+1435+1436+1437+1438+1439+1440+1441+1442+1443+1444+1445+1446+1447+1448+1449+1450+1451+1452+1453+1454+1455+1456+1457+1458+1459+1460+1461+1462+1463+1464+1465+1466+1467+1468+1469+1470+1471+1472+1473+1474+1475+1476+1477+1478+1479+1480+1481+1482+1483+1484+1485+1486+1487+1488+1489+1490+1491+1492+1493+1494+1495+1496+1497+1498+1499+1500+1501+1502+1503+1504+1505+1506+1507+1508+1509+1510+1511+1512+1513+1514+1515+1516+1517+1518+1519+1520+1521+1522+1523+1524+1525+1526+1527+1528+1529+1530+1531+1532+1533+1534+1535+1536+1537+1538+1539+1540+1541+1542+1543+1544+1545+1546+1547+1548+1549+1550+1551+1552+1553+1554+1555+1556+1557+1558+1559+1560+1561+1562+1563+1564+1565+1566+1567+1568+1569+1570+1571+1572+1573+1574+1575+1576+1577+1578+1579+1580+1581+1582+1583+1584+1585+1586+1587+1588+1589+1590+1591+1592+1593+1594+1595+1596+1597+1598+1599+1600+1601+1602+1603+1604+1605+1606+1607+1608+1609+1610+1611+1612+1613+1614+1615+1616+1617+1618+1619+1620+1621+1622+1623+1624+1625+1626+1627+1628+1629+1630+1631+1632+1633+1634+1635+1636+1637+1638+1639+1640+1641+1642+1643+1644+1645+1646+1647+1648+1649+1650+1651+1652+1653+1654+1655+1656+1657+1658+1659+1660+1661+1662+1663+1664+1665+1666+1667+1668+1669+1670+1671+1672+1673+1674+1675+1676+1677+1678+1679+1680+1681+1682+1683+1684+1685+1686+1687+1688+1689+1690+1691+1692+1693+1694+1695+1696+1697+1698+1699+1700+1701+1702+1703+1704+1705+1706+1707+1708+1709+1710+1711+1712+1713+1714+1715+1716+1717+1718+1719+1720+1721+1722+1723+1724+1725+1726+1727+1728+1729+1730+1731+1732+1733+1734+1735+1736+1737+1738+1739+1740+1741+1742+1743+1744+1745+1746+1747+1748+1749+1750+1751+1752+1753+1754+1755+1756+1757+1758+1759+1760+1761+1762+1763+1764+1765+1766+1767+1768+1769+1770+1771+1772+1773+1774+1775+1776+1777+1778+1779+1780+1781+1782+1783+1784+1785+1786+1787+1788+1789+1790+1791+1792+1793+1794+1795+1796+1797+1798+1799+1800+1801+1802+1803+1804+1805+1806+1807+1808+1809+1810+1811+1812+1813+1814+1815+1816+1817+1818+1819+1820+1821+1822+1823+1824+1825+1826+1827+1828+1829+1830+1831+1832+1833+1834+1835+1836+1837+1838+1839+1840+1841+1842+1843+1844+1845+1846+1847+1848+1849+1850+1851+1852+1853+1854+1855+1856+1857+1858+1859+1860+1861+1862+1863+1864+1865+1866+1867+1868+1869+1870+1871+1872+1873+1874+1875+1876+1877+1878+1879+1880+1881+1882+1883+1884+1885+1886+1887+1888+1889+1890+1891+1892+1893+1894+1895+1896+1897+1898+1899+1900+1901+1902+1903+1904+1905+1906+1907+1908+1909+1910+1911+1912+1913+1914+1915+1916+1917+1918+1919+1920+1921+1922+1923+1924+1925+1926+1927+1928+1929+1930+1931+1932+1933+1934+1935+1936+1937+1938+1939+1940+1941+1942+1943+1944+1945+1946+1947+1948+1949+1950+1951+1952+1953+1954+1955+1956+1957+1958+1959+1960+1961+1962+1963+1964+1965+1966+1967+1968+1969+1970+1971+1972+1973+1974+1975+1976+1977+1978+1979+1980+1981+1982+1983+1984+1985+1986+1987+1988+1989+1990+1991+1992+1993+1994+1995+1996+1997+1998+1999+2000+2001+2002+2003+2004+2005+2006+2007+2008+2009+2010+2011+2012+2013+2014+2015+2016+2017+2018+2019+2020+2021+2022+2023+2024+2025+2026+2027+2028+2029+2030+2031+2032+2033+2034+2035+2036+2037+2038+2039+2040+2041+2042+2043+2044+2045+2046+2047+2048+2049+2050+2051+2052+2053+2054+2055+2056+2057+2058+2059+2060+2061+2062+2063+2064+2065+2066+2067+2068+2069+2070+2071+2072+2073+2074+2075+2076+2077+2078+2079+2080+2081+2082+2083+2084+2085+2086+2087+2088+2089+2090+2091+2092+2093+2094+2095+2096+2097+2098+2099+2100+2101+2102+2103+2104+2105+2106+2107+2108+2109+2110+2111+2112+2113+2114+2115+2116+2117+2118+2119+2120+2121+2122+2123+2124+2125+2126+2127+2128+2129+2130+2131+2132+2133+2134+2135+2136+2137+2138+2139+2140+2141+2142+2143+2144+2145+2146+2147+2148+2149+2150+2151+2152+2153+2154+2155+2156+2157+2158+2159+2160+2161+2162+2163+2164+2165+2166+2167+2168+2169+2170+2171+2172+2173+2174+2175+2176+2177+2178+2179+2180+2181+2182+2183+2184+2185+2186+2187+2188+2189+2190+2191+2192+2193+2194+2195+2196+2197+2198+2199+2200+2201+2202+2203+2204+2205+2206+2207+2208+2209+2210+2211+2212+2213+2214+2215+2216+2217+2218+2219+2220+2221+2222+2223+2224+2225+2226+2227+2228+2229+2230+2231+2232+2233+2234+2235+2236+2237+2238+2239+2240+2241+2242+2243+2244+2245+2246+2247+2248+2249+2250+2251+2252+2253+2254+2255+2256+2257+2258+2259+2260+2261+2262+2263+2264+2265+2266+2267+2268+2269+2270+2271+2272+2273+2274+2275+2276+2277+2278+2279+2280+2281+2282+2283+2284+2285+2286+2287+2288+2289+2290+2291+2292+2293+2294+2295+2296+2297+2298+2299+2300+2301+2302+2303+2304+2305+2306+2307+2308+2309+2310+2311+2312+2313+2314+2315+2316+2317+2318+2319+2320+2321+2322+2323+2324+2325+2326+2327+2328+2329+2330+2331+2332+2333+2334+2335+2336+2337+2338+2339+2340+2341+2342+2343+2344+2345+2346+2347+2348+2349+2350+2351+2352+2353+2354+2355+2356+2357+2358+2359+2360+2361+2362+2363+2364+2365+2366+2367+2368+2369+2370+2371+2372+2373+2374+2375+2376+2377+2378+2379+2380+2381+2382+2383+2384+2385+2386+2387+2388+2389+2390+2391+2392+2393+2394+2395+2396+2397+2398+2399+2400+2401+2402+2403+2404+2405+2406+2407+2408+2409+2410+2411+2412+2413+2414+2415+2416+2417+2418+2419+2420+2421+2422+2423+2424+2425+2426+2427+2428+2429+2430+2431+2432+2433+2434+2435+2436+2437+2438+2439+2440+2441+2442+2443+2444+2445+2446+2447+2448+2449+2450+2451+2452+2453+2454+2455+2456+2457+2458+2459+2460+2461+2462+2463+2464+2465+2466+2467+2468+2469+2470+2471+2472+2473+2474+2475+2476+2477+2478+2479+2480+2481+2482+2483+2484+2485+2486+2487+2488+2489+2490+2491+2492+2493+2494+2495+2496+2497+2498+2499+2500+2501+2502+2503+2504+2505+2506+2507+2508+2509+2510+2511+2512+2513+2514+2515+2516+2517+2518+2519+2520+2521+2522+2523+2524+2525+2526+2527+2528+2529+2530+2531+2532+2533+2534+2535+2536+2537+2538+2539+2540+2541+2542+2543+2544+2545+2546+2547+2548+2549+2550+2551+2552+2553+2554+2555+2556+2557+2														

Anexa 7.8

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Moinesti**

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moinești

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR -"EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"										FICHTNER ENVIRONMENT  interdevelopment CONSULTANTS ENGINEERS ARCHITECTS									
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																			
SUMMARY OF INVESTMENTS																			
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																			
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU																			
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																			
ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE																			
UAT 31 - Moinești																			
1 Euro = 4.2067 Lei, curs BNR la data de 30.06.2009																			
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS			Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)											
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)			(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)										
1	2	3	4	5	6	7													
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI																			
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0													
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0													
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	199	47	48	247	59													
TOTAL Cap. 1		199	47	48	247	59													
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																			
TOTAL Cap. 2		464	110	111	576	137													
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																			
3.1	Studii de teren / Field studies	107	29	26	133	32													
TOTAL 3.1		120	29	29	149	35													
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	656	175	158	814	193													
TOTAL 3.2		735	175	176	912	217													
3.3	Protecție și inginerie / Design and engineering																		

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. Euro)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	3.3.1 Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / for build contracts (Yellow/Fidic/Ros Red/Fidic)	450	107	108	558	133	0	0	0	0	450	107	0	0
	3.3.2 Cheltuieli cu întocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fidic Galben)	2,025	481	486	2,512	597	0	0	0	0	268	900	214	0
	3.3.4 Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	150	36	36	186	44	0	0	0	0	150	36	0	0
	TOTAL 3.3	2,626	624	630	3,256	774	0	0	0	1,125	268	1,500	357	0
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică / Cost of tendering process organization													
	3.4.1 (se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevăzute surse la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	50	12	12	62	15	0	0	0	0	50	12	0	0
	TOTAL 3.4	50	12	12	62	15	0	0	0	0	50	12	0	0
3.5	Consultanță / Consultancy services													
	3.5.1-Asistență Tehnică pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,110	264	266	1,376	327	0	0	0	0	1,110	264	0	0
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	240	57	58	298	71	0	0	0	0	240	57	0	0
	3.5.3-Asistență tehnică pentru îmbunătățirea capacității instituționale a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	150	36	36	186	44	0	0	0	0	150	36	0	0
	TOTAL 3.5	1,500	357	360	1,860	442	0	0	0	0	1,500	357	0	0
3.6	Asistență Tehnică pentru supervizare / Technical Assistance for supervising													
	3.6.1-Supervizarea Lucrarilor pe parcursul execuției, inclusiv Asistență Tehnică la execuție (dirigenție de șantier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building dupa caz, numai dacă nu e inclusă în tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	2,310	549	554	2,865	681	0	0	0	0	2,310	549	0	0
	TOTAL 3.6	2,750	654	660	3,410	811	0	0	0	0	2,750	654	0	0
	TOTAL Cap. 3	7,781	1,850	1,867	9,648	2,294	0	0	0	1,193	284	5,852	1,391	175
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT													
	4.1. Construcții și instalații / Construction and installation works													
	4.1.1. Surse de apă de suprafață (reabilitare și / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7						
	4.1.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.3 Aducluni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	2,747	653	659	3,407	810	2,747	653	0	0	0	0
	4.1.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.1.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	25,237	5,999	6,057	31,293	7,439	25,237	5,999	0	0	0	0
	4.1.11 Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	21,928	5,213	5,263	27,191	6,464	0	0	0	0	21,928	5,213
	TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works	49,912	11,865	11,979	61,891	14,712	25,237	5,999	2,747	653	21,928	5,213
	4.2. Montaj utilaj tehnologic / Assembling											
	4.2.1 Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.3 Aducluni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	31	7	7	38	9	0	0	31	7	0	0
	4.2.7 Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.8 Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moinești

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	4.2.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.2.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	50	12	12	62	15	50	12	0	0	0	0	0	0
	4.2.11 Stati de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	1,413	336	339	1,752	417	0	0	0	0	1,413	336	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utiliaj tehnologic / Assembling	1,493	355	358	1,852	440	50	12	31	7	1,413	336	0	0
	4.3- Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation													
	4.3.1. Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.2 Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.3 Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.4 Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.5 Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.6 Extindere retea distributie apa / WS network extension	275	65	66	341	81	0	0	275	65	0	0	0	0
	4.3.7 Stati de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.8 Stati pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.9 Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4.3.10 Extindere retea canalizare / Sewer network extension	448	106	107	555	132	448	106	0	0	0	0	0	0
	4.3.11 Stati de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	12,719	3,023	3,052	15,771	3,749	0	0	0	0	12,719	3,023	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utiliaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	13,441	3,195	3,226	16,687	3,962	448	106	275	65	12,719	3,023	0	0
	4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	0	0	0	0	330	78	0	0

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moineesti

Nr. crd / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	0	0	330	78	0	0	0	0
4.5- Dotari / Endowments		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6- Active necorporale / Intangible Assets		0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	65,177	15,484	15,642	80,819	19,212	25,734	6,117	3,053	726	36,390	8,650	0	0
	CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization													
	5.1.1-Lucran de constructii / Construction works	642	153	154	796	189	249	59	30	7	363	86	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexe organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	346	82	83	428	102	134	32	16	4	196	46	0	0
	TOTAL 5.1	987	235	237	1,224	291	383	91	45	11	559	133	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cota legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan													
	5.2.1-Comisioane / Fees	330	78	79	409	97	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	468	111	112	580	138	0	0	0	0	0	0	330	78
	5.2.3-Cota legala / Legal quotas	74	18	18	91	22	0	0	0	0	0	0	468	111
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	18
	TOTAL 5.2	871	207	209	1,080	257	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies													
	TOTAL 5.3		316											207
	TOTAL Cap. 5	1,328	316	319	1,647	391	0	0	0	0	0	0	1,328	316
	CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY	3,196	757	765	3,951	939	383	91	45	11	559	133	0	0
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	50	12	12	62	15	19	5	2	1	28	7	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	350	83	84	434	103	136	32	16	4	198	47	0	0
	TOTAL Cap. 6	400	95	96	496	118	155	37	18	4	226	54	0	0
	Total Deviz General / Total General Budget													

Anexa 7.8 Deviz General in preturi curente a investitiilor din UAT Moineesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	din care, C+M (1.2+1.3+2+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18+19+20+21+22+23+24+25+26+27+28+29+30+31+32+33+34+35+36+37+38+39+40+41+42+43+44+45+46+47+48+49+50+51+52+53+54+55+56+57+58+59+60+61+62+63+64+65+66+67+68+69+70+71+72+73+74+75+76+77+78+79+80+81+82+83+84+85+86+87+88+89+90+91+92+93+94+95+96+97+98+99+100)													
	of which Construction Assembly													
	CHELTUIELI CU SALARIILE PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT													
	Cheletuilei cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	332	79	0.000	332	79	0	0	0	0	0	0	0	0
	Cheletuilei cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19	0	0	0	0	0	0	65	16
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARIILE PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	397	94	16	413	98	0	0	0	0	0	0	397	94
	Total UAT	22.500	18.448	18.448	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500	22.500
	Consultant													
	* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general, el se înlocuiește într-o singură variantă de pret; preturi constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.													
	In centralizatorul in preturi constante valonite se exprima in Euro si Lei, se precizeaza cursul de schimb BNR si data inregistrarii respectivului curs valutar, estimantia se fac in preturi valabile in anul 2008;													
	In macheta se inscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din ana UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;													
	in cazul in care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor Cheltuielii neeligibile (care se suporta exclusiv de beneficiar), acestea se evidentiaza separat, in coloana suplimentare care se adauga la macheta de mai sus;													
	cheltuielile neeligibile se exprima similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).													

Anexa 7.9

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Darmanesti**

Anexa 7.9 Deviz General în preturi curente al investițiilor din UAT Darmanesti

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE ȘI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"												FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment													
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																									
SUMMARY OF INVESTMENTS																									
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /																									
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU																									
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																									
ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE valabile în anul 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009																									
UAT 41 - Darmanesti																									
1 Euro= 4,2067 Lei - curs BNR la data de 30.06.2009																									
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)																				
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)																		
1	2	3	4	5	6	7																			
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI																									
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0																			
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0																			
1.3	Amenajări pentru protecția mediului/ Environmental protection arrangements	263	63	63	327	78																			
TOTAL Cap. 1		263	63	63	327	78																			
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																									
TOTAL Cap. 2		615	146	148	762	181																			
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																									
3.1	Studii de teren / Field studies	166	44	40	206	49																			
TOTAL 3.1		166	44	45	231	55																			
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	1,022	272	245	1,267	301																			
TOTAL 3.2		1,145	272	275	1,419	337																			
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering																								

Anexa 7.9 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil Lei) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /contractelor de executie lucran (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Rod Fidic)	699	166	168	867	206	0	0	0	699	166	0	0	0	0
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	2.109	501	506	2.615	622	0	0	0	1.398	332	0	0	0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fidic Galben)	233	55	56	289	69	0	0	0	233	55	0	0	0	0
	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications														
	TOTAL 3.3	3.041	723	730	3.770	896	0	0	0	2.330	554	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	78	18	19	96	23	0	0	0	78	18	0	0	0	0
	TOTAL 3.4	78	18	19	96	23	0	0	0	78	18	0	0	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1.724	410	414	2.138	508	0	0	0	1.724	410	0	0	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	373	89	89	462	110	0	0	0	373	89	0	0	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	233	55	56	289	69	0	0	0	233	55	0	0	0	0
	TOTAL 3.5	2.330	554	559	2.889	687	0	0	0	2.330	554	0	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	3.588	853	861	4.449	1.056	0	0	0	3.588	853	0	0	0	0
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	683	162	164	848	201	0	0	0	683	162	0	0	0	0
	TOTAL 3.6	4.272	1.015	1.025	5.297	1.259	0	0	0	4.272	1.015	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	11.051	2.627	2.652	13.703	3.258	0	0	0	9.146	2.174	1.145	272		
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
4.1.	Constructii si instalatii / Construction and installation works														
4.1.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.9 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Darmanesti

[illegible]

Anexa 7.9 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil. Euro) (Th. RON)	
		(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	172	41	41	213	51		172	41						
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitati si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	906	215	217	1,123	267		0	0	906	215	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	1,078	256	259	1,337	318		172	41	906	215	0	0	0	0
4.3.	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
4.3.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitati si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitati si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,547	368	371	1,919	456		1,547	368	0	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitati si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	8,428	2,003	2,023	10,450	2,484		0	0	8,428	2,003	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	9,975	2,371	2,394	12,369	2,940		1,547	368	8,428	2,003	0	0	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97		0	0	330	78	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97		0	0	330	78	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.9 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare tara IVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare tara IVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
4.6	Active necorporale / Intangible Assets		0		0	0									
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets		0		0	0									
	TOTAL Cap. 4	103,204	24,533	24,768	127,973	30,421	18,765	24,265	5,768	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES															
5.1	Organizare de santier / Site organization														
	5.1.1-Lucrar de constructii / Construction works	997	237	239	1,236	294	728	269	64	0	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexe organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	537	128	129	666	158	392	145	34	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	1,533	365	368	1,901	452	1,120	414	98	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan														
	5.2.1-Comisioane / Fees	441	105	106	547	130	0	0	0	0	0	0	0	0	105
	5.2.2-Taxe / Taxes	627	149	150	777	185	0	0	0	0	0	0	0	0	149
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	99	24	24	123	29	0	0	0	0	0	0	0	0	24
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	1,166	277	280	1,446	344	0	0	0	0	0	0	0	0	277
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies		494												
	TOTAL 5.3	2,077	494	498	2,575	612	0	0	0	0	0	0	0	0	494
	TOTAL Cap. 5	4,776	1,135	1,146	5,923	1,408	1,120	414	98	0	0	0	0	0	771
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY															
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	78	18	19	96	23	57	21	5	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	544	129	130	674	160	397	147	35	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	621	146	149	770	183	454	168	40	0	0	0	0	0	0
	Total Deviz General / Total General Cost Estimate	103,204	24,533	24,768	127,973	30,421	18,765	24,265	5,768	0	0	0	0	0	0
	diagrama de constructii / of which Construction Assembly														
CHELTUIELI CU SALARIILE PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT															
	Cheletuiri cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului / Salaries for PIU staff	439	104	0	439	104	0	0	0	0	0	0	0	0	104

Anexa 7.9 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Darmanesti

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA		Valoare tara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19	0	0	0	0	0	65	16
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	504	120	16	520	124	0	0	0	0	0	504	120
	Total UAT	10 504	2 599 877	306 281 919	1 40 979	335 452	15 154	19 740	2 255 177	15 154	19 740	10 504	2 599 877
	Consultant												
	* Centralizatorul are aceeași structura ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de pret, preturi constante - corespunzătoare anului de aprobare a SF.												
	In centralizatorul in preturi constante valorile se exprima in Euro si Lei , se precizeaza cursul de schimb BNR si data inregistrarii respectivului curs valutar; estimările se fac in preturi valabile in anul 2009;												
	In macheta se inscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din aria UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.399/2008;												
	in cazul in care pentru atingerea obiectivelor proiectului apare necesitate efectuării unor Cheltuieli neeligibile (care se suporta exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, in coloane suplimentare care se adauga la macheta de mai sus;												
	cheltuielile neeligibile se exprima similar cu cele eligibile (mii lei, mii Euro).												

Anexa 7.10

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Targu Ocna**

Anexa 7.10 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"

FICHTNER

ENVIRONMENT

interdevelopment

INTERNATIONAL DESIGN & CONSULTING BUREAU

CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII

SUMMARY OF INVESTMENTS

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU

FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY

ESTIMARI IN PREȚURI CONSTANTE valabile in anul 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009

UAT 51 - Targu Ocna

1 Euro= 4,2067 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009

Nr. crt/ No.

DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI
NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS

1

2

3

4

5

6

7

Valoarea fara TVA
Costs (without VAT)

(mil Lei)
(Th. RON)

(mil Euro)
(Th. Euro)

TVA
VAT

(mil Lei)
(Th. RON)

Valoarea inclusiv TVA
Costs (with VAT)

(mil Lei)
(Th. RON)

(mil Euro)
(Th. Euro)

CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI

1.1

Obținerea terenului /
Land acquisition

0

0

0

0

0

1.2

Amenajarea terenului /
Arrangement of the land

0

0

0

0

0

1.3

Amenajări pentru protecția mediului/
Environmental protection arrangements

155

37

37

193

46

TOTAL Cap. 1

155

37

37

193

46

CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI /
CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE

TOTAL Cap. 2

383

86

87

450

107

CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENȚA TEHNICĂ /
CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE

3.1

Studii de teren /
Field studies

105

25

22

116

28

TOTAL 3.1

105

25

25

130

31

3.2

Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații
Expenditures for agreements and permits

642

153

138

711

169

TOTAL 3.2

642

153

154

796

189

3.3

Proiectare și inginerie /
Design and engineering

Anexa 7.10 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare-executie /contractelor de executia lucrari (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow Fidic/Rad Fidic)	392	93		487	116	0	0	392	93	0	0	0	0
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu)	1,345	320		1,688	396	560	133	785	187	0	0	0	0
3.3.4	Cheltuieli pentru elaborarea proiect tehnic (Fidic Galben)	131	31		162	39	0	0	131	31	0	0	0	0
	Expenditures for project verifications													
	TOTAL 3.3	1,868	444	448	2,317	551	560	133	1,308	311	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization													
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol)	44	10	10	54	13	0	0	44	10	0	0	0	0
	TOTAL 3.4	44	10	10	54	13	0	0	44	10	0	0	0	0
3.5	Consultanta / Consultancy services													
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	968	230	232	1,200	285	0	0	968	230	0	0	0	0
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	209	50	40	249	59	0	0	209	50	0	0	0	0
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	131	31	25	156	37	0	0	131	31	0	0	0	0
	TOTAL 3.5	1,308	311	249	1,557	370	0	0	1,308	311	0	0	0	0
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervising													
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigenta de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,014	479	383	2,397	570	0	0	2,014	479	0	0	0	0
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	384	91	92	476	113	0	0	384	91	0	0	0	0
	TOTAL 3.6	2,398	570	576	2,874	707	0	0	2,398	570	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	6,365	1,513	1,528	7,893	1,876	598	142	5,125	1,218	642	153		
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
4.1	Constructii si instalatii / Construction and installation works													
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.10 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara IVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. RON)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. RON)	(Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	7										
4.1.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si/sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	34,248	8,141	8,219	42,467	10,095		0		34,248	8,141	0		0		0	
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	11,042	2,625	2,650	13,692	3,255		11,042	2,625	0		0		0		0	
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		45,289	10,766	10,869	56,159	13,350		11,042	2,625	34,248	8,141	0		0		0	
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling																
4.2.1.	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0		0		0		0		0		0		0	
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	87	21	21	108	26		0		87	21	0		0		0	
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	780	185	187	967	230		780	185	0		0		0		0	

Anexa 7.10 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling	867	206	208	1,075	256	780	185	87	21	0	0	0	0
4.3-	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation													
4.3.1-	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2-	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3-	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4-	Rezervoare apa (reabilitare si/sau extindere) Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5-	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6-	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7-	Statii de tratare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8-	Statii pompare/rezervare apa (reabilitare si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9-	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10-	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	780	186	187	968	230	0	0	780	186	0	0	0	0
4.3.11-	Statii de tratare apa uzata (reabilitare si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	7,021	1,669	1,685	8,706	2,070	7,021	1,669	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	7,802	1,855	1,872	9,674	2,300	7,021	1,669	780	186	0	0	0	0
4.4-	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	330	78	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	330	78	79	409	97	330	78	0	0	0	0	0	0
4.5-	Dotari / Endowments	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6-	Active necorporale / Intangible Assets	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 7.10 Deviz General in preturi curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA		Valoare fara IVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	TOTAL Cap. 4	54,287,560	12,905,023	13,029,014	67,316,574	16,002,228	7	19,173	4,558	35,115	8,347	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES																	
5.1	Organizare de santier / Site organization																
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	560	133	134	694	165		202	48	358	85	0	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuiri conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	301	72	72	374	89		109	26	193	46	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	861	205	207	1,067	254		310	74	551	131	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan																
	5.2.1-Comisioane / Fees	259	62	62	322	76		0	0	0	0	0	0	0	0	259	62
	5.2.2-Taxe / Taxes	368	88	88	457	109		0	0	0	0	0	0	0	0	368	88
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	58	14	14	72	17		0	0	0	0	0	0	0	0	58	14
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	685	163	163	850	202		0	0	0	0	0	0	0	0	685	163
5.3	Cheletuiri diverse si neprevazute / Contingencies	1,103	262														
	TOTAL 5.3	1,103	262	1,004	5,186	1,233		0	0	0	0	0	0	0	0	1,103	262
	TOTAL Cap. 5	2,650	630	636	3,286	781		310	74	551	131	0	0	0	0	1,789	425
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PRELUCRARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY																	
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	44	10	10	54	13		16	4	28	7	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	305	73	73	378	90		110	26	195	46	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	349	83	84	433	102,824		126	30	223	53	0	0	0	0	0	0
Total Deviz General / Total General Budget																	
of which Construction Materials / of which Construction Materials																	
of which Construction Materials / of which Construction Materials																	
CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT																	
	Cheletuiri cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	259	62	0	259	62		0	0	0	0	0	0	0	0	259	62
	Cheletuiri cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19		0	0	0	0	0	0	0	0	65	16

Anexa 7.10 Deviz General in prefuri curente al investitiilor din UAT Targu Ocna

[illegible]

ANEXA 8
INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

Anexa 8.1

Indicatori Tehnico-Economici in preturi constante



Anexa 8.1 INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI conf.SF (PRETURI CONSTANTE)

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale		C+M		Investitii totale +TVA		(C+M) + TVA	
					x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON
	Total Jud.Bacau	Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau			105,287.240	442,911.834	72,425.211	304,671.135	130,454.666	548,783.643	89,807.262	377,792.208
1	UAT 11 - Bacau	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (20.429 m + 3250 m)	23.679	-	22.247.009	93.586.491	12.920.793	54.353.900	27.564.327	115.954.856	16.021.783	67.398.836
		SEAU		1								
		SPAU		12								
2	UAT 12 - Marghineu	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (3.052 m + 440 m)	3.492	-	1.190.334	5.007.378	973.811	4.096.532	1.474.899	6.204.456	1.207.526	5.079.699
3	UAT 13 - Hemeiush	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (8.567 m + 825 m)	9.392	-	3.414.053	14.361.897	2.794.397	11.755.188	4.230.077	17.794.666	3.465.052	14.576.434
4	UAT 14 - County Council	Reabilitare STA Caraboaia		1	3.954.437	16.635.130	1.095.450	4.608.230	4.899.192	20.609.433	1.358.358	5.714.205
5	UAT 15 - Letea Veche	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (5.876 m + 47 m)	5.923	-	2.073.681	8.723.354	1.781.364	7.493.664	2.569.997	10.811.206	2.208.891	9.292.143
6	UAT 21 - Buhusi	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (19.254 m + 5.643 m)	24.897	-	16.573.441	69.719.493	11.542.208	48.554.608	20.534.089	86.380.750	14.312.338	60.207.713
		SEAU		1								
		SPAU		11								
7	UAT 31 - Moinești	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (21.635 m + 5.012 m)	26.647	-	16.466.769	69.270.757	11.184.541	47.050.007	20.401.911	85.824.720	13.868.830	58.342.008
		SEAU		2								
		SPAU		3								
8	UAT 41 - Darmanesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (50.816 m + 4.019 m)	54.835	-	25.682.583	108.036.921	20.110.155	84.597.387	31.824.044	133.874.207	24.936.592	104.900.760
		SEAU		1								
		SPAU		16								
9	UAT 51 - Targu Ocna	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (24.129 m + 3.142 m)	27.271	-	13.684.934	57.568.414	10.020.493	42.161.620	16.956.129	71.379.349	12.427.891	59.280.409
		SEAU		1								
		SPAU		8								

Investitii din alte fonduri:

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale*	
					x1,000 EUR	x1,000 RON
	UAT 11 - Bacau	Reabilitare retelei airm.cu apa din Iardocment	24,406		3.786.764	15.424.523
	UAT 16 - Magura	SEAU			38.000	159.875
		Total			3.824.764	16.084.398

UAT 11 - Bacau, UAT 16 - Magura, UAT 31 - Moinești, UAT 41 - Darmanesti, UAT 51 - Targu Ocna

Anexa 6, 8, 11 DG ct+Ind TE+Sch ech.xlsx

Anexa 8.2

Indicatori Tehnico-Economici in preturi curente

Anexa 8.2 INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI conf.SF initial (PRETURI CONSTANTE)

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale		C+M		Investitii totale + TVA		(C+M) + TVA	
					x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON
	Total Jud.Bacau	Extinderea si reabilitarea Infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau			117,953.237	496,193.880	81,137.924	341,322.903	146,148.289	614,802.009	100,611.025	423,240.400
1	UAT 11 - Bacau	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (20.429 m + 3250 m) SEAU SPAU	23.674	-	24.923.311	104.844.894	14.475.157	60.892.644	30.880.301	129.904.160	17.949.195	75.506.879
				1								
				12								
2	UAT 12 - Margheni	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (3.052 m + 440 m)	3.492	-	1.333.530	5.609.763	1.090.960	4.589.342	1.652.328	6.950.849	1.352.791	5.690.784
3	UAT 13 - Hemelus	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (8.567 m + 825 m)	9.392	-	3.824.762	16.089.625	3.130.501	13.169.331	4.738.953	19.935.355	3.881.896	16.329.970
4	UAT 14 - County Council	Reabilitare STA Caraboaia		1	4.430.154	18.636.327	1.227.232	5.162.597	5.488.562	23.088.736	1.521.768	6.401.620
5	UAT 15 - Letea Veche	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (5.876 m + 47 m)	5.922	-	2.323.144	9.772.768	1.995.661	8.395.147	2.879.166	12.111.788	2.474.620	10.409.982
6	UAT 21 - Buhusi	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (19.254 m + 5.643 m) SEAU SPAU	24.897	-	18.567.216	78.106.709	12.030.129	54.395.700	23.004.328	96.772.306	16.034.105	67.450.688
		Extindere retele distributie apa	6.282	-								
7	UAT 31 - Molnesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (21.635 m + 5.012 m) SEAU SPAU	26.647	2	18.447.712	77.602.991	12.430.034	52.710.096	22.856.250	96.149.386	15.537.243	65.360.519
		Extindere retele distributie apa	3.529	3								
8	UAT 41 - Darmanesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (50.816 m + 4.019 m) SEAU SPAU	54.835	1	28.772.183	121.035.942	22.579.395	94.774.406	35.652.459	149.979.200	27.936.450	117.520.263
				16								
9	UAT 51 - Targu Ocna	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (24.129 m + 3.142 m) SEAU SPAU	27.271	1	15.331.224	64.493.862	11.228.193	47.231.640	18.995.942	79.910.730	13.922.959	58.569.713
				8								

Investitii din alte fonduri:							
Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale*		
					x1,000 EUR	x1,000 RON	
1	UAT 11 - Bacau						
2	UAT 16 - Magura	Reabilitare retele alim.cu apa din azbocment	24.406		4.242.242	4.242.242	
		SEAU SPAU		1	42.571	42.571	
		Total			4.284.814	4.284.814	

* Valoare neta, fara cheltuieli neprevazute si fara TVA

ANEXA 9
HOTARARI CONSILII LOCALE

Anexa 9.1

HCL UAT Bacau

Anexa 9.2

HCL UAT Margineni

Anexa 9.3

HCL UAT Hemeius

Anexa 9.4

HCL UAT Letea Veche

Anexa 9.5

HCL UAT Consiliu Judetean

Anexa 9.6
HCL UAT Buhusi

Anexa 9.7
HCL UAT Moinesti

Anexa 9.8

HCL UAT Darmanesti

Anexa 9.9

HCL UAT Targu Ocna

ANEXA 10
VALORI CONTRACTE

Anexa 10. Comparatie intre valorile contractelor in SF rev.1 si SF rev. 2

Contracte (preturi curente)				SF rev 1	SF rev 2
FIDIC Contract	Tip Contract	Nr.	Denumire contract	Investitii (excude Ch.neprevaz.)	Investitii (excude Ch.neprevaz.)
	Contract lucrari (proiectare, executie)	CL 1	SEAU Bacau-treapta tertiara	15,122,649 €	15,122,649 €
	Contract lucrari	CL 2	Extinderea infrastructurii de canalizare in orasele Buhusi si Moinesti	12,892,977 €	12,892,977 €
	Contract lucrari	CL 3	Extinderea infrastructurii de canalizare in Bacau si Targu Ocna	19,793,878 €	22,203,359 €
	Contract lucrari	CL 4	Extindere infrastructura retea distributie apa in orasele Buhusi si Moinesti; Extindere infrastructura canalizare in orasul Darmanesti	17,667,905 €	21,190,933 €
	Contract lucrari	CL NE 8	Reabilitare retea distributie apa (azbociment) in mun.Bacau-ALTE FONDURI	4,284,814 €	4,284,814 €
	Contract lucrari	CL 5	Reabilitare STA Caraboia	4,101,633 €	4,101,634 €
	Contract lucrari	CL6	Reabilitare SEAU Moinesti Nord, constructie SEAU Moinesti Sud si constructie SEAU Buhusi	17,830,147 €	17,830,147 €
	Contract lucrari	CL 7	Constructie SEAU Darmanesti si constructie SEAU Targu Ocna	10,433,453 €	10,991,492 €
	Contract servicii	SC 1	Asistență Tehnică pentru Managementul Proiectului, Proiectare si Supervizarea Lucrarilor-„Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău „	8,651,096 €	8,651,096 €
	Contract servicii	SC 2	Auditul independent al proiectului	140,037 €	140,037 €
Total cheltuieli eligibile contracte				106,633,777 €	113,124,325 €
Cheltuieli neprevazute si alte cheltuieli CRAB				11,319,460 €	4,828,912 €
Total DG eligibile				117,953,237 €	117,953,237 €

ANEXA 11
SCHEMA DE ECHIVALENTA

Investiții

Anexa 11 SCHEMA DE ECHIVALENȚĂ

Tipuri de cheltuieli eligibile (conf. Ord. 1415/3399 din 2008)	Pozitia din tabelul "Investment Cost"	Pozitia echivalenta in Devizul General (intocmit conf.HG 28/2008)	* Valoare mii Euro, fara TVA PRETURI CONSTANTE	* Valoare mii Euro, fara TVA PRETURI CURENTE
1	2	3	4	5
Cheltuieli aferente pregatirii de proiecte, studii de teren, proiectare si inginerie si cheltuieli aferente pregatirii documentatiilor de licitatie	poz. 1- Planing & Design fees	cap. 3.1- Studii de teren	157.970	176.974
		cap.3.3-Proiectare si egeneering	3,207.182	3,593.004
		cap.3.4-organizarea procedurilor de achiz. publice	65.821	73.739
		Icap. 3.1 + 3.3 + 3.4	3,430.973	3,843.717
Cheltuieli pt. obtinerea / achizitia terenurilor	poz.2- Land purchase	Cap.1.1- Cheltuieli pentru obtinerea terenului	0.000	0.000
Constructii si instalatii, Organizare de Santier (OS), cheltuieli conexe OS, amenajare teren, amenajari pentru protectia mediului, cheltuieli pt asigurarea utilitatilor, pregatirea personalului de exploatare, cheltuieli aferente probelor tehnologice	poz.3-Building & construction	cap.1.2-Amenajarea terenului	0.000	0.000
		cap.1.3-Amenajari pentru protectia mediului	253.780	284.310
		cap.2-Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor	592.154	663.390
		cap. 4.1- Constr. si instalatii	68,755.796	77,027.080
		cap.5.1.1- Organizare de santier-lucrari de constructii	844.447	946.034
		cap.5.1.2- Organizare de santier-cheltuieli conex organizarii santierului	454.702	509.403
		cap.6.1-Pregatirea personalului de exploatare	65.821	73.739
		cap.6.2-Probe tehnologice si teste	460.746	516.174
		Icap. 1.2 + 1.3 + 2 + 4.1 + 5.1.1 + 5.1.2 + 6.1 + 6.2	71,427.448	80,020.130
Montaj utilaj, echipamente si utilaje care necesita montaj, utilaje fara montaj, dotari, active necorporale	poz.4-Plant & machinery	cap. 4.2-Montaj utilaj	1,979.033	2,217.109
		cap.4.3- Utilaje si echip. functionale, cu montaj	17,799.638	19,940.924
		cap.4.4- Utilaje fara montaj	620.000	694.586
		cap. 4.5-Dotari	0.000	0.000
		cap. 4.6-Active necorporale	0.000	0.000
		Icap. 4.2 + 4.3 + 4.4 + 4.5 + 4.6	20,398.670	22,852.619
Cheltuieli diverse si neprevazute	poz.5- Contingenties	cap. 5.3- Chelt. Diverse si neprevazute	1,803.563	2,020.531
Nedefinit in Ord. 1415/3399 din 2008	poz. 6- Price adjustment	Nu exista in devizul general	0.000	0.000

1	2	3	4	5
Cheltuieli pt plata serviciilor de consultanta aferente studiilor de piata , consultanta in domeniul managementului executiei, cheltuieli pentru activitatile de audit, cheltuieli cu salarii PIU, asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului.	poz. 7-Technical Assistance	cap.3.5.1- Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	1,461.223	1,637.008
		cap.3.5.3- Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	197.463	221.217
		Cheltuieli cu Salarii UIP Beneficiar (0,5% din investitia de baza, respectiv 0,5% din cap. 4 al Devizului General).	422.967	473.850
		Cheltuieli cu Auditul anual al proiectului (contract de servicii, avandu-se in vedere cheltuieli de 20.000-30.000 Euro/an.)	125.000	140.037
		Icap. 3.5.1 + 3.5.3 + Cheltuieli cu Salarii UIP Beneficiar + Cheltuieli cu Auditul anual al proiectului	2,206.653	2,472.112
Cheltuieli de comunicare, informare si publicitate pt. proiect	poz.8- Publicity	Cap. 3.5.2-Publicitate pentru proiect	315.940	353.948
Cheltuieli cu Supervizarea lucrarilor	poz. 9- Supervision during construction implementation	cap. 3.6.1- Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta tehnica la executie (dirigentie de santier)	3,040.924	3,406.745
		cap. 3.6.2- Asistenta Tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (numai daca nu intra in tariful de proiectare)	579.224	648.904
		Icap. 3.6.1 + 3.6.2 :	3,620.148	4,055.649
Cheltuieli pentru obtinerea avizelor, acordurilor, autorizatiilor si cheltuieli pentru taxe si cote legale	poz.11- Commissions, legal taxes	cap. 3.2- Avize, acorduri, autorizatii	968.453	1,084.957
		cap. 5.2- Comisioane, taxe, cote legale	1,115.393	1,249.574
		Icap. 3.2 + 5.2:	2,083.846	2,334.531
TOTAL			105,287.240	117,953.237

* Schema de echivalenta se aplica pentru a stabili corespondenta sumelor inscise in "Devizul general" cu cele din formatul "investment costs", atat in cazul estimarilor in preturi constante si a celor in preturi curente.

ANEXA 12

APROBARE CRAB STUDIU DE FEZABILITATE REVIZIA 2

**SC COMPANIA
REGIONALA DE APA
BACAU SA**

Comisia Tehnico-Economică

Nr. 2176 data 25.09.12

APROBAT
DIRECTOR :
ing. RAZVAN GRIGORE GAINA



Aviz nr. 2176 DIN 25.09.2012

NIVEL DE AVIZARE : COMISIA TEHNICO-ECONOMICA A SC CRAB SA

pentru avizarea tehnica a proiectelor

(constituata prin Decizia nr.52 din 18.11.2010 si actualizata prin Decizia 385 din 20.09.2012 a
Directorului General al SC CRAB SA)

ETAPA DE AVIZARE: REVIZIA 2

Faza de proiectare: STUDIU SF

**DENUMIRE PROIECT: EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA DIN JUDETUL BACAU**

BENEFICIAR: SC COMPANIA REGIONALA DE APA BACAU SA

PROIECTANT: SC FICHTNER ENVIRONMENT SRL BUCURESTI

Comisia Tehnico-Economică a SC CRAB SA în ședința din data de **25.09.2012**
a analizat :

Studiul de fezabilitate (REVIZIA 2), Indicatorii tehnico-economici(REVIZIA 2) si Devizul general (REVIZIA 2) pentru obiectivul de investitii " Extinderea si Reabilitarea Infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bacau" predat de SC FICHTNER ENVIRONMENT SRL BUCURESTI si pregatit in cadrul proiectului POS MEDIU AP1- cod :CCI 2009RO161PR015, nr. inregistrare in SMIS-CSNR 26205

In urma analizarii documentatiei:

AVIZAT FAVORABIL



AVIZAT CU OBIECTIUNI



ACTIUNI CORECTIVE:

COMISIA TEHNICO-ECONOMICA DE AVIZARE:

PRESEDINTE

1. Ing. Radulescu Petrus - Director Tehnic

Membrii:

1. Ec. Ivasciuc Adriana- Director Economic

2. Ec. Ifrim Elena Gabriela –Ofiter autorizare plati

3. ing. Airinei Mihai - Sef Serviciu IAR

4. ing. Hurghes IOAN – Sef sectie Alimentare cu Apa
si Canalizare Comune si orasul Darmanesti

5. Sing. Olaru Rada – Subinginer Serviciul IAR

6. ing. Barbalata Vasile- Vily-Valentin- Sef sectie Moinesti

7. ing. Maxim Alexandru- Sef Sectie Buhusi

8. ing. Neagu Dumitru – Sef sectie Targu Ocna

Secretar:

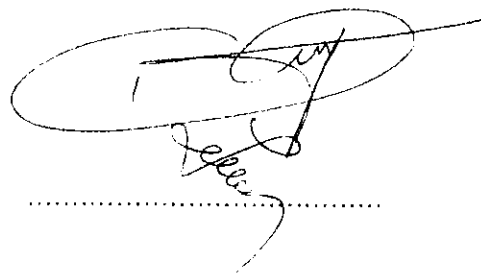
1 ing. Gavrilă Silvia - inginer Serviciul IAR

Invitati:

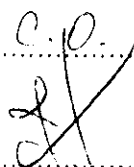
Ing. Kofod Helen - Sc FICHTNER ENVIRONMENT

Ing. Craiovan Anca - Manager contracte UIP Pos Mediu

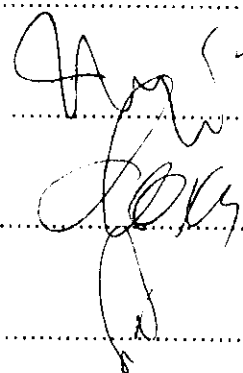
Iftime Andreea- Asistent Manager UIP POS Mediu



C.O.



C.O.



016

ROMANIA
JUDETUL BACAU
CONSILIUL LOCAL BACAU

**ANEXA NR.2 LA HOTARAREA NR. 262. DIN 12.11.....2012
A CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU**

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
IN PRETURI CURENTE SI PRETURI CONSTANTE
LA PROIECTUL "EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE
APA SI APA UZATA IN JUDETUL BACAU"**

**PRESEDINTE DE SEDINTA
DANIEL-DRAGOS STEFAN**



**CONTRASEMNEAZA,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACAU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI**



Anexa 8.1 INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI conf.SF (PRETURI CONSTANTE)



Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale		C+M		Investitii totale +TVA		(C+M) + TVA	
					x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON
	Total Jud.Bacau	Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau			105,287.240	442,911.834	72,425.211	304,671.135	130,454.666	548,783.643	89,807.262	377,792.208
1	UAT 11 - Bacau	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (20.429 m + 3250 m) SEAU SPAU	23.679	-	22.247.009	93.586.491	12.920.793	54.353.900	27.564.327	115.954.856	16.021.783	67.398.836
			-	12								
2	UAT 12 - Marghineu	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (3.052 m + 440 m)	3.492	-	1.190.334	5.007.378	973.811	4.096.532	1.474.899	6.204.456	1.207.526	5.079.699
3	UAT 13 - Hemeius	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (8.567 m + 825 m)	9.392	-	3.414.053	14.361.897	2.794.397	11.755.188	4.230.077	17.794.666	3.465.052	14.576.434
4	UAT 14 - County Council	Reabilitare STA Caraboaia		1	3.954.437	16.635.130	1.095.450	4.608.230	4.899.192	20.609.433	1.358.358	5.714.205
5	UAT 15 - Letea Veche	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (5.876 m + 47 m)	5.923	-	2.073.681	8.723.354	1.781.364	7.493.664	2.569.997	10.811.206	2.208.891	9.292.143
6	UAT 21 - Buhusi	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (19.254 m + 5.643 m) SEAU SPAU	24.897	-	16.573.441	69.719.493	11.542.268	48.554.608	20.534.089	86.780.750	14.312.338	60.297.713
		Extindere retele distributie apa	6.282	11								
7	UAT 31 - Moinești	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (21.635 m + 5.012 m) SEAU SPAU	26.647	2	16.466.769	69.270.757	11.184.541	47.050.607	20.401.911	85.824.720	13.868.830	58.342.008
		Extindere retele distributie apa	3.529	3								
8	UAT 41 - Darmanesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (50.816 m + 4.019 m) SEAU SPAU	54.835	1	25.682.583	108.038.921	20.110.155	84.597.387	31.824.044	133.874.207	24.936.592	104.900.760
			-	16								
9	UAT 51 - Tarqyu Ocna	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (24.129 m + 3.142 m) SEAU SPAU	27.271	1	15.684.934	57.568.414	10.022.493	42.161.620	16.956.129	71.329.349	12.427.891	52.280.409
			-	8								

Investitii din alte fonduri:

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale*	
					x1,000 EUR	x1,000 RON
	UAT 11 - Bacau	Reabilitare retele airm cu apa din azhporiment	24.406		3.786.704	15.376.533
	UAT 16 - Masura	5264			38.000	159.835
		Total			3.824.704	16.086.362

* - suma totala cheltuielilor suportate si fara TVA

Anexa 6, 8, 11 DG ct+Ind TE+Sch ech.xlsx

Anexa 8.2 INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI conf.SF Initial (PRETURI CURENTE)

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale		C+M		Investitii totale + TVA		(C+M) + TVA	
					x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON
	Total Jud. Bacau	Extinderea si reabilitarea infrastructurii de ape si ape uzate in Judetul Bacau			117.953,237	496.193,880	81.137,924	341.322,903	146.148,289	614.802,009	100.611,025	423.240,400
1	UAT 11 - Bacau	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (20.429 m + 3250 m)	23.679	-	24.923,311	104.844,894	14.475,157	60.892,644	30.880,301	129.904,150	17.949,195	75.506,879
		SEAU	-	1								
		SPAU	-	12								
2	UAT 12 - Marghineu	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (3.052 m + 440 m)	3.492	-	1.333,530	5.609,763	1.090,960	4.589,342	1.652,328	6.950,849	1.352,791	5.690,784
3	UAT 13 - Homelus	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (8.567 m + 825 m)	9.392	-	3.824,762	16.089,625	3.130,551	13.169,331	4.738,953	19.935,355	3.881,896	16.329,970
4	UAT 14 - County Council	Reabilitare STA Carabosca		1	4.430,154	18.636,327	1.227,232	5.162,597	5.488,562	23.088,736	1.521,768	6.401,620
5	UAT 15 - Letea Veche	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (5.876 m + 47 m)	5.923	-	2.323,144	9.772,768	1.995,661	8.395,147	2.879,166	12.111,788	2.474,620	10.409,982
6	UAT 21 - Buhusi	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (19.254 m + 5.643 m)	24.897	-	18.567,216	78.106,709	12.930,729	54.395,700	23.004,328	96.772,306	16.034,105	67.450,668
		SEAU	-	1								
		SPAU	-	11								
7	UAT 31 - Molnesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (21.635 m + 5.012 m)	26.647	-	18.447,712	77.603,991	12.530,034	52.710,096	22.856,250	96.149,386	15.537,243	65.360,519
		SEAU	-	2								
		SPAU	-	3								
8	UAT 41 - Darmanesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (50.816 m + 4.019 m)	54.835	-	28.777,183	121.035,942	22.529,395	94.774,406	35.652,459	149.979,200	27.936,450	117.520,263
		SEAU	-	1								
		SPAU	-	16								
9	UAT 51 - Targu Ocna	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (24.129 m + 3.142 m)	27.271	-	15.331,224	64.453,862	11.228,193	47.233,640	18.995,942	79.910,230	13.922,959	58.569,713
		SEAU	-	1								
		SPAU	-	8								
		Total										

Investitii din alte fonduri:			Investitii totale*	
Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]
1	UAT 11 - Bacau			
2	UAT 16 - Magura	Reabilitare retele alim.cu apa din azbociment	24.406	
		SPAU		1
		Total		

* Valoare neta, fara cheltuieli neprevazute si fara TVA

Anexa 6.2

**Deviz general al investitiei in preturi constante pentru
UAT Bacau**



ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE
SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR "EXTINDEREA ȘI REABILITAREA
INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU"

CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII SUMMARY OF INVESTMENTS

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții /
regarding the capital expenditures for:

STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACĂU

FEASIBILITY STUDY BACĂU COUNTY

ESTIMARI ÎN PREȚURI CONSTANTE VALABILE ÎN ANUL 2009 / ESTIMATES IN CONSTANT PRICES valid in year 2009
UAT 11 - Bacău

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		CL1		CL3		AT		CRAB	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI CHAPTER 1. EXPENDITURES FOR LAND ACQUISITION AND ARRANGEMENT															
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului / Environmental protection arrangements	231	55	55	286	68	165	39	66	16	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	231	55	55	286	68	165	39	66	16	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE															
	TOTAL Cap. 2	530	128	128	668	159	386	92	153	36	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE															
3.1	Studii de teren / Field studies	128	30	31	158	38	91	22	0	0	36	9	0	0	0
	TOTAL 3.1	128	30	31	158	38	91	22	0	0	36	9	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații Expenditures for agreements and permits	781	186	187	968	230	0	0	0	0	0	0	0	781	186
	TOTAL 3.2	781	186	187	968	230	0	0	0	0	0	0	0	781	186
3.3	Proiectare și inginerie / Design and engineering														
3.3.1	Cheltuieli pentru întocmirea Documentațiilor de atribuire a contractelor de proiectare-execuție /contractelor de execuție lucrări (Fidic Galben / Fidic Rosu) / Expenditures for making the documents for the attribution of the design and build contracts / and build contracts (Yellow Fidic/Red Fidic)	478	114	115	593	141	0	0	0	0	478	114	0	0	0

Anexa 6.2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7						
3.3.2	Cheletuiri cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fidic Rosu) Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fidic Galben)	2,609	620	626	3,235	769	1,653	393	0	0	956	227
3.3.4	Cheletuiri pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	159	38	38	198	47	0	0	0	0	159	38
	TOTAL 3.3	3,247	772	779	4,026	957	1,653	393	0	0	1,594	379
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization											
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute sume la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	53	13	13	66	16	0	0	0	0	53	13
	TOTAL 3.4	53	13	13	66	16	0	0	0	0	53	13
3.5	Consultanta / Consultancy services											
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,180	280	283	1,463	348	0	0	0	0	1,180	280
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	255	61	61	316	75	0	0	0	0	255	61
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity	159	38	38	198	47	0	0	0	0	159	38
	TOTAL 3.5	1,594	379	383	1,977	470	0	0	0	0	1,594	379
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare / Technical Assistance for supervizing											
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,455	584	589	3,044	724	0	0	0	0	2,455	584
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	468	111	112	580	138	0	0	0	0	468	111
	TOTAL 3.6	2,923	695	701	3,624	861	0	0	0	0	2,923	695
	TOTAL Cap. 3	8,725	2,074	2,084	10,819	2,572	1,744	415	0	0	6,200	1,474
	CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT											
4.1	Construcții și instalații / Construction and installation works											
4.1.1	Surse de apă de suprafață (reabilitare și / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.2	Surse de apă subterane (reabilitare și / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.3	Aducțiuni apă brută (reabilitare și / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.4	Rezervoare apă (reabilitare și/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.5	Reabilitare rețea distribuție apă / WS network rehabilitation	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.6	Extindere rețea distribuție apă / WS network extension	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1.7	Stadii de tratare apă (reabilitare și/sau stadii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Anexa 6.2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	24,745	5,882	5,939	30,684	7,294		24,745	5,882	0	0	0	0
	TOTAL 4.1- Construcii si instalatii / Constructions and installations works	25,354	6,027	6,085	31,439	7,473		25,354	6,027	0	0	0	0
4.2	Montaj utilaj tehnologic / Assembling												
4.2.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.3	Aducluni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitat si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitat si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	138	33	33	171	41		138	33	0	0	0	0
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitat si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	2,665	634	640	3,305	786		2,665	634	0	0	0	0
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling												
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation												
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aducluni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitat si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0

Anexa 6.2 Deviz General in preturi constante pentru UAT Bacau

Nr. crt / No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7							
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/recompensare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,243	295	298	366	1,541		0	0	1,243	295	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	23,986	5,702	5,757	7,070	29,743		23,986	5,702	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation	25,229	5,997	6,055	7,437	31,284		23,986	5,702	1,243	295	0	0
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,430	340	343	422	1,774		1,430	340	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,430	340	343	422	1,774		1,430	340	0	0	0	0
4.5.	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
4.6.	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	TOTAL C.ap. 4	79,562	18,913	19,095	23,452	99,657		53,436	12,703	26,126	6,211	0	0
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES													
5.1	Organizare de santier / Site organization												
	5.1.1-Lucrar de constructii / Construction works	682	162	164	201	846		488	116	194	46	0	0
	5.1.2-Cheletuile conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	367	87	88	108	455		263	62	104	25	0	0
	TOTAL 5.1	1,049	249	252	309	1,301		751	178	298	71	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cota legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan												
	5.2.1-Comisioane / Fees	381	91	91	112	473		0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	540	128	130	159	670		0	0	0	0	0	0
	5.2.3-Cota legale / Legal quotas	85	20	20	25	105		0	0	0	0	0	0
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	1,006	239	241	297	1,248		0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute / Contingencies		382					0		0		0	

La C-44, la instanță are sarcina de a verifica dacă informațiile furnizate de către societatea în cauză sunt corecte și complete, în special în ceea ce privește valoarea anuitărilor de aprobare a SE.

Anexa 7.2

**Deviz general al investitiei in preturi curente pentru
UAT Bacau**

Anexa 7.2 Deviz General pentru investițiile UAT Bacau

ASISTENȚĂ TEHNICĂ PENTRU MANAGEMENTUL PROIECTULUI, PROIECTARE SI SUPERVIZAREA LUCRĂRILOR -"EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACAU"															FICHTNER ENVIRONMENT interdevelopment CONSULTING & ENGINEERING														
CENTRALIZATORUL VALORILOR DE INVESTITII																													
SUMMARY OF INVESTMENTS																													
privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții / regarding the capital expenditures for:																													
STUDIU DE FEZABILITATE - JUDEȚUL BACAU																													
FEASIBILITY STUDY BACAU COUNTY																													
ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CURENTE																													
UAT 11 - Bacau																													
1 Euro= 4.2067 Lei , curs BNR la data de 30.06.2009																													
Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)			TVA VAT	Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)																							
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)																				
1	2	3	4	5	6	7																							
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI CHAPTER 1. EXPENDITURES FOR LAND ACQUISITION AND ARRANGEMENT																													
1.1	Obținerea terenului / Land acquisition	0	0	0	0	0																							
1.2	Amenajarea terenului / Arrangement of the land	0	0	0	0	0																							
1.3	Amenajari pentru protectia mediului/ Environmental protection arrangements	259	62	62	321	76																							
	TOTAL Cap. 1	259	62	62	321	76																							
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI / CHAPTER 2. EXPENDITURES FOR DEVELOPMENT OF THE NECESSARY UTILITIES FOR THE OBJECTIVE																													
	TOTAL Cap. 2	604	144	145	749	178																							
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA / CHAPTER 3. EXPENDITURES FOR DESIGN AND TECHNICAL ASSISTANCE																													
3.1	Studii de teren / Field studies	143	34	31	158	38																							
	TOTAL 3.1	143	34	34	177	42																							
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii Expenditures for agreements and permits	874	208	187	968	230																							
	TOTAL 3.2	874	208	210	1,084	258																							
3.3	Protectare si inginerie / Design and engineering																												

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoarea fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoarea inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoarea fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoarea fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoarea fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoarea fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
3.3.1	Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare-executie /contractelor de executie lucra / Fdici Galben / Fdici Rosu) / Expenditures for making the documentations for the attribution of the design and build contracts / build contracts (Yellow FdiciRed Fdici)	536	127	129	664	158						536	127		
3.3.2	Cheltuieli cu intocmirea Proiectelor tehnice (Fdici Rosu)	2,923	695	702	3,625	862						1,072	255		
3.3.4	Cheltuieli pentru elaborare proiect tehnic (Fdici Galben)														
	Cheltuieli pentru verificarea proiectelor Expenditures for project verifications	179	42	43	221	53						179	42		
	TOTAL 3.3	3,637	865	873	4,510	1,072						1,786	425		
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica / Cost of tendering process organization														
3.4.1	(se va specifica tipul cheltuielilor pentru care sunt prevazute suma la acest capitol) (the boxes of costs will be detailed)	60	14	14	74	18						60	14		
	TOTAL 3.4	60	14	14	74	18						60	14		
3.5	Consultanta / Consultancy services														
3.5.1	Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului / Technical Assistance for the Project Management	1,322	314	317	1,639	390						1,322	314		
3.5.2	Publicitate pentru Proiect / Project Publicity	286	68	69	354	84						286	68		
3.5.3	Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutiilor a beneficiarului / Technical Assistance for the improvement of the beneficiary institutional capacity.	179	42	43	221	53						179	42		
	TOTAL 3.5	1,786	425	429	2,215	526						1,786	425		
3.6	Asistenta Tehnica pentru supraveghere / Technical Assistance for supervising														
3.6.1	Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de sanatate) / Building works supervision including Technical Assistance for Building	2,750	654	660	3,410	811						2,750	654		
3.6.2	Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (dupa caz, numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare) / Technical Assistance from the designer during the execution (upon the case, only if not included in the design cost)	524	125	126	650	154						524	125		
	TOTAL 3.6	3,274	778	786	4,060	965						3,274	778		
	TOTAL Cap. 3	9,774	2,324	2,346	12,120	2,881						6,946	1,651		
	TOTAL 3.7														
	CAPITOLUL 4. CHELTUELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA / CHAPTER 4. EXPENDITURES FOR THE MAIN INVESTMENT														
4.1	Construcții si instalatii / Construction and installation works														
4.1.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0						0	0		
4.1.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0						0	0		

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. RON)		Valoare fara TVA (Th. RON)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7								
4.1.3	Aduciuni apa bruta (reabilitare si/sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0									
4.1.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0									
4.1.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0									
4.1.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0									
4.1.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0									
4.1.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0									
4.1.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0									
4.1.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	27,722	6,590	6,653	34,375	8,171			27,722	6,590				
4.1.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	28,404	6,752	6,817	35,221	8,373	28,404	6,752						
TOTAL 4.1- Constructii si instalatii / Constructions and installations works		56,126	13,342	13,470	69,596	16,544	56,126	13,342	56,126	13,342	56,126	13,342	56,126	13,342
4.2.	Montaj utilaj tehnologic / Assembling													
4.2.1.	Sursa de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0									
4.2.2	Sursa de apa subterana (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0									
4.2.3	Aduciuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0									
4.2.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0									
4.2.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0									
4.2.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0									
4.2.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0									
4.2.8	Statii pompare/repompare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0									
4.2.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0		0	0									
4.2.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	155	37	37	192	46			155	37				
4.2.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	2,986	710	717	3,702	880	2,986	710						

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUELI NAME OF EXPENDURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil. Lei) (Th. Euro)	
		(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)	(mil. Lei) (Th. Euro)	(mil. Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7									
	TOTAL 4.2- Montaj utilaj tehnologic / Assembling														
4.3	Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj / Machinery and technological equipment including installation														
4.3.1	Surse de apa de suprafata (reabilitare si / sau extindere) Surface water sources (rehabilitation and / or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.2	Surse de apa subterane (reabilitare si / sau extindere) Underground water sources (rehabilitation or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.3	Aductiuni apa bruta (reabilitare si / sau extindere) Transmission mains (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.4	Rezervoare apa (reabilitari si/sau rezervoare noi) / Reservoirs (rehabilitation and/or extension)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.5	Reabilitare retea distributie apa / WS network rehabilitation	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.6	Extindere retea distributie apa / WS network extension	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.7	Statii de tratare apa (reabilitari si/sau statii noi) Water treatment plant (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.8	Statii pompare/recompans apa (reabilitari si/sau statii noi) Water pumping stations (rehabilitation and/or new ones)	0		0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.9	Reabilitare retea canalizare / Sewer network rehabilitation	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
4.3.10	Extindere retea canalizare / Sewer network extension	1,393	331	334	1,727	410		0	1,393	331	0	0	0	0	0
4.3.11	Statii de tratare apa uzata (reabilitari si/sau statii noi) / WWTP (rehabilitation and / or extension)	26,872	6,388	6,449	33,321	7,921		26,872	6,388	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3- Montaj utilaj tehnologic / Machinery and technological equipment including installation														
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments	1,602	381	385	1,987	472		1,602	381	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4- Utilaje fara montaj si echipamente de transport / Machinery and technological equipment without installation and transport equipments														
4.5	Dotari / Endowments	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5- Dotari / Endowments														
4.6	Active necorporale / Intangible Assets	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6- Active necorporale / Intangible Assets														

Anexa 7.2 Deviz General pentru investitiile UAT Bacau

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDITURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT		Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)		Valoare fara TVA (mil Lei) (Th. RON)		Valoare fara TVA (mil Euro) (Th. Euro)	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI / CHAPTER 5. OTHER EXPENDITURES		TOTAL Cap. 4		21,392		26,274		59,864		14,231		20,269		6,958		0		0	
5.1	Organizare de santier / Site organization																		
	5.1.1-Lucrari de constructii / Construction works	764	182	183	947	225	547	130	217	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.1.2-Cheletuilei conexa organizarii santierului / Other expenditures related to site organization	411	98	99	510	121	294	70	117	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.1	1,175	279	282	1,457	346	841	200	334	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului / Fees, taxes, legal quotas, cost of the loan																		
	5.2.1-Comisioane / Fees	427	102	102	530	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.2-Taxe / Taxes	605	144	145	750	178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.3-Cote legale / Legal quotas	95	23	23	118	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	5.2.4-Costul creditului / Cost of the loan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL 5.2	1,127	268	271	1,398	332	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheletuile diverse si neprevazute / Contingencies																		
	TOTAL 5.3	1,800	428	432	2,231	530	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TECHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR / CHAPTER 6. EXPENDITURES FOR TECHNOLOGICAL TESTS, TESTS AND WORKS HANDING-OVER TO THE BENEFICIARY		TOTAL Cap. 5		984		1,209		841		200		334		79		0		2,927	
6.1	Pregatirea personalului de exploatare / Exploitation personnel training	60	14	14	74	18	43	10	17	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice si teste / Technological testing	417	99	100	517	123	298	71	119	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 6	476	113	114	591	140	341	81	135	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL BUDGET GENERAL / GENERAL BUDGET TOTAL		1,175		279		282		1,457		346		841		200		334		79	
CHELTUIELI CU SALARII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDITURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT		TOTAL Cap. 7		103		103		0		0		0		0		0		431	
	Cheletuile cu salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului/ Salaries for PIU staff	431	103	0	431	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	431	103
	Cheletuile cu auditul anual al proiectului/ Expenditures for the annual project audit	65	16	16	81	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	16

Anexa 7.2 Deviz General pentru investițiile UAT Bacău

Nr. crt/ No.	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI NAME OF EXPENDIDURES CHAPTERS AND SUBCHAPTERS	Valoare fara TVA Costs (without VAT)		TVA VAT	Valoare inclusiv TVA Costs (with VAT)		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA		Valoare fara TVA	
		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)		(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)	(mil Lei) (Th. RON)	(mil Euro) (Th. Euro)
1	2	3	4	5	6	7						
	TOTAL CHELTUIELI CU SALARIII PENTRU UNITATEA DE IMPLEMENTARE A PROIECTULUI SI AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI / EXPENDIDURES FOR PIU STAFF SALARIES AND ANNUAL AUDIT OF THE PROJECT	497	118	16	512	122	0	0	0	0	0	118
	TOTAL TOTAL											
	Consultant											

* Centralizatorul are aceeași structură ca și Devizul general; el se întocmește într-o singură variantă de preț: prețuri constante - coreșpunzătoare anului de aprobare a SF.

In centralizatorul în prețuri constante valorile se exprimă în Euro și Lei , se precizează cursul de schimb BNR și data înregistrării respectivului curs valutar; estimările se fac în prețuri valabile în anul 2009;

In macheta se înscriu cheltuielile eligibile pentru realizarea partii de proiect din anul UAT-ului, conf. Ordinului de eligibilitate nr. 1415/3.359/2008;

in cazul în care pentru atingerea obiectivelor proiectului apar necesități efectuate prin Cheltuielile neeligibile (care se suportă exclusiv de beneficiar), acestea se evidențiază separat, în coboane suplimentare care se adaugă la macheta de mai sus:

cheltuielile neeligibile se exprimă similar cu cele eligibile (mil lei, mil Euro).

Anexa 8.1

Indicatori Tehnico-Economici in preturi constante



Anexa 8.1 INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI conf.SF (PRETURI CONSTANTE)

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale		C+M		Investitii totale +TVA		(C+M) + TVA	
					x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON	x1,000 EUR	x1,000 RON
	Total Jud.Bacau	Extinderea si reabilitarea infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau			105,287.240	442,911.834	72,425.211	304,671.135	130,454.666	548,783.643	89,807.262	377,792.208
1	UAT 11 - Bacau	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (20.429 m + 3250 m) SEAU SPAU	23.679	-	22.247.009	93.586.491	12.920.793	54.353.908	27.564.327	115.954.856	16.021.783	67.398.836
			-	1								
			-	12								
2	UAT 12 - Marghineu	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (3.052 m + 440 m)	3.492	-	1.190.334	5.007.378	973.811	4.096.532	1.474.899	6.204.456	1.207.526	5.079.699
3	UAT 13 - Hemeus	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (8.567 m + 825 m)	9.392	-	3.414.053	14.361.897	2.794.397	11.755.188	4.230.077	17.794.666	3.465.052	14.576.434
4	UAT 14 - County Council	Reabilitare STA Carboasila		1	3.954.437	16.635.130	1.095.450	4.608.230	4.899.192	20.609.433	1.358.358	5.714.205
5	UAT 15 - Letea Veche	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (5.876 m + 47 m)	5.923	-	2.073.681	8.723.354	1.781.364	7.493.664	2.569.997	10.811.206	2.208.891	9.292.143
6	UAT 21 - Buhusi	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (19.254 m + 5.643 m) SEAU SPAU	24.897	-	16.573.441	69.719.493	11.542.208	48.554.608	20.534.089	86.380.750	14.312.338	60.207.713
		Extindere retele distribuite apa	6.282	11								
7	UAT 31 - Moinești	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (21.635 m + 5.012 m) SEAU SPAU	26.647	2	16.466.769	69.270.757	11.184.541	47.050.007	20.401.911	85.824.720	13.868.830	58.342.008
		Extindere retele distribuite apa	3.529	3								
8	UAT 41 - Darmanesti	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (50.816 m + 4.019 m) SEAU SPAU	54.835	1	25.682.583	108.038.921	20.110.155	84.597.387	31.824.044	133.874.207	24.936.592	104.900.760
			-	16								
9	UAT 51 - Targu Ocna	Extindere retele canalizare, inclusiv linii presiune (24.129 m + 3.142 m) SEAU SPAU	27.271	1	13.684.934	57.568.414	10.022.493	42.161.620	16.956.129	71.379.349	12.427.891	52.280.409
			-	8								

Investitii din alte fonduri:

Nr.crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale*	
					x1,000 EUR	x1,000 RON
	UAT 11 - Bacau	Reabilitare retele alimentare apă din azbociment	24.406		3.786.704	15.926.524
	UAT 16 - Măgura	SEAU			38.000	156.851
		Total			3.824.704	16.083.375

* Valoarea totală este înregistrată în reprezentanța S. 100 TVA

Anexa 6, 8, 11 DG ct+Ind TE+Sch ech.xlsx

Anexa 8.2

Indicatori Tehnico-Economici in preturi curente

Investitii din alte fonduri:					
Nr. crt.	UAT	Denumire	Nr. unit. [m]	Nr. unit. [buc.]	Investitii totale*
1	UAT 11 - Bacau				x1,000 EUR x1,000 RON
2	UAT 16 - Magura	Reabilitare retelei a.l.m. cu apa din azbociment	24,406		4,242,242 4,242,242
		SPAU			
			Total	1	42,571 42,571
		Valoare neta, fara cheltuieli neprevazute si fara TVA			4,284,814 4,284,814

Anexa 6. 8, 11 DG ct+Ind TE+Sch ech.xlsx