



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACĂU

Județul Bacău, România

Str. Mărășești nr.6, Bacău, 600017
E-mail: primaria@primariabacau.ro



Tel : (+40) 234 581849
Fax: (+40) 234 588757



SERVICIUL ADMINISTRATIE PUBLICĂ LOCALĂ ȘI REGISTRUL AGRICOL NR. 2 DIN 11.08.2011

Prezentul proiect de hotărâre a fost înaintat pentru întocmirea raportului în vederea avizării la Comisia de specialitate nr. 1 – Comisia pentru activități economico-financiare, buget, investiții, la Comisia de specialitate nr.2 - Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism, administrarea patrimoniului și agricultură, la Comisia de specialitate nr. 3 - Comisia pentru comerț, turism, servicii publice și transport urban, gospodărie comunală și energie termică, la Comisia de specialitate nr.4 – Comisia pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie, muncă și protecție socială, protecție copii, sport și ocrotirea monumentelor istorice, protecția mediului și reconstrucție ecologică și la Comisia de specialitate nr.5 – Comisia pentru activitate juridică și disciplină, administrație publică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești.

Amendamentele pe care le veți formula vor fi depuse la camera 48, în cel mai scurt timp.

SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU,
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

ȘEF SERVICIU,
RODICA-FLORENTINA TAMBA

AM/Ds.I-A-4/ex.1

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea modificării și completării HCL nr. 307/03.09.2010 în sensul actualizării devizului general și a indicatorilor tehnico-economici, prevăzuți în studiul de fezabilitate, aferenți obiectivului de investiții „Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldură urbană”

În cadrul investițiilor pentru re tehnologizarea sistemului de termoficare al municipiului Bacău din cadrul POS Mediu, axa prioritară 3, se prevede re tehnologizarea surselor de termoficare CET Chimiei și CET Letea cât și re tehnologizarea unei părți importante a rețelelor de distribuție.

În cursul anilor 2008-2009, pentru elaborarea studiului de fezabilitate, CET Bacău a pus la dispoziția elaboratorului RAMBOLL situația necesarului de re tehnologizare conform unei prioritizări și devize proprii.

În anii 2009-2010 au fost elaborate proiectele tehnice pentru re tehnologizarea rețelelor termice din această listă de priorități. Fata de situația din studiul de fezabilitate aprobat prin Hotărârea nr. 307/03.09.2010 a Consiliului Local al Municipiului Bacău, în urma elaborării proiectelor tehnice pentru reabilitarea rețelelor de distribuție au apărut modificări ale lungimilor de rețele, respectiv a volumului de lucrări.

Prin proiectele tehnice a fost reevaluat și numărul de module termice necesar a fi instalat pentru trecerea de la distribuția caldurii pe patru conducte (sistem actual), la distribuția pe două conducte (direct din rețeaua de transport), trecându-se astfel în mai mare măsură la acest sistem modern, cu pierderi mai reduse de energie termică.

Studiul de fezabilitate include următoarele componente:

- Modernizare cazan de apă fierbinte CAF 1 din CET 2 Bacău
- Grup nou în cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur în CET 1 Bacău
- Retehnologizare pompe transport
- Reabilitare rețele termice secundare
- Închidere depozit zgură și cenușă

Finanțarea va fi asigurată din fondul de coeziune, bugetul de stat și bugetul local conform contractului de finanțare nr. 102377/06.09.2010.

Fata de cele prezentate vă rugăm să aprobați proiectul de hotărâre în forma propusă.

PRIMAR,
ROMEO STAVARACHE

ROMANIA
JUDETUL BACAU
PRIMARUL MUNICIPIULUI BACAU

PROIECT DE HOTARARE

privind aprobarea modificarii si completarii HCL nr. 307/ 03.09.2010 in sensul actualizarii devizului general si a indicatorilor tehnico-economici, prevazuti in studiul de fezabilitate, aferenti obiectivului de investitii „Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacau in vederea conformarii la normele de protectia mediului privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentarea cu caldura urbana”

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BACAU

Avand in vedere :

- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 286/ 2010 privind bugetul de stat pe anul 2011;
- HCL 7/ 31.01.2011 prin care a fost aprobat Bugetul de venituri si cheltuieli si Programul de investitii pe anul 2011 ale municipiului Bacau, modificata si completata;
- Revizia devizului general si a indicatorilor tehnico – economici/august 2011, intocmita de RAMBOLL;
- Referatul nr. 6458/ 10.08.2011 al Directiei Tehnice;
- Prevederile art. 47 si art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001 a administratiei publice locale republicata, ulterior modificata si completata;
- Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacau;

In baza dispozitiilor art. 36 (2) lit. „b” si alineatul (4) lit. „d” din Legea 215/ 2001 privind administratia publica locala republicata si actualizata,

HOTARASTE

ART. 1 – Se aproba modificarea si completarea HCL nr. 307/ 03.09.2010 in sensul actualizarii devizului general si a indicatorilor tehnico-economici, prevazuti in studiul de fezabilitate, aferenti obiectivului de investitii „Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacau in vederea conformarii la normele de protectia mediului privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentarea cu caldura urbana”, conform documentatiei «Revizia devizului general si a indicatorilor tehnico-economici ai investitiei aferente studiului de fezabilitate», conform Anexei, parte integranta din prezenta hotarare.

ART. 2 - Se aproba finantarea din bugetul local a diferentei de **59.670.690,67** lei cu TVA rezultata din revizuirea indicatorilor tehnico-economici la reabilitarea retelelor termice secundare, cu conditia utilizarii tuturor economiilor de la celelalte componente ale proiectului.

ART. 3 – Hotararea va fi comunicata Directiei Tehnice , Directiei Economice si Serviciului Administrarea si inventarierea patrimoniului, fond locativ si indrumare asociatii de Proprietari din cadrul Primariei municipiului Bacau.

PRIMAR,
ROMEO STAVARACHE

**ASISTENTA TEHNICA PENTRU PREGATIREA PORTOFOLIULUI DE
PROIECTE CONTRACT EUROPEAID/123067/D/SER/RO**

**REVIZIA DEVIZULUI GENERAL SI A INDICATORILOR
TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTITIEI AFERENTE
STUDIULUI DE FEZABILITATE :**

**RETEHNOLOGIZAREA SISTEMULUI DE TERMIFICARE DIN MUNICIPIUL
BACAU IN VEDEREA CONFORMARII LA NORMELE DE PROTECTIA
MEDIULUI PRIVIND EMISIILE POLUANTE IN AER SI PENTRU
CRESTEREA EFICIENTEI IN ALIMENTAREA CU CALDURA URBANA**

Elaborator : ing. Bacanu Radu

Băcănu Radu

Director : ing. Daniela Cancescu



August 2011

*Primar
Ing. Romeo Stavarache*

I . Introducere

In cadrul investitiilor pentru retehnologizarea sistemului de termoficare al Municipiului Bacau din cadrul POS Mediu axa prioritara 3, se prevede retehnologizarea surselor de termoficare CET Chimiei si CET Letea cit si retehnologizarea unei parti importante a retelelor termice de dsitributie.

In cursul anilor 2008-2009, pentru elaborarea elaborarea studiului de fezabilitate, CET Bacau a pus la dispozitia elaboartorului Ramboll situatia necesarului de retehnologizari conform unei proritizari si unor devize proprii. Datele investitiei in retelele termice secundare au fost Introduse conform acestor estimari in studiul de fezabilitate pentru retehnologizarea sistemului de termoficare, care

In anii 2010-2011 , prin grija oparatorului au fost elaborate proiectele tehnice pentru retehnologizarea retelelor termice din acesat lista de prioritati. Fata de situatia din studiul de fezabilitate au aparut modificari de lungimi retele si in consecinta de volum de lucrari.

A fost reevaluat numarul de module termice necesar a fi instalat pentru trecerea de la distributia caldurii pe patru conducte (sistem actual), la distributia pe doua conducte (direct din reseaua de transport), trecindu-se astfel in masura mult mai mare la acest sistem modern, cu pierderi mai reduse de energie termica.

Situatia proiectata la faza proiect tehnic (PTH) se prezinta dupa cum urmeaza:

Tabelul 1. Lungimi retele distribuite pe 4 fire la faza studiu de fezabilitate (2009) si la faza proiect tehnic (2011)

Nr. crt.	Denumire PT	Dn [mm] - conducte incalzire														TOTAL traseu incalzire [m]
		25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	PT 1	20	121	47	166	59	0	0	0	0	0	0	0	413		
2	PT 2	153	170	380	271	173	43	42	0	0	0	0	0	1232		
3	PT3	62	131	95	30	94	0	0	0	0	0	0	0	412		
4	PT4	0	0	279	405	117	232	637	211	111	62	0	0	2054		
	PT4 PTH	0	0	402.5	970	500	127.5	135	325	430	105	55	0	3050		
5	PT 5	420	47	85	131	35	343	391	0	0	0	0	0	1452		
6	PT 6	0	406	170	336	455	138	63	0	0	0	0	0	1568		
7	PT 7 (CT 4 Cremenea)	0	0	499	353	192	198	191	154	206	20	0	0	Cf PTh 1813		
	PT 7 (CT 4 Cremenea) PTH	0	0	499	353	192	198	191	154	206	20	0	0	1813		
8	PT 8	0	99	130	154	316	182	49	0	0	0	0	0	930		
9	PT 9	0	0	547.5	257.5	520	885	822.5	982.5	482.5	427.5	0	0	4925		
	PT 9 PTH	0	226	344	641.5	594.5	894	574	311.5	438	140.5	16.5	0	4180.5		
10	PT 10	0	373	335	117	98	354	447	115	10	0	0	0	1849		
	PT 10 PTH	0	0	797.5	402.5	387.5	1102.5	1114.5	838.5	501.5	1042.5	0	0	6188		
11	PT 11	0	129	235	896.5	843	1142.5	522	252.5	218.5	124	0	0	4363		
	PT 11 PTH	0	131	392	304	240	241	114	40	0	0	0	0	1462		
12	PT 12															
13	PT 13	3	0	202	235	278	329	258	247	35	57	106	0	1750		
	PT 13 PTH	3	0	202	235	278	329	258	247	35	57	106	0	1750		
14	PT 14	0	0	720	265	180	200	230	400	215	85	0	0	2295		

	PT 14 PTH	0	0	1030	617.5	212.5	300	219	72.5	20	0	0	2794
15	PT15	0	344	565	108	893	319	97	61	382	0	0	3053
	PT15 PTH	0	0	1092	927	474	138	245	136	284	0	0	3530
16	PT 16	0	25	375	205	80	40	25	0	0	0	0	945
	PT 17	0	0	830	115	60	285	440	115	0	0	0	1995
17	PT 17 PTH	0	98	438	374.5	250	335	279	61.5	108.5	0	0	2199
18	PT 18	109	355	251	252	512	296	43	35	29	0	0	1986
	PT 18 PTH	0	0	332	409	287	439	170	60	30	0	0	2288
19	PT 19	49	25	339	379	565	238	453	70	187	0	0	2931
	PT 19 PTH	36	0	431.5	932.5	714	743	410	614.5	235	115	0	4295
20	PT 20	255	189	296	133	55	281	0	114	0	0	0	1539
	PT 20 PTH	0	0	340	174	187.5	217.5	157.5	137.5	44	0	0	1698
21	PT 21	0	130	132	103	18	90	55	0	0	0	0	648
	PT 21 PTH	0	0	76.5	262.5	147	90	73	62	0	0	0	921
22	PT 22	0	401	154	79	116	151	186	28	0	0	0	1303
	PT 22 PTH	29	0	374	301	307	199.5	113.5	158.5	60	0	0	1605.5
23	PT 26	0	160	0	430	0	0	0	0	0	0	0	800
24	PT 27	0	129	175	125	125	420	202.5	72.5	0	0	0	1449
	PT 27 PTH	0	22	0	379	427.5	380.5	278	58	38	108.5	0	1691.5
25	PT 29	0	537	326	254	137	55	46	6	0	0	0	1595
	PT 29 PTH	0	0	112	376	392	143	176	42	64	0	0	1941
26	PT 30	30	27.5	73	152.5	0	0	0	0	0	0	0	510
27	PT 31	0	25	142	405	299	616	210	236	262	234	0	2586
	PT 31 PTH	0	25	142	405	299	616	210	235.5	262	233.5	0	2565
28	PT 32 (CT 1 Cornlea)	0	61	162	194	344	219	88	0	0	0	0	1448
29	PT 33	0	89	259	251	334	121	85	149	118	0	0	1540
	PT 33 PTH	0	89	259	251	334	121	85	149	118	0	0	1540
30	PT35	0	199	223	356	630	375	197	99	0	0	0	2256
	PT35 PTH	0	236	401.5	304.5	508	126.5	260	165.5	191	0	0	2667
31	PT40	0	602.5	112.5	549	197.5	190	0	0	0	0	0	2065
32	PT41	153	353.5	302	283.5	273	253	187	0	0	0	0	1976

33	PT 42 (CI Luceafarul)	0	200	400	0	560	690	263	0	345	0	0	0	0	2458
34	PT 43	0	0	133	935	178	0	489	89	0	0	0	0	0	1824
	PT 43 PTH	0	0	555	490	355	182,5	132,5	78	40	500	118	0	0	2451
35	PT 44	0	251	744	221	297,5	557	213	87,5	0	0	0	0	0	2371
36	PT 45	0	111	670	74	745	409	71,5	0	0	0	0	0	0	2081
37	PT 58	0	56,16	478,69	59,14	513,7	270,6	27	0	0	0	0	0	0	1405
38	PT 59 + 59 bis	1723	1921,5	869	843	821,5	521	502,5	575	190	0	0	0	0	7967
39	PT 61	234	155,5	39,5	281,5	107	204	270	25,5	0	0	0	0	0	1317
40	PT 62	0	332,5	222,5	90	167,5	87,5	235	165	30	0	0	0	0	1330
	PT 62 PTH	0	641	645,5	623	337	135	372,5	108	172	113	25	0	0	3172
41	PT 63	100	140,5	260	178,5	286	94,5	344,5	210	111,5	91,5	0	0	0	1817
	PT 63 PTH	0	909,5	765	1019,5	334	363	252,5	482,5	170,5	213	0	0	0	4509,5
42	PT 64	0	224	49	213	85	80	263	0	0	0	0	0	0	914
43	PT 69	18	57	111	137	297	98	67	188	113	50	0	0	0	1136
	PT 69 PTH	18	57	111	137	297,5	98	67	188	113	50	0	0	0	1136,5
44	PT 79	0	0	531,9	84,2	82	144,1	199,5	106,4	0	0	0	0	0	1148
45	PT 84	0	0	421	164	286	723	103	0	0	0	0	0	0	1697
46	PT 95	0	1030	228,8	233,6	486,2	157,3	228,8	467,1	28,6	0	0	0	0	2860
47	PT 96	0	526,8	259,7	263,4	593,6	315,3	222,6	237,4	22,3	0	0	0	0	2441
48	PT 97	0	616,5	277,4	383	268,6	585,7	453,6	145,3	149,7	229	0	0	0	3109
	PT 97 PTH	0	0	759	714	558	781	322	511	319	0	0	0	0	3964
49	PT 115	0	114,4	35	13,5	21,5	13,5	59,2	96	0	0	0	0	0	353
	PT 115 PTH	37,5	0	52,5	212,5	35,5	30	31	130,5	22	32	0	0	0	583,5
50	PT 117	0	202,5	57	357,5	209	355,5	193	0	0	0	0	0	0	1375
51	PT 151	0	856	742	192	1279	384	0	0	0	0	0	0	0	3453
52	PT 152	0	1429	822,5	608,1	368	1943	852,9	152	192	96	0	0	0	6464
53	PT 153	0	556	73,5	336	651,5	157,5	229,5	279,5	0	0	0	0	0	2284

54	PT 154	0	0	255	850	106	0	792	584	0	0	0	2587
	Centru Pth	6	268.5	295	135	124	43	10	0	0	0	0	881.5
LOT 2	PT 25 PTh	99.5	0	41	284	56	83	60	84	0	0	0	707.5
	PT 28 PTh	28	25	0	132	284	0	0	0	0	0	0	469
	TOTAL SF	3329	13911	16222	14964	15928	16677	14388	8710	3729	3139	340	111335
	TOTAL POS SF												51455
	TOTAL POS PTH												62766

Tabelul 2. Lungimi retele primare pe 2 fire pentru alimentarea modulelor termice la faza studiu de fezabilitate (2009) si la faza proiect tehnic (2011)

PT/CT	Diametrul nominal al conductei													TOTAL traseu
	[m traseu]													
	Dn 15	Dn 25	Dn 32	Dn 40	Dn 50	Dn 65	Dn 80	Dn 100	Dn 125	Dn 150	Dn 200			
PT 25	0	0	18	78	60	0	0	216	100	0	0	0	472	
PT 25 PTH	0	0	0	12	5	131	0	0	400	0	0	0	548	
PT 28	0	67.2	0	396	0	264	0	0	0	0	0	0	727.2	
PT 28 PTH	0	15	0	13	3	182	0	0	0	0	0	0	213	
Centru	69	88.8	51	262.8	175.2	342	114	210	0	90	216.6	1619.4		
Centru PTH	0	43	252	375.5	115	139.5	125	92.5	137.5	173	0	1452.5		
TOTAL LA SF	69	156	69	736.8	235.2	606	114	426	100	90	216.6	2818.6		
TOTAL LA PTh	0	58	252	400.5	123	452.5	125	92.5	537.5	172.5	0	2213.5		

Nota :
Prin marcarea SF si PTH au fost evidentiate valorile determinate la faza SF si faza PTH.

Situatia necesarului de module termice este urmatoarea:

**SARCINI TERMICE NOMINALE
MODULE ZONA CENTRU**

Modul	Q inc (KW)	Q acc (KW)	Q total (KW)
MT 1	500	90	590
MT 2	90	35	125
MT 3	55	30	85
MT 4	55	30	85
MT 5	90	35	125
MT 6	90	35	125
MT 7	120	40	160
MT 8	90	35	125
MT 9	105	40	145
MT 10	90	35	125
MT 11	165	50	215
MT 12	90	35	125
MT 13	105	40	145
MT 14	165	50	215
MT 15	140	45	185
MT 16	500	90	590
MT 17	120	40	160

SARCINI TERMICE NOMINALE MODULE PT 25

Modul	Q inc (KW)	Q acc (KW)	Q total (KW)
MT 1=2 buc	575	170	745
MT 2	120	65	185
MT 3	260	170	430
MT 4	270	200	470
MT 5	330	240	570
MT 6	300	185	485

SARCINI TERMICE NOMINALE MODULE PT 28

Modul	Q inc (KW)	Q acc (KW)	Q total (KW)
MT 1	125	60	185
MT 2	30	40	70
MT 3	120	85	205
MT 4	170	140	310

NUMAR MODULE TERMICE LA STADIUL SF = 18
NUMAR MODULE TERMICE LA STADIUL PTh = 28

Ca urmare a acestor modificari, in cele ce urmeaza sunt prezentate elementele financiare noi ale investitiei, respectiv devizul general, graficul de esalonare, indicatorii tehnico-economici.

Valoarea devizelor pe obiecte a ramas aceeaasi pentru retehnologizarea sursei CET Chimiei si CET Letea si a crescut pentru obiectul retele de termoficare.

Suplimentarea valorii de deviz va fi finantata din surse proprii de catre Primaria Municipiului Bacau.

II. Costurile estimate ale investitiei

1. Valoarea totala cu detalieri pe structura devizului general

Devizul general, calculat in preturi constante si preturi curente este expus In continuare, impreuna cu devizele pe obiecte

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte		Asistenta TERMIFICARE		RAMBOLL		
DEVIZ GENERAL						
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii						
RETEHNOLOGIZAREA SISTEMULUI DE TERMIFICARE DIN MUNICIPIUL BACAU IN VEDEREA CONFORMARII LA NORMELE DE PROTECTIA MEDIULUI PRIVIND EMISIILE POLUANTE IN AER SI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI IN ALIMENTAREA CU CALDURA URBANA						
ESTIMARI IN PRETURI CONSTANTE						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL Cap. 1.1		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului					
1.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	2146.692	508.141	515.206	2661.899	630.095

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011

1.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	211.230	50.000	50.695	261.925	62.000
1.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	1895.272	448.627	454.865	2350.137	556.298
1.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau		110.000	0.000		
	TOTAL Cap. 1.2	4717.900	1116.768	1132.296	5850.196	1384.793
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	6517.467	1542.742	1564.192	8081.659	1913.000
	TOTAL Cap. 1.3	6517.467	1542.742	1564.192	8081.659	1913.000
	TOTAL Cap. 1	11235.367	2659.510	2696.488	13931.855	3297.793
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Devlere retele exterioare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 2.1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 2.2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	Rețele de incinta	14472.486	3425.765	3473.397	17945.883	4247.948
	TOTAL Cap. 2.3	14472.486	3425.765	3473.397	17945.883	4247.948
	TOTAL Cap. 2	14472.486	3425.765	3473.397	17945.883	4247.948
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren					
3.1.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600
3.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	371.765	88.000	89.224	460.988	109.120
3.1.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	97.660	23.117	23.438	121.098	28.665
3.1.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.1	638.408	151.117	153.218	791.527	187.385

3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii								
		1152.666	272.846	276.640	1429.305			338.329	
	TOTAL 3.2	1152.666	272.846	276.640	1429.305			338.329	
3.3	Proiectare si inginerie								
	3.3.1- Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /a contractelor de executie lucrari								
		54.026	12.789	12.966	66.993			15.858	
	3.3.2-Cheltuieli pentru intocmirea Proiectelor tehnice								
3.3.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET Il Letea Bacau	1022.353	242.000	245.365	1267.718			300.080	
3.3.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	2310.856	547.000	554.605	2865.462			678.280	
3.3.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	28.305	6.700	6.793	35.098			8.308	
3.3.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	1934.018	457.799	464.164	2398.182			567.671	
3.3.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	116.177	27.500	27.882	144.059			34.100	
	3.3.3-Cheltuieli pentru verificarea proiectelor	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
	TOTAL 3.3	5465.735	1293.788	1311.776	6777.511			1604.297	
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica								
		24.317	5.756	5.836	30.153			7.138	
	TOTAL 3.4	24.317	5.756	5.836	30.153			7.138	
3.5	Consultanta								
	3.5.1-Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	1267.380	300.000	304.171	1571.551			372.000	
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect	422.460	100.000	101.390	523.850			124.000	

	3.5.3-Asistența tehnică pentru îmbunătățirea capacității instituționale a beneficiarului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.5	1689.840	400.000	405.562	2095.402		496.000
3.6	Asistența Tehnică pentru supervizare						
	3.6.1-Supervizarea Lucrațiilor pe parcursul execuției	5703.210	1350.000	1368.770	7071.980		1674.000
	3.6.2-Asistența Tehnică la execuție (dirigenție de șantier)	4013.370	950.000	963.209	4976.579		1178.000
	3.6.3-Asistența tehnică acordată de proiectant pe durata execuției (numai dacă nu e inclusă în tariful de proiectare)	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
	TOTAL 3.6	9716.580	2300.000	2331.979	12048.559		2852.000
	TOTAL Cap. 3	18687.546	4423.507	4485.911	23172.557		5485.148
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA							
4.1.	Construcții și instalații						
4.1.1	Modernizări la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacău	3181.846	753.171	763.643	3945.489		933.932
4.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat în CET I Chimiei Bacău	6108.772	1446.000	1466.105	7574.877		1793.040
4.1.3	Rețehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacău	181.658	43.000	43.598	225.256		53.320
4.1.4	Reabilitarea rețelelor termice secundare în municipiul Bacău	28318.769	6703.302	6796.505	35115.274		8312.094
4.1.5	Inchiderea depozitului de zgură și cenusa aferent CET Bacău	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000
	TOTAL 4.1 Construcții și instalații	37781.045	8945.473	9069.851	46850.896		11092.386
4.2.	Montaj utilități tehnologice						
4.2.1	Modernizări la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacău	3943.918	933.560	946.540	4890.458		1157.614

4.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	24380.167	5771.000	5851.240	30231.407	7156.040
4.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	50.695	12.000	12.167	62.862	14.880
4.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	68139.485	16129.216	16353.477	84492.962	20000.228
4.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.2- Montaj utiliaj tehnologic	96514.265	22845.776	23163.424	119677.688	28328.762
	4.3- Utiliaje si echipamente tehnologice cu montaj					
4.3.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	11582.941	2741.784	2779.906	14362.846	3399.812
4.3.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	53344.024	12627.000	12802.566	66146.590	15657.480
4.3.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	3694.624	874.550	886.710	4581.334	1084.442
4.3.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	10548.664	2496.962	2531.679	13080.343	3096.232
4.3.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.3- Utiliaje si echipamente cu montaj	79170.253	18740.296	19000.861	98171.114	23237.967
	4.4- Utiliaje fara montaj si echipamente de transport					
4.4.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	2723.270	644.622	653.585	3376.855	799.331
4.4.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.4- Utiliaje fara montaj si echipamente de transport	2723.270	644.622	653.585	3376.855	799.331
4.5-	Dotari					

4.5.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	78.155	18.500	18.757	96.912	22.940
4.5.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chirniei Bacau	92.941	22.000	22.306	115.247	27.280
4.5.3	Re tehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.5.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	6.677	1.580	1.602	8.279	1.960
4.5.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 4.5- Dotari	177.773	42.080	42.665	220.438	52.180
	4.6- Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.6- Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 4	216376.808	51218.247	51830.385	268306.891	63510.626
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier					
	5.1.1-Lucrari de constructii					
		1333.812	315.725	320.115	1653.926	391.499
	5.1.2-Cheftuieli conexe organizarii santierului					
		283.500	67.107	68.040	351.540	83.213
	TOTAL 5.1	1617.311	382.832	388.155	2005.466	474.711
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului					
	5.2.1-Comisioane	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.2-Taxe	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.3-Cote legale	2337.945	553.412	561.107	2899.051	686.231
	5.2.4-Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 5.2	2337.945	553.412	561.107	2899.051	686.231
5.3	Cheftuieli diverse si neprevazute					
		15757.150	3729.856	3781.716	19538.866	4625.022

TOTAL 5.3		15757.150	3729.856	3781.716	19538.866	4625.022
TOTAL Cap. 5		19712.406	4866.100	4738.977	24443.383	5785.964
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare					
6.1.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	88.717	21.000	21.892	110.009	26.040
6.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	344.727	81.600	82.735	427.462	101.184
6.1.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	19.011	4.500	4.563	23.573	5.580
6.1.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	135.187	32.000	32.445	167.632	39.680
6.1.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
	Total 6.1	651.011	154.100	155.243	807.253	191.084
6.2	Probe tehnologice si teste					
6.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	84.492	20.000	28.278	104.770	24.800
6.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600
6.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	16.053	3.800	3.853	19.906	4.712
6.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	145.117	34.350	34.828	179.945	42.594
6.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	21.123	5.000	5.078	26.193	6.200
	Total 6.2	435.769	103.150	104.585	540.354	127.906
TOTAL Cap. 6		1086.780	257.250	268.827	1347.697	318.980
Total Deviz General		281571.191	66650.379	67577.886	349148.277	82646.470
din care, C+M		161630.475	38259.356	38791.314	200421.789	47441.601

CAPITOLUL 7. CHELTUIELI CU AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI

7.1	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului	337.968	80.000	81.112	419.080	99.200
TOTAL Cap. 7		337.968	80.000	81.112	419.080	99.200
Total proiect						
		281999.159	66730.379	67658.198	348567.367	82745.670

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		Asistenta		RAMBOLL			
Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte		TERMOFICARE					
DEVIZ GENERAL							
privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii							
RETEHNOLOGIZAREA SISTEMULUI DE TERMOFICARE DIN MUNICIPIUL BACAU IN VEDEREA CONFORMARI LA NORMELE DE PROTECTIA MEDIULUI PRIVIND EMISIILE POLUANTE IN AER SI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI IN ALIMENTAREA CU CALDURA URBANA							
ESTIMARI IN PRETURI CURENTE							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Euro)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6	6
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI							
1.1	Obtinerea terenului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 1.1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
1.2	Amenajarea terenului						
1.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	585.055	0.000	0.000	0.000	725.469
1.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	57.568	0.000	0.000	0.000	71.385
1.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

1.2.9	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	516.534	0.000	0.000	640.502
1.2.10	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau		126.650			157.046
	TOTAL Cap. 1.2	0.000	1285.807	0.000	0.000	1594.401
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0.000	1776.257	0.000	0.000	2202.559
	TOTAL Cap. 1.3	0.000	1776.257	0.000	0.000	2202.559
	TOTAL Cap. 1	0.000	3062.064	0.000	0.000	3796.960
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 2.1	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 2.2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.3	Rețele de incinta	0.000	3944.303	0.000	0.000	4890.935
	TOTAL Cap. 2.3	0.000	3944.303	0.000	0.000	4890.935
	TOTAL Cap. 2	0.000	3944.303	0.000	0.000	4890.935
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren					
3.1.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	46.055	0.000	0.000	57.108
3.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	101.320	0.000	0.000	125.637
3.1.3	Rețehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3.1.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	26.616	0.000	0.000	33.004
3.1.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.1	0.000	173.991	0.000	0.000	215.748
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
3.2.1		0.000	314.145	0.000	0.000	389.540
	TOTAL 3.2	0.000	314.145	0.000	0.000	389.540
3.3	Proiectare si inginerie					

3.3.1-1	3.3.1- Cheltuieli pentru intocmirea Documentatiilor de atribuire a contractelor de proiectare+executie /a contractelor de executie lucrari	0.000	14.724	0.000	0.000	18.258
	3.3.2-Cheltuieli pentru intocmirea Proiectelor tehnice					
3.3.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	278.630	0.000	0.000	345.501
3.3.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chirnii Bacau	0.000	629.796	0.000	0.000	780.947
3.3.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	7.714	0.000	0.000	9.566
3.3.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	527.093	0.000	0.000	653.596
3.3.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	31.663	0.000	0.000	39.262
	3.3.3-Cheltuieli pentru verificarea proiectelor	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.3	0.000	1489.620	0.000	0.000	1947.129
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica					
3.4.1		0.000	6.627	0.000	0.000	8.218
	TOTAL 3.4	0.000	6.627	0.000	0.000	8.218
3.5	Consultanta					
	3.5.1-Asistenta Tehnica pentru Managementul Proiectului	0.000	345.409	0.000	0.000	428.307
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect	0.000	115.136	0.000	0.000	142.769
	3.5.3-Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.5	0.000	460.546	0.000	0.000	571.077
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizare					

	3.6.1-Supervizarea Lucrarilor pe parcursul executiei	0.000	1554.341	0.000	0.000	0.000	1927.383
	3.6.2-Asistenta Tehnica la executie (dirigentie de santier)	0.000	1093.796	0.000	0.000	0.000	1356.307
	3.6.3-Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei (numai daca nu e inclusa in tariful de proiectare)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 3.6	0.000	2648.137	0.000	0.000	0.000	3283.690
	TOTAL Cap. 3	0.000	5093.066	0.000	0.000	0.000	6315.402
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA							
4.1. Constructii si instalatii							
4.1.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	867.174	0.000	0.000	0.000	1075.296
4.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	1664.872	0.000	0.000	0.000	2064.442
4.1.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	49.509	0.000	0.000	0.000	61.391
4.1.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	7717.941	0.000	0.000	0.000	9570.247
4.1.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.1 Constructii si Instalatii	0.000	10299.496	0.000	0.000	0.000	12771.375
4.2. Montaj utiliaj tehnologic							
4.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	1074.867	0.000	0.000	0.000	1332.836
4.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	6644.522	0.000	0.000	0.000	8239.207
4.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	13.816	0.000	0.000	0.000	17.132
4.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	18570.599	0.000	0.000	0.000	23027.543

4.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.2- Montaj utilitaj tehnologic	0.000	26303.805	0.000	0.000	0.000	32616.718
	4.3- Utilitaje si echipamente tehnologice cu montaj						
4.3.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	3156.792	0.000	0.000	0.000	3914.421
4.3.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	14538.274	0.000	0.000	0.000	18027.459
4.3.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	1006.925	0.000	0.000	0.000	1248.588
4.3.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	2874.912	0.000	0.000	0.000	3564.891
4.3.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.3- Utilitaje si echipamente cu montaj	0.000	21576.902	0.000	0.000	0.000	26755.359
	4.4- Utilitaje fara montaj si echipamente de transport						
4.4.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.4.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	742.195	0.000	0.000	0.000	920.321
4.4.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.4- Utilitaje fara montaj si echipamente de transport	0.000	742.195	0.000	0.000	0.000	920.321
	4.5- Dotari						
4.5.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	21.300	0.000	0.000	0.000	26.412
4.5.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	25.330	0.000	0.000	0.000	31.409
4.5.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

4.5.4	Reabilitarea rețelilor termice secundare în municipiul Bacău	0.000	1.820	0.000	0.000	0.000	2.256
4.5.5	Inchiderea depozitului de zgură și cenușă aferent CET Bacău	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total 4.5- Dotari	0.000	48.450	0.000	0.000	0.000	60.078
	4.6- Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.6- Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL Cap. 4	0.000	58970.848	0.000	0.000	0.000	73123.861
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI							
5.1	Organizare de santier						
	5.1.1-Lucrari de constructii						
5.1.1.1		0.000	363.514	0.000	0.000	0.000	450.758
	5.1.2-Cheletuilei conexe organizarii santierului						
5.1.2.1		0.000	77.264	0.000	0.000	0.000	95.808
	TOTAL 5.1	0.000	440.779	0.000	0.000	0.000	546.566
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului						0.000
	5.2.1-Comisioane	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.2-Taxe	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	5.2.3-Cote legale	0.000	637.179	0.000	0.000	0.000	790.102
	5.2.4-Costul creditului	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 5.2	0.000	637.179	0.000	0.000	0.000	790.102
5.3	Cheletuilei diverse și neprevazute						
5.3.1		0.000	4294.422	0.000	0.000	0.000	5325.083
	TOTAL 5.3	0.000	4294.422	0.000	0.000	0.000	5325.083
	TOTAL Cap. 5	0.000	6372.390	0.000	0.000	0.000	6661.751
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE, TESTE ȘI PREDARE LA BENEFICIAR							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare						

6.1.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	24.179	0.000	0.000	29.982
6.1.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	93.951	0.000	0.000	116.500
6.1.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	5.181	0.000	0.000	6.425
6.1.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	36.844	0.000	0.000	45.686
6.1.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	17.270	0.000	0.000	21.415
	Total 6.1	0.000	177.425	0.000	0.000	220.007
6.2	Probe tehnologice si teste					
6.2.1	Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau	0.000	23.027	0.000	0.000	28.554
6.2.2	Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau	0.000	46.055	0.000	0.000	57.108
6.2.3	Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau	0.000	4.375	0.000	0.000	5.425
6.2.4	Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	0.000	39.550	0.000	0.000	49.042
6.2.5	Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	0.000	5.757	0.000	0.000	7.138
	Total 6.2	0.000	118.764	0.000	0.000	147.267
	Total Deviz General	0.000	296.189	0.000	0.000	367.274
	din care, C+M	0.000	76738.849	0.000	0.000	95156.173
		0.000	44050.446	0.000	0.000	54622.554

CAPITOLUL 7. CHELTUIELI CU AUDITUL ANUAL AL PROIECTULUI						
7.1	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului	0.000	92.109	0.000	0.000	114.215
	TOTAL Cap. 7	0.000	92.109	0.000	0.000	114.215
	Total proiect	0.000	76830.859	0.000	0.000	95270.389

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL			
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE					
DEVIZIUL OBIECTULUI		Modernizari la CAF 1 de 100 Gcal/h din CET II Letea Bacau			
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE					
1 Euro=4,284 Lei, curs BNR din data de 1.08./2011					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA (mil Lei)	Valoare Inklusiv TVA (mil Euro)
		(mil Lei)	(mil Euro)		
1	2	3	4	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	Terasamente	766.765	181.500	184.024	950.788
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	1202.984	284.757	288.716	1491.701
3	Izolatii	762.177	180.414	182.922	945.099
4	Instalatii electrice	97.166	23.000	23.320	120.486
5	Instalatii sanitare	50.695	12.000	12.167	62.862
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	302.059	71.500	72.494	374.553
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	3181.846	753.171	763.643	3945.489
II	MONTAJ				
		3943.918	933.560	946.540	4890.458
	TOTAL II- MONTAJ	3943.918	933.560	946.540	4890.458
III	PROCURARE				

1	Utilaje si echipamente tehnologice	11582.941	2741.784	2779.906	14362.846	3399.812
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	78.155	18.500	18.757	96.912	22.940
TOTAL III- PROCURARE		11661.096	2760.284	2798.663	14459.759	3422.752
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		18786.860	4447.015	4508.846	23285.706	5514.299

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL				
DEVIZIUL SUBOBIECTULUI						
Reabilitare CAF 1 de 100 Gcal/h						

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
<small>1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08/2011</small>						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	991.754	234.757	238.021	1229.775	291.099
3	Izolatii	762.177	180.414	182.922	945.099	223.713
4	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL I- CONSTRUCTII		1753.931	415.171	420.944	2174.875	514.812
II	MONTAJ					
		3310.228	783.560	794.455	4104.682	971.614
	TOTAL II- MONTAJ	3310.228	783.560	794.455	4104.682	971.614
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	9576.256	2266.784	2298.301	11874.557	2810.812
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	9576.256	2266.784	2298.301	11874.557	2810.812
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		14640.415	3465.515	3513.700	18154.114	4297.239

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
DEVIZIUL DEZAFECTARI PENTRU SUBIECTUL		Reabilitare CAF 1 de 100 Gcal/h	

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA (mil Lei)	Valoare inclusiv TVA	
		(mii Lei)	(mii Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	31.685	7.500	7.604	39.289	9.300
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1130.676	267.641	271.362	1402.038	331.875
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTIILE	1162.361	275.141	278.967	1441.327	341.175
II	MONTAJ					
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1162.361	275.141	278.967	1441.327	341.175

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL				
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE						
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU SUBOBIECTUL		Reabilitare CAF 1 de 100 Gcal/h				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA (mil Lei)	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	6
1	Studii de teren					
1	Studiu Geo	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Ridicari topografice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	Total studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PROIECTARE						
1	Valoare ora		0.020			
2	Ore proiectare		6000			
3	Regie proiectare %		30.000			
4	Deplasari		5.000			
TOTAL I PROIECTARE (Nr1xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		680.161	161.000	163.239	843.399	199.649
II PROBE						
		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
TOTAL II- PROBE		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
III PREGATIRE PERSONAL						
1	Numar persoane		10			

2	Zile instruire		5	
3	Cheltuieli zilnice		0.300	
TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)		63.369	15.000	78.578
				18.600

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL		
Asigurare utilitati-Gospodaria de pacura si epurarea apelor uzate				
DEVIZIUL SUBOBIECTULUI				

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
<small>1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</small>						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	766.765	181.500	184.024	950.788	225.060
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	211.230	50.000	50.695	261.925	62.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	97.166	23.000	23.320	120.486	28.520
5	Instalatii sanitare	50.695	12.000	12.167	62.862	14.880
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	302.059	71.500	72.494	374.553	88.660
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTII		1427.915	338.000	342.700	1770.614	419.120

II	MONTAJ								
		633.690	150.000	152.086	785.776	186.000			
	TOTAL II- MONTAJ	633.690	150.000	152.086	785.776	186.000			
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	2006.685	475.000	481.604	2488.289	589.000			
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
3	Dotari	78.155	18.500	18.757	96.912	22.940			
	TOTAL III- PROCURARE	2084.840	493.500	500.362	2585.202	611.940			
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	4146.445	981.500	995.147	5141.592	1217.060			

PHARE 2005/017-553.04.03/06.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL	
DEVIZIUL DEZAFECTARI PENTRU SUBIECTUL		Asigurare utilitati-Gospodaria de pacura si epurarea apelor uzate	

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
		3	4		5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	97.166	23.000	23.320	120.486	28.520
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	266.150	63.000	63.876	330.026	78.120
II	MONTAJ					
		718.182	170.000	172.364	890.546	210.800
	TOTAL II- MONTAJ	718.182	170.000	172.364	890.546	210.800
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	984.332	233.000	236.240	1220.571	288.920

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01

Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte
TERMOFICARE

RAMBOLL

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.09/2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II	MONTAJ					
		0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000

2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE	RAMBOLL	
DEVIZUL LUCRARII	Depozit combustibil	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE		

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	316.845	75.000	76.043	392.888	93.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	401.337	95.000	96.321	497.658	117.800
II	MONTAJ					
		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
	TOTAL II- MONTAJ	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1246.257	295.000	299.102	1545.359	365.800

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01

Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte
TERMOFICARE

RAMBOLL

		DEVIZIUL LUCRARIILOR				Cazan abur			
		ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
		1 Euro=4.2264 Lei, curs BNR din data de 1.08./2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA				
		(mii Lei)	(mii Euro)		(mii Lei)	(mii Euro)			
1	2	3	4	5	5	6			
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	Terasamente	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400		12.400	0.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400		12.400	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	84.492	20.000	20.278	104.770	24.800		24.800	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTIILE	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600		49.600	
II	MONTAJ								
		126.738	30.000	30.417	157.155	37.200		37.200	
	TOTAL II- MONTAJ	126.738	30.000	30.417	157.155	37.200		37.200	
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1267.380	300.000	304.171	1571.551	372.000		372.000	
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000		0.000	
3	Dotari	14.786	3.500	3.549	18.335	4.340		4.340	
	TOTAL III- PROCURARE	1282.166	303.500	307.720	1589.886	376.340		376.340	

TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1577.888	373.500	378.693	1956.581	463.140
---	-----------------	----------------	----------------	-----------------	----------------

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL			
		DEVIZIUL LUCRARII			
		Inst stins incendiu			

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<small>1 Euro=4.2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</small>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	6.337	1.500	1.521	1.521	7.858	1.860
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	42.246	10.000	10.139	10.139	52.385	12.400
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	27.460	6.500	6.590	6.590	34.050	8.060
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	76.043	18.000	18.250	18.250	94.293	22.320
II	MONTAJ						
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

		TOTAL II- MONTAJ					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE										
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
3	Dotari	63.369	15.000	15.000	15.209	78.578	18.600	18.600	18.600	18.600	
	TOTAL III- PROCURARE	63.369	15.000	15.000	15.209	78.578	18.600	18.600	18.600	18.600	
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	139.412	33.000	33.459	172.871	40.920					

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte			
TERMIFICARE			
DEVIZIUL LUCRARII		Retele in incinta	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE			
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011			
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR	Valoare fara TVA	Valoare inclusiv TVA

DE CHELTUIELI					
1	2	(mii Lei)		(mil Euro)	
		3	4	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	21.123	5.000	5.070	6.200
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	50.695	12.000	12.167	14.880
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	105.615	25.000	25.348	31.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	177.433	42.000	42.584	52.080
II	MONTAJ				
		0.000		0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE				
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	177.433	42.000	42.584	52.080

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE	RAMBOLL
--	----------------

DEVIZIUL LUCRARII							Inst separare						
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE													
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011													
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA			TVA			Valoare inclusiv TVA					
		(mil Lei)	(mil Euro)	3	(mil Lei)	(mil Euro)	5	(mil Lei)	(mil Euro)	6			
1	2	3	4	5	6								
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII												
1	Terasamente	380.214	90.000						471.465		111.600		
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000						91.251	0.000		0.000		0.000
3	Izolati	0.000						0.000	0.000		0.000		0.000
4	Instalatii electrice	0.000						0.000	0.000		0.000		0.000
5	Instalatii sanitare	0.000						0.000	0.000		0.000		0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	42.246	10.000					10.139	52.385		12.400		
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000						0.000	0.000		0.000		0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000						0.000	0.000		0.000		0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	422.460	100.000					101.390	523.850		124.000		
II	MONTAJ												
		42.246	10.000					10.139	52.385		12.400		
	TOTAL II- MONTAJ	42.246	10.000					10.139	52.385		12.400		
III	PROCURARE												
1	Utilaje si echipamente tehnologice	253.476	60.000					60.834	314.310		74.400		
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000						0.000	0.000		0.000		
3	Dotari	0.000						0.000	0.000		0.000		
	TOTAL III- PROCURARE	253.476	60.000					60.834	314.310		74.400		

TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	718.182	170.000	172.364	890.546	210.800
---	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL			
DEVIZIUL LUCRARII		Statie pompe			
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE 1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR	Valoare fara TVA	TVA	Valoare inclusiv TVA	

DE CHELTUIELI

	2		4		5		6	
	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
I								
1								
LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600			
2	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
3	0.000		0.000	0.000	0.000			
4	33.797	8.000	8.111	41.908	9.920			
5	0.000		0.000	0.000	0.000			
6	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
7	0.000		0.000	0.000	0.000			
8	0.000		0.000	0.000	0.000			
TOTAL I- CONSTRUCTII	181.658	43.000	43.598	225.256	53.320			
II								
MONTAJ								
	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
TOTAL II- MONTAJ	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
III								
PROCURARE								
1	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600			
2	0.000		0.000	0.000	0.000			
3	0.000		0.000	0.000	0.000			
TOTAL III- PROCURARE	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600			
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	287.273	68.000	68.945	356.218	84.320			

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte
TERMOFICARE

RAMBOLL

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Construcții: rezistența și arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTIILE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II	MONTAJ						
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE						
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
------------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL				
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU SUBIECTUL		Asigurare utilitati-Gospodaria de pacura si epurarea apelor uzate				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA
		(mii Lei)	(mii Euro)	(mii Lei)	(mii Euro)	
1	2	3	4	5	6	6
1	Studii de teren					
1	Studiu Geo	105.615	25.000	25.348	130.963	31.000
2	Ridicari topografice	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
	Total studii	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600
	PROIECTARE					
1	Valoare ora -Euro		0.020			
2	Ore proiectare		3000			
3	Regle proiectare %		30.000			
4	Deplasari		3.000			
	TOTAL I PROIECTARE (Nr1 x Nr2) x (100+Nr3)/100+Nr4	342.193	81.000	82.126	424.319	100.440
II	PROBE					
		21.123	5.000	5.070	26.193	6.200

		TOTAL II- PROBE					
III	PREGATIRE PERSONAL						
1	Numar persoane		4				
2	Zile instruire		5				
3	Cheltuieli zilnice		0.300				
TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)		25.348	6.000	6.083	31.431	7.440	

PHARE 2005/017-553.04.03/06.01 Asistentă Tehnică pentru pregătirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL OBIECTULUI		Grup cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur instalat in CET I Chimiei Bacau					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mil Lei)	TVA (mil Lei)	Valoare inclusiv TVA			
1	2	3	4	5	(mil Euro)	(mil Euro)	
					6	6	

I	LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	Terasamente	133.075	31.500	31.938	165.013				39.060
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	2534.760	600.000	608.342	3143.102				744.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000
4	Instalatii electrice	359.091	85.000	86.182	445.273				105.400
5	Instalatii sanitare	337.968	80.000	81.112	419.080				99.200
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	2659.386	629.500	638.253	3297.638				780.580
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	42.246	10.000	10.139	52.385				12.400
8	Instalatii de telecomunicatii	42.246	10.000	10.139	52.385				12.400
	TOTAL I- CONSTRUCTII	6108.772	1446.000	1466.105	7574.877				1793.040
II	MONTAJ								
		24380.167	5771.000	5851.240	30231.407				7156.040
	TOTAL II- MONTAJ	24380.167	5771.000	5851.240	30231.407				7156.040
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	53344.024	12627.000	12802.566	66146.590				15657.480
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000				0.000
3	Dotari	92.941	22.000	22.306	115.247				27.280
	TOTAL III- PROCURARE	53436.965	12649.000	12824.872	66261.837				15684.760
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	83925.904	19866.000	20142.217	104068.120				24633.840

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
DEVIZIUL SUBOBIECTULUI		Grup cogenerare 16 MWt	

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2284 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA (mil Lei)	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)		(mil Lei)	(mil Euro)
		3	4		5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	337.968	80.000	81.112	419.080	99.200
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
5	Instalatii sanitare	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1605.348	380.000	385.284	1990.632	471.200
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
8	Instalatii de telecomunicatii	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
	TOTAL I- CONSTRUCTII	2091.177	495.000	501.882	2593.059	613.800
II	MONTAJ					
		22284.765	5275.000	5348.344	27633.109	6541.000
	TOTAL II- MONTAJ	22284.765	5275.000	5348.344	27633.109	6541.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	50323.435	11912.000	12077.624	62401.060	14770.880
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	4.225	1.000	1.014	5.239	1.240
	TOTAL III- PROCURARE	50327.660	11913.000	12078.638	62406.298	14772.120
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	74703.602	17683.000	17928.864	92632.466	21926.920

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL					
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte							
TERMOFIGARE							
DEVIZIUL LUCRARIILOR		Centrala Ciclu combinat					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4.2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare Inklusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	0.000		0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000		0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-iv, intranet	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000		0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000		0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTIILOR		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
II MONTAJ							
		21123.000	5000.000	5069.520	6200.000	26192.520	6200.000
TOTAL II- MONTAJ		21123.000	5000.000	5069.520	6200.000	26192.520	6200.000
III PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	45211.669	10702.000	10850.801	13270.480	56062.470	13270.480

2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		45211.669	10702.000	10850.801	56062.470	13270.480	
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		66334.669	15920.000	15920.321	82254.990	19470.480	

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
CALCULATIE PROIECTARE,PREGATIRE PERSONAL SI PROBE		Centrala Ciclu combinat					
PENTRU LUCRAREA							

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011</i>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA		
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)	
1	2	3	4	5	5	6	
1	Studii de teren						
1	Studiu Geo	84.492	20.000	20.278	104.770	24.800	
2	Ridicari topografice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	
	Total studii	126.738	30.000	30.417	157.155	37.200	
PROIECTARE							
1	Valoare ora		0.020				
2	Ore proiectare		8000				
3	Regie proiectare %		30.000				
4	Deplasari		10.000				
TOTAL I PROIECTARE (Nr1 xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		920.863	218.000	221.031	1141.994	278.320	

II	PROBE								
		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600			
	TOTAL II- PROBE	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600			
III	PREGATIRE PERSONAL								
1	Numar persoane		10						
2	Zile instruire		20						
3	Cheltuieli zilnice		0.300						
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (N1xNr2xN3)	253.476	60.000	60.834	314.310	74.400			

		RAMBOLL				
		DEVIZUL LUCRARII				
		Centrila auxiliara				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
<small>1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011</small>						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	337.968	80.000	81.112	419.080	99.200

3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	21.123	5.070	26.193	5.070	26.193	5.070	6.200
5	Instalatii sanitare	21.123	5.070	26.193	5.070	26.193	5.070	6.200
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	126.738	30.417	157.155	30.417	157.155	30.417	37.200
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	42.246	10.139	52.385	10.139	52.385	10.139	12.400
8	Instalatii de telecomunicatii	42.246	10.139	52.385	10.139	52.385	10.139	12.400
TOTAL I- CONSTRUCTII		591.444	141.947	733.391	141.947	733.391	141.947	173.600
II MONTAJ								
		633.690	152.086	785.776	152.086	785.776	152.086	186.000
TOTAL II- MONTAJ		633.690	152.086	785.776	152.086	785.776	152.086	186.000
III PROCURARE								
		3379.680	811.123	4190.803	811.123	4190.803	811.123	992.000
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	800.000	0.000	800.000	0.000	800.000	0.000	0.000
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000	1.014	1.014	0.000	1.014	0.000	1.240
3	Dotari	4.225	812.137	816.362	1.000	817.362	5.239	993.240
TOTAL III- PROCURARE		3383.905	812.137	4196.042	812.137	4196.042	812.137	993.240
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		4609.039	1106.169	5715.208	1106.169	5715.208	1106.169	1352.840

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
CALCULATIE PROIECTARE,PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU LUCRAREA		Centrila auxiliara	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE			
1 Euro=4.2264 Lei , curs BNR din data de 1.06 / 2011			

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	2	Valoare fara TVA		TVA	Valoare incisiv TVA	
			(mii Lei)	(mii Euro)		(mii Lei)	(mil Euro)
1		3	4	5	5	6	
1	Studii de teren						
1	Studiu Geo	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	
2	Ridicari topografice	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	
	Total studii	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600	
	PROIECTARE						
1	Valoare ora		0.020				
2	Ore proiectare		1000				
3	Regie proiectare %		30.000				
4	Deplasari		5.000				
	TOTAL I PROIECTARE (Nr1xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4	130.963	21.000	31.431	162.394	38.440	
II	PROBE						
		21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	
	TOTAL II- PROBE	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	
III	PREGATIRE PERSONAL						
1	Numar persoane		2				
2	Zile instruire		6				
3	Cheltuieli zilnice		0.300				
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	15.209	3.600	3.650	18.859	4.464	

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMIFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL LUCRARII		Adaptare schema termomecanica					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	21.123	5.000	5.070	5.070	26.193	6.200
5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011							

6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1478.610	350.000	354.866	1833.476	434.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	1499.733	355.000	359.936	1859.669	440.200
II MONTAJ						
		528.075	125.000	126.738	654.813	155.000
	TOTAL II- MONTAJ	528.075	125.000	126.738	654.813	155.000
III PROCURARE						
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	1732.086	410.000	415.701	2147.787	508.400
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dolari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	1732.086	410.000	415.701	2147.787	508.400
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	3759.894	890.000	902.375	4662.269	1103.600

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
DEVIZIUL LUCRARIILOR PARTIALE		Monitorizare functionare si emisii IMA 2	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE			
1 Euro=4,2284 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011			
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA	Valoarea inclusiv TVA
		TVA	

	2	3	4	5	5	6
1	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSi/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
II	MONTAJ					
		42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
	TOTAL II- MONTAJ	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	485.829	115.000	116.599	602.428	142.600

PHARE 2005/017-553.04.03/06.01	RAMBOLL
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE	

DEVIZUL LUCRARII PARTIALE		Boilere de virf si sisteme conducte				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mii Lei)	(mil Euro)	(mii Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1267.380	300.000	304.171	1571.551	372.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	1267.380	300.000	304.171	1571.551	372.000
II	MONTAJ					
		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
	TOTAL II- MONTAJ	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	253.476	60.000	60.834	314.310	74.400
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	253.476	60.000	60.834	314.310	74.400

TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1584.225	375.000	380.214	1964.439	465.000
---	----------	---------	---------	----------	---------

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL			
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMIFICARE					
DEVIZIUL LUCRARII PARTIALE		Organe si sisteme de reglare centralizata			
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE					
<i>1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</i>					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000

5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	211.230	50.000	50.695	261.925	62.000	62.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	211.230	50.000	50.695	261.925	62.000	62.000
II MONTAJ							
		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000	124.000
	TOTAL II- MONTAJ	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000	124.000
III PROCURARE							
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	1056.150	250.000	253.476	1309.626	310.000	310.000
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	1056.150	250.000	253.476	1309.626	310.000	310.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1688.840	400.000	405.562	2095.402	496.000	496.000

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
CALCULATIE PROIECTARE,PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU LUCRAREA		Adaptare schema termomecanica	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE		1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 /2011	
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR	Valoare fara TVA	TVA Valoare inclusiv TVA

DE CHELTUIELI

1	2	(mil Lei)		(mil Euro)		(mil Lei)		(mil Euro)	
		3	4	5	6	5	6		
I	Studii de teren								
1	Studiu Geo	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
2	Ridicari topografice	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
	Total studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PROIECTARE									
1	Valoare ora		0.020						
2	Ore proiectare		3000						
3	Regie proiectare %		30.000						
4	Deplasari		2.000						
TOTAL I PROIECTARE (Nr1xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		397.968	80.000	81.112	419.080	99.280			
II PROBE									
		42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
TOTAL II- PROBE		42.246	10.000	10.139	52.385	12.400			
III PREGATIRE PERSONAL									
1	Numar persoane		5						
2	Zile instruire		5						
3	Cheltuieli zilnice		0.300						
TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)		31.685	7.500	7.604	39.289	9.300			

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte		TERMOIFICARE		RAMBOLL	
		Asigurare utilitati-Gospodaria de CLU si instalatii pentru epurarea si neutralizarea apelor uzate					
		apelor uzate CET I Chimiei					
DEVIZIUL SUBOBIECTULUI							
ESTIMARE IN PRETURI C							
1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din dat							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare Incl		
		(mil Lei)	(mil Euro)			(mil Lei)	(mil Lei)
1	2	3	4	5	5		
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente		133.075	31.938	165.013		
2	Constructii: rezistenta si arhitectura		2196.792	527.230	2724.022		
3	Izolatii		0.000	0.000	0.000		

4	Instalatii electrice	316.845	75.000	76.043	392.888
5	Instalatii sanitare	316.845	75.000	76.043	392.888
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-iv, intranet	1054.038	249.500	252.969	1307.007
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTII		4017.595	951.000	964.223	4981.817
II	MONTAJ				
		2095.402	496.000	502.896	2598.298
TOTAL II- MONTAJ		2095.402	496.000	502.896	2598.298
III	PROCURARE				
1	Utilaje si echipamente tehnologice	3020.589	715.000	724.941	3745.530
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	88.717	21.000	21.292	110.009
TOTAL III- PROCURARE		3109.306	736.000	746.233	3855.539
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		9222.302	2183.000	2213.352	11435.654

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE	RAMBOLL	
DEVIZIUL LUCRARIILOR Gospodaria de CLU Chimiei		
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE		

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA			TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)		(mil Euro)	(mil Lei)		(mil Euro)	
		3	4	5	5	6		
1	2							
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII							
1	Terasamente	133.075	31.500	31.938	165.013	39.060		
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	1605.348	380.000	385.284	1990.632	471.200		
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
4	Instalatii electrice	232.353	55.000	55.765	288.118	68.200		
5	Instalatii sanitare	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600		
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1041.364	246.500	249.927	1291.291	305.660		
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
	TOTAL I- CONSTRUCTII	3075.509	728.000	738.122	3813.631	902.720		
II	MONTAJ							
		485.829	115.000	116.599	602.428	142.600		
	TOTAL II- MONTAJ	485.829	115.000	116.599	602.428	142.600		
III	PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	612.567	145.000	147.016	759.583	179.800		
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
3	Dotari	80.267	19.000	19.264	99.532	23.560		
	TOTAL III- PROCURARE	692.834	164.000	166.280	859.115	203.360		
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	4254.172	1007.000	1021.001	5275.174	1248.680		

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMIFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL DEZAFECTARI PENTRU LUCRAREA		Gospodaria de CLU Chimiei					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</i>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000		0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000		0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	211.230	50.000	50.695		261.925	62.000

7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTII		211.230	50.000	50.695	261.925	62.000	
II MONTAJ							
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II- MONTAJ		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		211.230	50.000	50.695	261.925	62.000	

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte			
TERMOFICARE			
DEVIZUL LUCRARIILOR PARTIALE		Depozit combustibil	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE			
<i>1 Euro=4.2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</i>			
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA	Valoare inclusiv TVA
		(mil Euro)	(mil Lei)
1	2	3	4
		5	6

I	LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	Terasamente		126.738	30.000	30.417	157.155	37.200		
2	Constructii: rezistenta si arhitectura		506.952	120.000	121.668	628.620	148.800		
3	Izolatii		0.000		0.000	0.000	0.000		
4	Instalatii electrice		84.492	20.000	20.278	104.770	24.800		
5	Instalatii sanitare		0.000		0.000	0.000	0.000		
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet		0.000		0.000	0.000	0.000		
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale		0.000		0.000	0.000	0.000		
8	Instalatii de telecomunicatii		0.000		0.000	0.000	0.000		
	TOTAL I- CONSTRUCTII		718.182	170.000	172.364	890.546	210.800		
II	MONTAJ								
			422.460	100.000	101.390	523.850	124.000		
	TOTAL II- MONTAJ		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000		
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000		
2	Utilaje si echipamente de transport		0.000		0.000	0.000	0.000		
3	Dotari		0.000		0.000	0.000	0.000		
	TOTAL III- PROCURARE		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000		
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		1563.102	370.000	375.144	1938.246	458.800		

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOIFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL LUCRARIILOR PARTIALE		Instalatii stins incendiu					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011</i>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA		
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Euro)	
1	2	3	4	5	5	6	
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	6.337	1.500	1.521	7.858	1.860	
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	329.519	78.000	79.085	408.603	96.720	
3	izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000	
4	Instalatii electrice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000	
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	27.460	7	6.590	34.050	8.060	
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	

TOTAL I- CONSTRUCTII		485.562	96.000	97.335	582.896	119.040
II	MONTAJ					
		0.000		0.000	0.000	0.000
TOTAL II- MONTAJ		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
TOTAL III- PROCURARE		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		488.931	111.000	112.543	581.474	137.640

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL				
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMIFICARE						
DEVIZIUL LUCRARIILOR PARTIALE		Statia de pompare				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000

2	Construcții: rezistența și arhitectură	304.171	72.000	73.001	377.172	89.280
3	Izolații	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalații electrice	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
5	Instalații sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalații de încălzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400
7	Instalații alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalații de telecomunicații	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCȚII	409.786	97.000	98.349	508.135	120.280
II						
	MONTAJ					
		63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
	TOTAL II- MONTAJ	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
III						
	PROCURARE					
1	Utilaje și echipamente tehnologice	190.107	45.000	45.626	235.733	55.800
2	Utilaje și echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotări	16.898	4.000	4.056	20.954	4.960
	TOTAL III- PROCURARE	207.005	49.000	49.681	256.687	60.760
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	680.161	161.000	163.239	843.399	199.640

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistența Tehnică pentru pregătirea unui portofoliu de proiecte TERMOIFICARE		RAMBOLL	
DEVIZIUL LUCRĂRII PARȚIALE		Rețele în incintă	

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	253.476	60.000	60.834	314.310	74.400	74.400
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	12.400
5	Instalatii sanitare	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	6.200
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	971.658	230.000	233.198	1204.856	285.200	285.200
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	1288.503	305.000	309.241	1597.744	378.200	378.200
II	MONTAJ						
		0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE						
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1288.503	305.000	309.241	1597.744	378.200	378.200

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOIFICARE		RAMBOLL			
		Santina			
DEVIZIUL LUCRARIILOR PARTIALE					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE					
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	211.230	50.000	50.695	261.925
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	42.246	10.000	10.139	52.385
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000

TOTAL I- CONSTRUCTII		253.476	60.000	60.834	314.310	74.400
II	MONTAJ					
		0.000		0.000	0.000	0.000
TOTAL II- MONTAJ		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		253.476	60.000	60.834	314.310	74.400

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
CALCULATIE PROIECTARE,PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU LUCRAREA		Gospodaria de CLU Chimiei					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA		
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Lei)	(mil Euro)	
1	2	3	4	5	5	6	
I	Studii de teren						
1	Studiu Geo	105.615	25.000	25.348	130.963	31.000	

2	Ridicari topografice	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600
	Total studii	168.984	40.000	40.556	209.540	49.600
PROIECTARE						
1	Valoare ora		0.020			
2	Ore proiectare		4000			
3	Regie proiectare %		30.000			
4	Deplasari		5.000			
	TOTAL I PROIECTARE (Nr1 xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4	460.481	169.000	110.516	570.997	135.169
ii PROBE						
		21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
	TOTAL II- PROBE	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
III PREGATIRE PERSONAL						
1	Numar persoane		4			
2	Zile instruire		5			
3	Cheltuieli zilnice		0.300			
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	25.348	6.000	6.083	31.431	7.440

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte			
TERMOFICARE			
	DEVIZIUL LUCRARII	Instalatii de epurare si neutralizare a apelor uzate CET I Chimieli	
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE			

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011									
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA			TVA	Valoare inclusiv TVA			
		(mil Lei)	(mii Euro)	(mil Lei)		(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	
1	2	3	4	5	5	6	6	6	
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	591.444	140.000	141.947		733.391		173.600	
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	
4	Instalatii electrice	84.492	20.000	20.278		104.770		24.800	
5	Instalatii sanitare	253.476	60.000	60.834		314.310		74.400	
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	12.674	3.000	3.042		15.716		3.720	
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	
	TOTAL I- CONSTRUCTII	942.086	223.000	226.101		1168.186		276.520	
II	MONTAJ								
		1609.573	381.000	386.297		1995.870		472.440	
	TOTAL II- MONTAJ	1609.573	381.000	386.297		1995.870		472.440	
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	2408.022	570.000	577.925		2985.947		706.800	
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000		0.000		0.000	
3	Dotari	8.449	2.000	2.028		10.477		2.480	
	TOTAL III- PROCURARE	2416.471	572.000	579.953		2996.424		709.280	
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	4968.130	1176.000	1192.351		6160.481		1458.240	

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL LUCRARII PARTIALE		Deshidratare siam					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011</i>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA (mil Lei)	Valoare Inklusiv TVA (mil Euro)	TVA (mil Lei)	Valoare Inklusiv TVA (mil Euro)
		(mil Lei)	(mil Euro)				
1	2	3	4	5	6	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	337.968	80.000	81.112	419.080	99.200	99.200
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	6.200
5	Instalatii sanitare	126.738	30.000	30.417	157.155	37.200	37.200
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	12.674	3.000	3.042	15.716	3.720	3.720
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	498.503	118.000	119.641	618.143	146.320	146.320

II		MONTAJ							
		844.920	200.000	202.781	1047.701	248.000			
	TOTAL II- MONTAJ	844.920	200.000	202.781	1047.701	248.000			
III		PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	1267.380	300.000	304.171	1571.551	372.000			
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000			
3	Dotari	4.225	1.000	1.014	5.239	1.240			
	TOTAL III- PROCURARE	1271.605	301.000	305.185	1576.790	373.240			
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		2615.027	619.000	627.607	3242.634	767.560			

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL					
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE							
DEVIZIUL LUCRARII PARTIALE		Statie neutralizare					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011</i>							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000		0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	211.230	50.000	50.695		261.925	62.000
3	izolatii	0.000		0.000		0.000	0.000

4	Instalatii electrice	21.123	5.000	5.070	26.193	6.200
5	Instalatii sanitare	84.492	20.000	20.278	104.770	24.800
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTII		316.845	75.000	76.043	392.888	93.000
II MONTAJ						
		553.423	131.000	132.821	686.244	162.440
TOTAL II- MONTAJ		553.423	131.000	132.821	686.244	162.440
III PROCURARE						
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	718.182	170.000	172.364	890.546	210.800
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000
3	Dolari	4.225	1.000	1.014	5.239	1.240
TOTAL III- PROCURARE		722.407	171.000	173.378	895.784	212.040
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		1592.674	377.000	382.242	1974.916	467.480

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
DEVIZIUL LUCRARII PARTIALE		Reamenajare colector ape uzate					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	12.400
3	izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	12.400
5	Instalatii sanitare	42.246	10.000	10.139	52.385	12.400	12.400
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTIILE		126.738	30.000	30.417	157.155	37.200	37.200
II	MONTAJ						
		211.230	50.000	50.695	261.925	62.000	62.000

		211.230	50.000	50.695	261.925	62.000
TOTAL II- MONTAJ						
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		422.460	100.000	101.390	523.850	124.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		760.428	180.000	182.503	942.831	223.200

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL				
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU LUCRAREA		Instalatii de epurare si neutralizare a apelor uzate CET I Chimiet				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6
1	Studii de teren					
1	Studiu Geo	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Fidicari topografice	12.674	3.000	3.042	15.716	3.720
	Total studii	12.674	3.000	3.042	15.716	3.720
PROIECTARE						
1	Valoare ora		0.020			

2	Ore proiectare				4000			
3	Regie proiectare %				30.000			
4	Deplasari				5.000			
TOTAL I PROIECTARE (Nr1xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		480.481	110.516	570.997	109.090			135.160
II	PROBE							
		21.123	5.070	26.193	5.000			6.200
	TOTAL II- PROBE	21.123	5.070	26.193	5.000			6.200
III	PREGATIRE PERSONAL							
1	Numar persoane				3			
2	Zile instruire				5			
3	Cheltuieli zilnice				0.300			
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	19.011	4.563	23.573	4.500			5.580

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL					
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE							
DEVIZIUL OBIECTULUI							
Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau							
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,264 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII						
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	181.658	43.000	43.598	225.256	53.320	53.320
5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	181.658	43.000	43.598	225.256	53.320	53.320
II	MONTAJ						
		50.695	12.000	12.167	62.862	14.880	14.880
	TOTAL II- MONTAJ	50.695	12.000	12.167	62.862	14.880	14.880

III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	3694.624	874.550	886.710	4581.334	1084.442
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL III- PROCURARE	3694.624	874.550	886.710	4581.334	1084.442
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	3926.977	929.550	942.474	4869.451	1152.642

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL					
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE							
CALCULATIE PROIECTARE,PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU OBIECTUL		Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau					
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	Studii de teren						
1	Studiu Geo	0.000		0.000		0.000	0.000
2	Ridicari topografice	0.000		0.000		0.000	0.000
	Total studii	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000
PROIECTARE							
1	Valoare ora		0.020				

2	Ore proiectare				200			
3	Regie proiectare %				30.000			
4	Deplasari				1.500			
TOTAL I- PROIECTARE (Nr1xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		28.305	6.799	35.099	6.700			8.308
II	PROBE							
		16.053	3.853	19.906	3.800			4.712
	TOTAL II- PROBE	16.053	3.853	19.906	3.800			4.712
III	PREGATIRE PERSONAL							
1	Numar persoane				3			
2	Zile instruire				5			
3	Cheltuieli zilnice				0.300			
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	19.011	4.563	23.573	4.500			5.580

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL					
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE							
Retehnologizare pompe transport termoficare din cadrul CET Bacau							
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU OBIECTUL							
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
1 Euro=4.2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	5	6
I	Studii de teren						
1	Studiu Geo	0.000		0.000		0.000	0.000
2	Ridicari topografice	0.000		0.000		0.000	0.000
	Total studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
PROIECTARE							
1	Valoare ora		0.020				
2	Ore proiectare		200				
3	Regie proiectare %		30.000				
4	Deplasari		1.500				
TOTAL I PROIECTARE (Nr1 xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4		28.385	6.700	6.793	35.098	8.388	
II	PROBE						

		16.053	3.800	3.853	19.906	4.712
TOTAL II- PROBE		16.053	3.800	3.853	19.906	4.712
III	PREGATIRE PERSONAL					
1	Numar persoane		3			
2	Zile instruire		5			
3	Cheltuieli zilnice		0.300			
TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)		19.011	4.500	4.563	23.573	5.580

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL			
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte					
TERMOFICARE					
DEVIZUL AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI - OBIECTUL		Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau			
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE					
<i>1 Euro=4,284 Lei, curs BNR din data de 1.08/2011</i>					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII				
1	Terasamente	5027.274	1190.000	1206.546	6233.820
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000

5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL I- CONSTRUCTII		5027.274	1190.000	1206.546	6233.820	1475.600	
II	MONTAJ						
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL II- MONTAJ		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE						
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		5027.274	1190.000	1206.546	6233.820	1475.600	

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE			
DEVIZIUL DEZAFECTARI - OBIECTUL		Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau	
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR	Valoare fara TVA	TVA
		ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE	Valoare inclusiv TVA
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011			

DE CHELTUIELI

	2	(mil Lei)		(mil Euro)		(mil Lei)		(mil Euro)	
		3	4	5	6	5	6		
I	LUCRARI DE CONSTRUCTII								
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	380.214	90.000	91.251	471.465	111.600			
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000			
4	Instalatii electrice	84.492	20.000	20.278	104.770	24.800			
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000			
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000			
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000			
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000			
	TOTAL I- CONSTRUCTII	464.706	110.000	111.529	576.235	136.400			
II	MONTAJ								
		0.000		0.000	0.000	0.000			
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
III	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000			
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000			
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000			
	TOTAL III- PROCURARE	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	464.706	110.000	111.529	576.235	136.400			

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01 Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		RAMBOLL					
		Inchiderea depozitului de zgura si cenusa aferent CET Bacau					
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU OBIECTUL							
		ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE					
		1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011					
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA		
		(mii Lei)	(mii Euro)	(mii Lei)	(mii Lei)	(mil Euro)	
1	2	3	4	5	5	6	
I	Studii de teren						
1	Studiu Geo	0.000		0.000	0.000	0.000	
2	Ridicari topografice	0.000		0.000	0.000	0.000	
	Total studii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
PROIECTARE							
1	Valoare ora		0.020				
2	Ore proiectare		1000				
3	Regle proiectare %		30.000				
4	Deplasari		1.500				
TOTAL I PROIECTARE (N1+N2) x(100+N3)/108+N4		116.177	27.500	27.882	144.059	34.100	
II PROBE							
		21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	
TOTAL II- PROBE		21.123	5.000	5.070	26.193	6.200	

III	PREGATIRE PERSONAL					
1	Numar persoane		5			
2	Zile instruire		10			
3	Cheltuieli zilnice		0.300			
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	63.369	15.000	15.209	78.578	18.600

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL	
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte			
TERMOFICARE			
DEVIZIUL OBIECTULUI		Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau	

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare Inclusiv TVA	
		(mii Lei)	(mii Euro)	(mii Lei)	(mii Lei)	(mii Euro)
1	2	3	4	5	6	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	4224.600	1000.000	1013.904	5236.504	1240.000
3	Izolatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	24094.169	5703.302	5782.601	29876.770	7072.094

7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	28318.769	6703.302	6796.505	35115.274	8312.094		
II	MONTAJ							
		68139.485	16129.216	16353.477	84492.962	20000.228		
	TOTAL II- MONTAJ	68139.485	16129.216	16353.477	84492.962	20000.228		
III	PROCURARE							
1	Utilaje si echipamente tehnologice	10548.664	2496.962	2531.679	13080.343	3096.232		
2	Utilaje si echipamente de transport	2723.270	644.622	653.585	3376.855	799.331		
3	Dotari	6.677	1.580	1.602	8.279	1.960		
	TOTAL III- PROCURARE	13278.611	3143.164	3186.867	16465.477	3897.523		
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	109736.865	25975.682	26336.848	136073.713	32209.845		

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01		RAMBOLL				
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE						
DEVIZIUL DEZAFECTARI PENTRU OBIECTUL		Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau				
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE						
1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011						
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	6	6
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII					
1	Terasamente	0.000		0.000	0.000	0.000
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	337.968	80.000	81.112	419.080	99.200
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	1557.304	368.627	373.753	1931.057	457.098
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000
8	Instalatii de telecomunicatii	0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL I- CONSTRUCTII	1895.272	448.627	454.865	2350.137	556.298
II	MONTAJ					
		0.000		0.000	0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
III	PROCURARE					
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000

2	Utilaje si echipamente de transport	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
3	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL III- PROCURARE		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		1895.272	448.627	454.865	2350.137	556.298

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)	(mil Lei)	(mil Euro)
1	2	3	4	5	5	6	6
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE							
<i>1 Euro=4,2264 Lei , curs BNR din data de 1.08 / 2011</i>							
PHARE 2005/017-553.04.03/08.01							
Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte							
TERMOIFICARE							
RAMBOLL							
DEVIZUL ASIGURARE UTILITATI PENTRU OBIECTUL							
Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau							
TOTAL I- CONSTRUCTII							
		14472.486	3425.765	3473.397	17945.883	4247.948	

ii	MONTAJ								
		0.000			0.000			0.000	0.000
	TOTAL II- MONTAJ	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
iii	PROCURARE								
1	Utilaje si echipamente tehnologice	0.000			0.000			0.000	0.000
2	Utilaje si echipamente de transport	0.000			0.000			0.000	0.000
3	Dotari	0.000			0.000			0.000	0.000
	TOTAL iii- PROCURARE	0.000		0.000		0.000		0.000	0.000
TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)		14472.486		3425.765		3473.387		17945.883	4247.948

TERMIFICARE

pregatirea unui portofoliu de proiecte

Reabilitarea retelor termice secundare in municipiul Bacau

DEVIZUL OBIECTULUI AMENAJARI PENTRU PROTECTIA MEDIULUI

ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE

1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA						TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mil Lei)		(mil Euro)		(mil Lei)		(mil Lei)		(mil Euro)	
		3	4	5	6	5	6	5	6		
1	LUCRARI DE CONSTRUCTII	1106.177	261.842	265.482	1371.659	324.684					
1	Terasamente	384.016	90.900	92.164	476.180	112.716					
2	Constructii: rezistenta si arhitectura	0.000		0.000	0.000	0.000					
3	Izolatii	0.000		0.000	0.000	0.000					
4	Instalatii electrice	0.000		0.000	0.000	0.000					
5	Instalatii sanitare	0.000		0.000	0.000	0.000					
6	Instalatii de incalzire/ventilare/climatizare/PSI/radio-tv, intranet	0.000		0.000	0.000	0.000					
7	Instalatii alimentare cu gaze naturale	0.000		0.000	0.000	0.000					
8	Instalatii de telecomunicatii	1490.193	352.742	357.646	1847.839	437.400					
	TOTAL I- CONSTRUCTII										
II	MONTAJ	0.000		0.000	0.000	0.000					
	TOTAL II- MONTAJ	0.000		0.000	0.000	0.000					
III	PROCURARE										
1	Utilitaje si echipamente tehnologice	0.000		0.000	0.000	0.000					
2	Utilitaje si echipamente de transport	0.000		0.000	0.000	0.000					
3	Dotari	0.000		0.000	0.000	0.000					
	TOTAL III- PROCURARE										
	TOTAL (TOTAL I+TOTAL II+TOTAL III)	1490.193	352.742	357.646	1847.839	437.400					

RAMBOLL

PHARE 2005/017-553.04.03/08.01

Asistenta Tehnica pentru pregatirea unui portofoliu de proiecte TERMOFICARE		Reabilitarea retelelor termice secundare in municipiul Bacau					
CALCULATIE PROIECTARE, PREGATIRE PERSONAL SI PROBE PENTRU OBIECTUL							
ESTIMARE IN PRETURI CONSTANTE 1 Euro=4,2264 Lei, curs BNR din data de 1.08 / 2011							
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA		Valoare inclusiv TVA	
		(mii Lei) 3	(mii Euro) 4	(mil Lei) 5	(mil Euro) 6		
1	2						
1	Studii de teren	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000
1	Studiu Geo	97.660	23.117	23.438	121.098	28.665	28.665
2	Fidicari topografice	97.660	23.117	23.438	121.098	28.665	28.665
	Total studii						
	PROIECTARE		0.020				
1	Valoare ora		17000				
2	Ore proiectare		30.000				
3	Regie proiectare %		16.000				
4	Deplasari		458.000	464.388	2389.235	567.920	
	TOTAL I PROIECTARE (Nr1 xNr2) x(100+Nr3)/100+Nr4	1934.867	458.000	464.388	2389.235	567.920	
II	PROBE						
		145.117	34.350	34.828	179.945	42.594	
	TOTAL II- PROBE	145.117	34.350	34.828	179.945	42.594	
III	PREGATIRE PERSONAL						
1	Numar persoane		10				
2	Zile instruire		10				

3	Cheltuieli zilnice		0.320		
	TOTAL III- PREGATIRE PERSONAL (Nr1xNr2xNr3)	135.187	32.000	32.445	167.632
					39.680

Date avute la baza:

-Cursul de schimb valutar 1Euro = 4,2246 lei (1.08.2011)

- In devizul in preturi curente inflatia s-a calculat pentru ultimul an de decontari, 2015, pornind de la rata inflatiei prognozata de comisia nationala de statistica, dupa cum urmeaza:

An		2010	2011	2012	2013	2014
Inflatie	%	3.5%	3.2%	2.8%	2.5%	2.3 %

Rata globala rezultata = $1.035 \times 1.032 \times 1.028 \times 1.025 \times 1.023 = 1.1512$ (15.12 %)

2. Esalonarea costurilor coroborate cu graficul de realizare a investitiei

Anul	ESALONAREA COSTURILOR COROBORATE CU GRAFICUL DE REALIZARE A INVESTITIEI (mil. Euro fara TVA)																									
	2009					2010					2011					2012					2013					
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	
Identificarea trimestrelor																										
Modernizarea CAF 400 Gealh Letea																										
Temp. cooperare cu ciclu combinat gaze-abur Cluj-Napoca																										
Reabilitarea pompei-apana plimant																										
Reale de alimentare																										
Incalzirea depozitului zapada si cerneala																										
Consulanta si asistenta tehnica, audit	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Organizate de sanatate, taxe, arize, neprevazute																										
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	18,39	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	
Proiectare																										
Tranziții și servicii																										
Proiectarea și asistența tehnică																										
Alte servicii																										
Total	0,00	0,00	0,00	0,00	18,39	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	25,00	

III. Sursele de finantare a investitiei

Investitia va fi finantata din fonduri POS Mediu si din fonduri proprii dupa cum urmeaza :

Structura finantarii(mii Euro fara TVA)	Total preturi constante	Total preturi curente
Fonduri UE	27448.44	31598.64
Fonduri Guvernamentale	24703.60	28438.78
Surse proprii Primaria Bacau	14578.34	16782.59
Total	66730.38	76820.01

IV. Principali indicatori tehnico-economici ai investitiei

1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA (mii lei)

349567,357 mii lei

(in preturi-luna august , anul 2011, 1 euro= 4,2246 lei)
din care

- constructii-montaj (C+M)

200421.789 mii lei inclusiv TVA

2. Esalonarea investitiei (INV/C+M)

	An I	An II	An III	An IV	An V	Total
Investitie mii lei cu TVA	47305.17	9238.12	11076.42	218487.8	93459.86	349567.36
C+M mii lei cu TVA	15883.14	7857.756	7857.756	97576.94	71246.19	200421.79

3. Durata de realizare (luni)

Durata de realizare este de 52 de luni.

4. Capacitati (unitati fizice si valorice)

Se re tehnologizeaza :

- 1 Cazan de apa fierbinte de 100 Gcal/h
- 4 pompe de termoficare
- Rețele termice de distributie
- Depozit de cenusa

Se construiesc instalatii noi:

Ciclu combinat gaze abur de 16 MWt 13,77 Mwe

2 Rezervoare combustibil lichid 1500 mc

1 Statie epurare ape 30 mc/h

2 Cazane de abur de 10 t/h

5. Indicatori

Principali indicatori fizici:

Componenta 1: Modernizare cazan de apa fierbinte CAF1 din CET2 Bacau

Indicatori fizici, Componenta 1

Indicator fizic	Valoare unitara	Cantitate
Cazane de apa fierbinte re tehnologizate	Nr.	1
Randamentul cazanului la functionarea pe gaze naturale	%	90
Randamentul cazanului la functionarea pe pacura	%	88
Capacitatea termica maxima CAF1	Mwt	116,3
Emisiile de NOx la functionarea pe gaze naturale, 3% O2	mg/Nmc	200
Emisiile de NOx la functionarea pe pacura, 3% O2	mg/Nmc	450
Temperatura apei la iesire (val. maxima)	°C	150
Echipping on-line de monitorizare	Nr.	1

Componenta 2 – Grup nou in cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur in CET1 Bacau

Indicatori fizici, Componenta 2

Indicator fizic	Valoare unitara	Cantitate
Grup nou ciclu combinat	Nr.	1
Putere nominala termoficare	Mwt	16
Putere electrica nominala	Mwe	11,5
E emisiile de NOx la functionarea pe CLU, 6% O2	mg/Nmc	Max 100
E emisiile de NOx la functionarea pe gaze naturale, 6% O2	mg/Nmc	Max 100
Eficienta nominala	%	min 80

Componenta 3 – Retehnologizare pompe transport

Indicatori fizici, Componenta 3

Indicator fizic	Valoare unitara	Cantitate
Pompe reabilitate	Nr.	2
Convertoare noi de frecventa instalate	Nr.	2
Randamentul global al pompelor (diagrama de fabricatie)	%	76

Componenta 4 – Reabilitare rețele termice secundare

Indicatori fizici, Componenta 4

Indicator fizic	Valoare unitara	Cantitate
Lungime traseu 4 fire	km	63
Lungime traseu 2 fire	km	2,2
Numar module instalate		28

Componenta 5 – Inchidere depozit de cenusa si zgura

Indicatori fizici, Componenta 5

Indicator fizic	Valoare unitara	Cantitate
Depozit de cenusa si zgura inchis	Nr.	1

Principali indicatori de performanta:

Indicatorii de performanta ai proiectului sunt urmatoarii:

Indicatori de performanta

Indicator de performanta	Valoare unitara	Inainte de proiect	Dupa implementarea proiectului
Localitati in care s-a imbunatatit calitatea aerului datorita reabilitarii sistemului de termoficare	Nr.	0	1
Reducerea emisiilor de SO ₂ provenite de la sistemele de termoficare datorita interventiilor POS Mediu	t/an	4.152	0
Reducerea emisiilor de NOx provenite de la sistemele de termoficare datorita interventiilor POS Mediu	t/an	566	98

AVIZ DE LEGALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea modificării și completării HCL nr. 307/ 03.09.2010 în sensul actualizării devizului general și a indicatorilor tehnico-economici, prevăzuți în studiul de fezabilitate, aferent obiectivului de investiții „Re tehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldura urbana”

Proiectul de hotărâre cu titlul de mai sus a fost elaborat în baza:

- Prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, care precizează:

Art. 44 Aprobarea proiectelor de investiții publice locale

(1) Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a caror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.

- Prevederile Legii nr. 286/ 2010 privind bugetul de stat pe anul 2011;

- Prevederilor art. 47 și art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/ 2001 privind administrația publică locală republicată, ulterior modificată și completată, care precizează:

Art. 47 Hotărârile consiliului local se semnează de președintele de ședință, ales în condițiile prevăzute la art. 35, și se contrasemnează, pentru legalitate, de către secretar. În cazul în care președintele de ședință lipsește sau refuză să semneze, hotărârea consiliului local se semnează de 3-5 consilieri locali.

Art. 117 Secretarul unității administrativ-teritoriale îndeplinește, în condițiile legii, următoarele atribuții:

a) avizează, pentru legalitate, dispozițiile primarului și ale președintelui consiliului județean, hotărârile consiliului local, respectiv ale consiliului județean.

- Prevederilor art. 36 (2) lit. «b» și alin. (4) lit. «b», din Legea nr. 215/ 2001, a administrației publice locale, republicată și modificată, care precizează:

Art. 36 (2) Consiliul local exercită următoarele categorii de atribuții:

b) atribuții privind dezvoltarea economico-socială și de mediu a comunei, orașului sau municipiului;

(4) În exercitarea atribuțiilor prevăzute la alin. (2) lit. b), consiliul local:

d) aprobă, la propunerea primarului, documentațiile tehnico-economice pentru lucrările de investiții de interes local, în condițiile legii;

- și-l avizăm favorabil.

SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
Cons. Jr. NICOLAE-OVIDIU POPOVICI



ȘEF SERVICIU
Cons. Jr. CORNELIU GAVRILESCU



ROMANIA
JUDEȚUL BACAU
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BACAU
ADMINISTRATOR PUBLIC
DIRECTIA TEHNICA
DIRECTIA ECONOMICA

RAPORT
**AL COMPARTIMENTELOR DE RESORT DIN CADRUL APARATULUI DE
SPECIALITATE AL PRIMARULUI**

**la proiectul de hotarare privind aprobarea modificarii si completarii HCL nr.
307/ 03.09.2010 in sensul actualizarii devizului general si a indicatorilor tehnico-
economici, prevazuti in studiul de fezabilitate, aferenti obiectivului de investitii
„Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacau in vederea
conformarii la normele de protectia mediului privind emisiile poluante in aer si
pentru cresterea eficientei in alimentarea cu caldura urbana”**

Documentatia „ Revizia devizului general si a indicatorilor tehnico-economici
ai investitiei, aferente Studiului de Fezabilitate: „Retehnologizarea sistemului de
termoficare din municipiul Bacau in vederea conformarii la normele de protectia
mediului privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentarea
cu caldura urbana” supusa aprobarii a fost intocmita in conformitate cu cerintele
tehnice, normativele si legislatia in vigoare, iar finantarea obiectivului va fi asigurata
conform Programului de investitii aprobat pentru anul 2011, motiv pentru care
avizam favorabil proiectul de hotarare in forma propusa.

Beneficiar : Consiliul Local al Municipiului Bacau

**ADMINISTRATOR PUBLIC
LEONARD PADUREANU**

**DIRECTOR EXECUTIV
CRISTINA BUZDUGAN**

**DIRECTOR EXECUTIV
CLEMENTINA VINERICĂ**

REFERAT

privind aprobarea modificării și completării HCL nr. 307/03.09.2010 în sensul actualizării devizului general și a indicatorilor tehnico-economici, prevăzuți în studiul de fezabilitate, aferent obiectivului de investiții „Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldura urbană”

În cadrul investițiilor pentru re tehnologizarea sistemului de termoficare al municipiului Bacău din cadrul POS Mediu, axa prioritară 3, se prevede re tehnologizarea surselor de termoficare CET Chimici și CET Letea ca și re tehnologizarea unei părți importante a rețelelor de distribuție.

În cursul anilor 2008-2009, pentru elaborarea studiului de fezabilitate, CET Bacău a pus la dispoziția laboratorului RAMBOLL, situația necesarului de re tehnologizări conform unei prioritizări și devize proprii.

În anii 2009-2010 au fost elaborate proiectele tehnice pentru re tehnologizarea rețelelor termice din această listă de priorități. Fata de situația din studiul de fezabilitate aprobat prin Hotărârea nr. 307/03.09.2010 a Consiliului Local al Municipiului Bacău, în urma elaborării proiectelor tehnice pentru reabilitarea rețelelor de distribuție au apărut modificări ale lungimilor de rețele, respectiv a volumului de lucrări.

Prin proiectele tehnice a fost reevaluat și numărul de module termice termice necesar a fi instalat pentru trecerea de la distribuția căldurii pe patru conducte (sistem actual), la distribuția pe două conducte (direct din rețeaua de transport), trecându-se astfel în mai mare măsură la acest sistem modern, cu pierderi mai reduse de energie termice.

Studiul de fezabilitate include următoarele componente:

- Modernizare cazan de apă fierbinte CAF 1 din CET 2 Bacău
- Grup nou în cogenerare cu ciclu combinat gaze-abur în CET 1 Bacău
- Retehnologizare pompe transport
- Reabilitare rețele termice secundare
- Închidere depozit zgură și cenă

Finanțarea va fi asigurată din fondul de coeziune, bugetul de stat și bugetul local conform contractului de finanțare nr. 102377/06.09.2010.

Obiectivul mai sus menționat face parte din Programul de Investiții aprobat pe anul 2011.

În conformitate cu art. 44 din Legea nr. 273/2006 referitor la finanțele publice locale, propunem promovarea proiectului de hotărâre privind aprobarea documentației „Revizia devizului general și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției aferente Studiului de Fezabilitate: „Retehnologizarea sistemului de termoficare din municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentarea cu căldura urbană”

DIRECTOR EXECUTIV
CRISTINA BUCUDUGAN

ȘEF SERVICIU
ROMICA CHINDRUS

ÎNTOCMIT
DANIELA DUTESCU



România
Județul Bacău
Consiliul Local al Municipiului Bacău

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate, Analizei Cost-Beneficiu și a indicatorilor tehnico-economici, pentru proiectul "Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentare cu căldura urbană" finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu-Axa Prioritară 3, și abrogarea HCL nr.344/23.10.2009

Consiliul Local al Municipiului Bacău,

Având în vedere:

- Prevederile art.44,alin.(1) din Legea nr.273 din 29 iunie 2006 privind finanțele publice locale,cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art.8,alin.(1) și alin.(2) lit."a" din Legea nr.51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile art.8 alin.(2) lit."f" din Legea nr.325 din 14 iulie 2006 a serviciului public de alimentare cu energie termică;
 - Prevederile art. 47, art. 117 lit. „a” din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată și actualizată;
 - Prevederile H.C.L. Bacău nr.132/2008 privind aprobarea participării și cofinanțării proiectului de mediu "Reducerea poluării și diminuarea schimbărilor climatice prin restructurarea și reabilitarea sistemului de încălzire urbană pentru atingerea țintelor și eficiența energetică în Municipiul Bacău";
 - Prevederile H.C.L. Bacău nr.21/2009 prin care s-a aprobat Master Plan-ul pentru Instalatii Mari de Ardere (IMA) și Sistem de Termoficare(ST) în Municipiul Bacău aprobat prin Hotărârea nr.21 din 13.02.2009 a Consiliului Local al Municipiului Bacău;
 - Decizia Comisiei Europene din 07.07.2010 cu privire la proiectul "Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacău în vederea conformării la normele de protecția mediului privind emisiile poluante în aer și pentru creșterea eficienței în alimentare cu căldura urbană";
 - Adresa și documentația nr.653/31.05.2010 înaintată de Ramboll Romania SRL, înregistrată la Primăria Bacău sub nr. 39378 / 03.09.2010;
 - Referatul nr. 8607 din 03.09.2010 al Unității de Management a Proiectului "Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacău";
 - Expunerea de motive a Primarului Municipiului Bacău
- În baza dispozițiilor art.36 alin.(4),lit."d",alin.(6) lit. "a" pct.14 și ale art.45 alin.(2) lit. "a" din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată și actualizată,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aproba Studiul de Fezabilitate, Analiza Cost - Beneficiu și indicatorii tehnico-economici, pentru Proiectul "Retehnologizarea sistemului de termoficare din

Municipiul Bacau in vederea conformarii la normele de protectia mediului privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentare cu caldura urbana” finantat prin Programul Operational Sectorial Mediu-Axa Prioritara 3, conform Anexelor nr.1 si 2 parti integrante din prezenta hotarare, revizuite in urma observatiilor primite de la Ministerul Mediului si Padurilor si de la Comisia Europeana.

Art.2. – Se aproba cofinantarea din bugetul local al Municipiului Bacau a cheltuielilor eligibile si a tuturor cheltuielilor neeligibile, aferente proiectului “Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacau in vederea conformarii la normele de protectia mediului privind emisiile poluante in aer si pentru cresterea eficientei in alimentare cu caldura urbana” finantat prin Programul Operational Sectorial Mediu-Axa Prioritara 3”.

Art.3. – Se aproba actualizarea valorilor cheltuielilor prevazute in proiect, valori ce reprezenta TVA, ca urmare a modificarii cotei T.V.A. de la 19% la 24%.

Art.4. - La data intrarii in vigoare a prezentei hotarari, se abroga HCL nr. 344/23.10.2009 precum si orice alte prevederi contrare prezentei hotarari.

Art.5. - Hotararea se comunica Viceprimarilor Municipiului Bacau, Administratorului Public al Municipiului Bacau, Directiei Tehnice, Directiei Economice, Unitatii de Management a Proiectului “Retehnologizarea sistemului de termoficare din Municipiul Bacau” si Ministerului Mediului.

PRESEDINTE DE SEDINTĂ
IRINA-DANIELA FLOREA

CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL MUNICIPIULUI BACĂU
NICOLAE-OVIDIU POPOVICI

NR. 307
DIN 03.09.2010
O.P. FC/R17 EX 1/Ds I-A-I