

ANNEX 1.C

**INVESTMENTS COSTS IN THE WASTEWATER AND
DRINKING WATER SECTOR IN HUNEDOARA COUNTY
ACCORDING TO ROMANIAN METHODOLOGY**

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	2,142,780	503,000	514,267	2,657,047	623,720
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,583,694	606,501	60,967	2,644,661	620,812
3.3	Proiectare si inginerie	10,675,185	2,505,912	2,562,044	13,237,230	3,107,331
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	7,927,860	1,861,000	1,902,686	9,830,546	2,307,640
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	3,902,160	916,000	936,518	4,838,678	1,135,840
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	809,400	190,000	194,256	1,003,656	235,600
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	6,781,920	1,592,000	1,627,661	8,409,581	1,974,080
3.6	Asistenta tehnica	21,159,420	4,967,000	5,078,261	26,237,681	6,159,080
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	17,593,800	4,130,000	4,222,512	21,816,312	5,121,200
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		44,488,939	10,443,413	10,118,226	54,607,165	12,818,583
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	13,670,340	3,209,000	3,280,882	16,951,222	3,979,160
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	61,948,920	14,542,000	14,867,741	76,816,661	18,032,080
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	25,338,480	5,948,000	6,081,235	31,419,715	7,375,520
	Obiectul 4. Retea de distributie	25,214,940	5,919,000	6,051,586	31,266,526	7,339,560
	Obiectul 5. Retea de canalizare	87,713,400	20,590,000	21,051,216	108,764,616	25,531,600
	Obiectul 6. Statie de epurare	51,426,720	12,072,000	12,342,413	63,769,133	14,969,280
TOTAL 4.1		265,312,800	62,280,000	63,675,072	328,987,872	77,227,200
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	460,080	108,000	110,419	570,499	133,920
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
	Obiectul 4. Retea de distributie	489,900	115,000	117,576	607,476	142,600
	Obiectul 5. Retea de canalizare	379,140	89,000	90,994	470,134	110,360
	Obiectul 6. Statie de epurare	1,955,340	459,000	469,282	2,424,622	569,160
TOTAL 4.2		3,514,500	825,000	843,480	4,357,980	1,023,000

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		8,698,920	2,042,000	2,087,741	10,786,661	2,532,080
Obiectul 2. Conducte de aductiune		1,520,820	357,000	364,997	1,885,817	442,680
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		2,896,800	680,000	695,232	3,592,032	843,200
Obiectul 4. Retea de distributie		9,239,940	2,169,000	2,217,586	11,457,526	2,689,560
Obiectul 5. Retea de canalizare		7,114,200	1,670,000	1,707,408	8,821,608	2,070,800
Obiectul 6. Statie de epurare		37,219,620	8,737,000	8,932,709	46,152,329	10,833,880
TOTAL 4.3		66,690,300	15,655,000	16,005,672	82,695,972	19,412,200
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		335,517,600	78,760,000	80,524,224	416,041,824	97,662,400
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	13,444,560	3,156,000	3,226,694	16,671,254	3,913,440
	5.1.1. Lucrari de constructii	13,444,560	3,156,000	3,226,694	16,671,254	3,913,440
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,028,566	710,931	316,992	3,345,558	785,342
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	23,067,632	5,414,937	5,536,232	28,603,863	6,714,522
TOTAL Cap. 5		39,540,758	9,281,868	9,079,918	48,620,676	11,413,304



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	1,618,800	380,000	388,512	2,007,312	471,200
6.2	Probe tehnologice si teste	3,761,580	883,000	902,779	4,664,359	1,094,920
TOTAL Cap. 6		5,380,380	1,263,000	1,291,291	6,671,671	1,566,120
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		424,927,677	99,748,281	101,013,659	525,941,336	123,460,407
din care (C+M)		282,271,860	66,261,000	67,745,246	350,017,106	82,163,640

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	1,278,000	300,000	0	1,278,000	300,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
TOTAL		1,478,220	347,000	48,053	1,526,273	358,280

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
101,061,712	23,723,406
23.70%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	2,283,834	536,111	548,120	2,831,955	664,778
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	2,753,773	646,426	64,980	2,818,753	661,679
3.3	Proiectare si inginerie	11,377,909	2,670,871	2,730,698	14,108,607	3,311,880
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	8,449,734	1,983,506	2,027,936	10,477,670	2,459,547
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	4,159,031	976,298	998,167	5,157,198	1,210,610
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	862,681	202,507	207,043	1,069,724	251,109
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	7,228,359	1,696,798	1,734,806	8,963,165	2,104,029
3.6	Asistenta tehnica	22,552,298	5,293,967	5,412,552	27,964,850	6,564,519
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	18,751,961	4,401,869	4,500,471	23,252,432	5,458,317
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		47,417,548	11,130,880	10,784,286	58,201,835	13,662,402
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	14,570,228	3,420,241	3,496,855	18,067,083	4,241,099
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	66,026,881	15,499,268	15,846,451	81,873,333	19,219,092
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	27,006,456	6,339,544	6,481,550	33,488,006	7,861,034
	Obiectul 4. Retea de distributie	26,874,784	6,308,635	6,449,948	33,324,732	7,822,707
	Obiectul 5. Retea de canalizare	93,487,380	21,945,394	22,436,971	115,924,351	27,212,289
	Obiectul 6. Statie de epurare	54,812,028	12,866,673	13,154,887	67,966,915	15,954,675
TOTAL 4.1		282,777,758	66,379,755	67,866,662	350,644,420	82,310,897
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	490,366	115,109	117,688	608,054	142,736
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	86,268	20,251	20,704	106,972	25,111
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	158,915	37,304	38,140	197,055	46,257
	Obiectul 4. Retea de distributie	522,149	122,570	125,316	647,465	151,987
	Obiectul 5. Retea de canalizare	404,098	94,859	96,984	501,081	117,625
	Obiectul 6. Statie de epurare	2,084,056	489,215	500,173	2,584,229	606,627
TOTAL 4.2		3,745,852	879,308	899,004	4,644,856	1,090,342

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		9,271,551	2,176,420	2,225,172	11,496,723	2,698,761
Obiectul 2. Conducte de aductiune		1,620,932	380,501	389,024	2,009,956	471,821
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		3,087,490	724,763	740,998	3,828,488	898,706
Obiectul 4. Retea de distributie		9,848,185	2,311,780	2,363,564	12,211,749	2,866,608
Obiectul 5. Retea de canalizare		7,582,512	1,779,932	1,819,803	9,402,315	2,207,116
Obiectul 6. Statie de epurare		39,669,706	9,312,137	9,520,729	49,190,435	11,547,050
TOTAL 4.3		71,080,376	16,685,534	17,059,290	88,139,666	20,690,062
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		357,603,986	83,944,598	85,824,957	443,428,942	104,091,301
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	14,329,586	3,363,753	3,439,101	17,768,686	4,171,053
	5.1.1. Lucrari de constructii	14,329,586	3,363,753	3,439,101	17,768,686	4,171,053
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3,227,930	757,730	337,859	3,565,789	837,040
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	24,586,123	5,771,390	5,900,670	30,486,793	7,156,524
TOTAL Cap. 5		42,143,639	9,892,873	9,677,629	51,821,268	12,164,617



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN JUDETUL HUNEDOARA - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	1,725,362	405,015	414,087	2,139,449	502,218
6.2	Probe tehnologice si teste	4,009,197	941,126	962,207	4,971,404	1,166,996
TOTAL Cap. 6		5,734,559	1,346,141	1,376,294	7,110,853	1,669,214
TOTAL GENERAL						
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		452,899,732	106,314,491	107,663,166	560,562,897	131,587,535
din care (C+M)		300,853,196	70,622,816	72,204,767	373,057,963	87,572,292

INTOCMIT

Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR

Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	1,362,128	319,748	0	1,362,128	319,748
2	Valoarea auditului anual al proiectului	213,400	50,094	51,216	264,616	62,116
TOTAL		1,575,528	369,842	51,216	1,626,744	381,865

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Insectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
107,714,382	25,285,066
23.70%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA
POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA -
COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	754,020	177,000	180,965	934,985	219,480
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	683,372	160,416	3,983	687,355	161,351
3.3	Proiectare si inginerie	3,774,360	886,000	905,846	4,680,206	1,098,640
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	2,227,980	523,000	534,715	2,762,695	648,520
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	869,040	204,000	208,570	1,077,610	252,960
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	225,780	53,000	54,187	279,967	65,720
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,887,180	443,000	452,923	2,340,103	549,320
3.6	Asistenta tehnica	5,661,540	1,329,000	1,358,770	7,020,310	1,647,960
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	4,907,520	1,152,000	1,177,805	6,085,325	1,428,480
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		13,101,272	3,075,416	2,984,279	16,085,551	3,775,951
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	3,748,800	880,000	899,712	4,648,512	1,091,200
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	59,350,320	13,932,000	14,244,077	73,594,397	17,275,680
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		63,099,120	14,812,000	15,143,789	78,242,909	18,366,880
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		400,440	94,000	96,106	496,546	116,560

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA
POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA -
COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		6,057,720	1,422,000	1,453,853	7,511,573	1,763,280
Obiectul 2. Conducte de aductiune		1,512,300	355,000	362,952	1,875,252	440,200
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		7,570,020	1,777,000	1,816,805	9,386,825	2,203,480
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		71,069,580	16,683,000	17,056,699	88,126,279	20,686,920
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	3,177,960	746,000	762,710	3,940,670	925,040
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,177,960	746,000	762,710	3,940,670	925,040
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	866,808	203,476	80,013	946,821	222,258
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	6,602,911	1,549,979	1,584,699	8,187,609	1,921,974
TOTAL Cap. 5		10,647,678	2,499,455	2,427,422	13,075,100	3,069,272



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	383,400	90,000	92,016	475,416	111,600
6.2	Probe tehnologice si teste	886,080	208,000	212,659	1,098,739	257,920
TOTAL Cap. 6		1,269,480	298,000	304,675	1,574,155	369,520
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		96,088,010	22,555,871	22,773,076	118,861,086	27,901,663
din care (C+M)		66,677,520	15,652,000	16,002,605	82,680,125	19,408,480

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	357,840	84,000	0	357,840	84,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
TOTAL		370,620	87,000	3,067	373,687	87,720

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
22,776,143	5,346,512
23.61%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA
POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA -
COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	803,655	188,652	192,877	996,533	233,928
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	728,357	170,976	4,245	732,603	171,972
3.3	Proiectare si inginerie	4,022,818	944,323	965,476	4,988,294	1,170,961
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	2,374,643	557,428	569,914	2,944,557	691,211
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	926,247	217,429	222,299	1,148,546	269,612
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	240,643	56,489	57,754	298,397	70,046
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	2,011,409	472,162	482,738	2,494,147	585,481
3.6	Asistenta tehnica	6,034,227	1,416,485	1,448,214	7,482,441	1,756,442
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	5,230,571	1,227,834	1,255,337	6,485,908	1,522,514
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		13,963,700	3,277,864	3,180,728	17,144,428	4,024,514
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	3,995,575	937,928	958,938	4,954,513	1,163,031
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	63,257,221	14,849,113	15,181,733	78,438,954	18,412,900
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		67,252,796	15,787,041	16,140,671	83,393,467	19,575,931
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	340,532	79,937	81,728	422,260	99,122
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	86,268	20,251	20,704	106,972	25,111
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		426,800	100,188	102,432	529,232	124,233



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	6,456,486	1,515,607	1,549,557	8,006,043	1,879,353
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	1,611,851	378,369	386,844	1,998,696	469,177
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3	8,068,338	1,893,976	1,936,401	10,004,739	2,348,530
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	75,747,934	17,781,205	18,179,504	93,927,438	22,048,694
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	3,387,158	795,108	812,918	4,200,076	985,933
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,387,158	795,108	812,918	4,200,076	985,933
	5.1.2. Cheltuieli conex organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	923,868	216,870	85,280	1,009,148	236,889
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	7,037,566	1,652,011	1,689,016	8,726,581	2,048,493
	TOTAL Cap. 5	11,348,592	2,663,989	2,587,214	13,935,805	3,271,316

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE SI TRANSPORT APA
POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA -
COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	408,638	95,925	98,073	506,712	118,946
6.2	Probe tehnologice si teste	944,409	221,692	226,658	1,171,067	274,898
TOTAL Cap. 6		1,353,047	317,617	324,731	1,677,778	393,845
TOTAL GENERAL						
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		102,413,273	24,040,674	24,272,177	126,685,450	29,738,369
din care (C+M)		71,066,755	16,682,337	17,056,021	88,122,776	20,686,098

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard DinetDIRECTOR
Ing. Calina Nistor**Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului**

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	381,396	89,530	0	381,396	89,530
2	Valoarea auditului anual al proiectului	13,621	3,197	3,269	16,890	3,965
TOTAL		395,017	92,727	3,269	398,286	93,494

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
24,275,446	5,698,462
23.61%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. CJ1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitarea statiei de tratare Orlea						
Coagulare - floclulare						
3	Transformarea camerelor de microsite in camere de reactie lente, incluzand reabilitare structurii, cladiri, etansari, hidroizolatii, circuite hidraulice si electrice, agitatoare.	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
Reabilitare decantare existente						
5	Echipament hidraulic	447,300	105,000	107,352	554,652	130,200
Statie filtre rapide						
6	Reabilitarea constructiei existente	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
7	Reabilitarea drenajului	319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
8	Inlocuirea stratului de nisip	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800
9	Reabilitarea instalatiilor hidraulice	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
Dezinfectie finala						
11	Reabilitarea constructiiei existente pentru statia de clor	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
Recuperare apa de spalare						
14	Rezervoare apa de spalare inclusiv echipament mecanic (pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii) si instalatii hidraulice	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
15	Instalatie dehidratare namol, inclusiv constructii si echipament	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
Lucrari diverse						
16	Reabilitare cladiri existente in interiorul statiei de tratare	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
17	SCADA, monitorizare si automatizare procese	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		3,748,800	880,000	899,712	4,648,512	1,091,200
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Reabilitarea statiei de tratare Orlea						
Statie de reactivi						
1	Preparare-dozare-stocare coagulant	14,910	3,500	3,578	18,488	4,340
2	Preparare-dozare-stocare polimer	17,892	4,200	4,294	22,186	5,208
Coagulare - floclulare						
3	Transformarea camerelor de microsite in camere de reactie lente, incluzand reabilitare structurii, cladiri, etansari, hidroizolatii, circuite hidraulice si electrice, agitatoare.	34,932	8,200	8,384	43,316	10,168
Reabilitare decantare existente						
4	Echipamente mecanice (agitatoare, pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii)	26,838	6,300	6,441	33,279	7,812
Statie filtre rapide						
10	Automatizare proces de filtrare	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Dezinfectie finala						
12	Echipament de preparare si dozare clor	31,950	7,500	7,668	39,618	9,300
13	Neutralizare scurgeri accidentale clor	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRATARE APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Recuperare apa de spalare						
14	Rezervoare apa de spalare inclusiv echipament mecanic (pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii) si instalatii hidraulice	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
15	Instalatie dezhidratare namol, inclusiv constructii si echipament	26,838	6,300	6,441	33,279	7,812
Lucrari diverse						
17	SCADA, monitorizare si automatizare procese	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
TOTAL Cap. 2		319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de reactivi						
1	Preparare-dozare-stocare coagulant	283,290	66,500	67,990	351,280	82,460
2	Preparare-dozare-stocare polimer	335,688	78,800	80,565	416,253	97,712
Coagulare - floculare						
3	Transformarea camerelor de microsite in camere de reactie lente, incluzand reabilitare structurii, cladiri, etansari, hidroizolatii, circuite hidraulice si electrice, agitatoare.	663,708	155,800	159,290	822,998	193,192
Reabilitare decantoare existente						
4	Echipamente mecanice (agitatoare, pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii)	505,662	118,700	121,359	627,021	147,188
Statie filtre rapide						
10	Automatizare proces de filtrare	323,760	76,000	77,702	401,462	94,240
Dezinfectie finala						
12	Echipament de preparare si dozare clor	607,050	142,500	145,692	752,742	176,700
13	Neutralizare scurgeri accidentale clor	485,640	114,000	116,554	602,194	141,360
Recuperare apa de spalare						
14	Rezervoare apa de spalare inclusiv echipament mecanic (pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii) si instalatii hidraulice	323,760	76,000	77,702	401,462	94,240
15	Instalatie dezhidratare namol, inclusiv constructii si echipament	505,662	118,700	121,359	627,021	147,188
Lucrari diverse						
17	SCADA, monitorizare si automatizare procese	2,023,500	475,000	485,640	2,509,140	589,000
TOTAL Cap. 3.1		6,057,720	1,422,000	1,453,853	7,511,573	1,763,280
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		6,057,720	1,422,000	1,453,853	7,511,573	1,763,280
TOTAL GENERAL		10,126,020	2,377,000	2,430,245	12,556,265	2,947,480

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. CJ2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRANSPORT APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Inlocuire aductiuni						
1	Inlocuire aductiune apa tratata, tronson I, intre Santamaria Orlea si Santamaria de Piatra (Calan), DN 1000 mm, PAFSIN, SN 10000, adancime medie H=4,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum	46,583,100	10,935,000	11,179,944	57,763,044	13,559,400
2	Inlocuire aductiune apa tratata, tronson II, in Batiz, DN 1000 mm, PAFSIN, SN 10000, adancime medie h=4,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum	694,380	163,000	166,651	861,031	202,120
3	Inlocuire aductiune apa tratata, tronson III, intre Simeria si Santuhalme (intersectie DN7 cu DJ Hunedoara), DN 1000 mm, PAFSIN, SN 10000, adancime medie H=4,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum	5,273,880	1,238,000	1,265,731	6,539,611	1,535,120
4	Debitmetru electromagnetic, DN 300 mm, inclusiv camine si lucrari de punere in opera	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
5	Traversari de rau si cale ferata, lungime medie L = 50 m, inclusiv camine si lucrari de punere in opera, 17 bucati	5,214,240	1,224,000	1,251,418	6,465,658	1,517,760
6	Masive de ancoraj, global	592,140	139,000	142,114	734,254	172,360
7	Camine de vane, inclusiv echipament si constructii, global	984,060	231,000	236,174	1,220,234	286,440
TOTAL Cap. 1		59,350,320	13,932,000	14,244,077	73,594,397	17,275,680
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Inlocuire aductiuni						
4	Debitmetru electromagnetic, DN 300 mm, inclusiv camine si lucrari de punere in opera	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
7	Camine de vane, inclusiv echipament si constructii, global	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
TOTAL Cap. 2		80,940	19,000	19,426	100,366	23,560

REABILITAREA SISTEMULUI DE TRANSPORT APA POTABILA DIN AGLOMERARILE HATEG, CALAN, SIMERIA SI DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Inlocuire aductiuni						
4	Debitmetru electromagnetic, DN 300 mm, inclusiv camine si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
7	Camine de vane, inclusiv echipament si constructii, global	1,495,260	351,000	358,862	1,854,122	435,240
TOTAL Cap. 3.1		1,512,300	355,000	362,952	1,875,252	440,200
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,512,300	355,000	362,952	1,875,252	440,200
TOTAL GENERAL		60,943,560	14,306,000	14,626,454	75,570,014	17,739,440

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN DEVA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	596,400	140,000	143,136	739,536	173,600
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	438,865	103,020	10,224	449,089	105,420
3.3	Proiectare si inginerie	2,968,845	696,912	712,523	3,681,368	864,171
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,401,540	329,000	336,370	1,737,910	407,960
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	979,800	230,000	235,152	1,214,952	285,200
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,167,240	274,000	280,138	1,447,378	339,760
3.6	Asistenta tehnica	3,906,420	917,000	937,541	4,843,961	1,137,080
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	3,020,340	709,000	724,882	3,745,222	879,160
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		9,312,070	2,185,932	2,139,793	11,451,864	2,688,231
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	14,249,700	3,345,000	3,419,928	17,669,628	4,147,800
	Obiectul 4. Retea de distributie	5,618,940	1,319,000	1,348,546	6,967,486	1,635,560
	Obiectul 5. Retea de canalizare	15,923,880	3,738,000	3,821,731	19,745,611	4,635,120
	Obiectul 6. Statie de epurare	24,017,880	5,638,000	5,764,291	29,782,171	6,991,120
TOTAL 4.1		59,899,860	14,061,000	14,375,966	74,275,826	17,435,640
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
	Obiectul 4. Retea de distributie	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
	Obiectul 5. Retea de canalizare	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
	Obiectul 6. Statie de epurare	877,560	206,000	210,614	1,088,174	255,440
TOTAL 4.2		1,201,320	282,000	288,317	1,489,637	349,680

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN DEVA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		822,180	193,000	197,323	1,019,503	239,320
Obiectul 4. Retea de distributie		4,004,400	940,000	961,056	4,965,456	1,165,600
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,324,860	311,000	317,966	1,642,826	385,640
Obiectul 6. Statie de epurare		16,690,680	3,918,000	4,005,763	20,696,443	4,858,320
TOTAL 4.3		22,842,120	5,362,000	5,482,109	28,324,229	6,648,880
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		83,943,300	19,705,000	20,146,392	104,089,692	24,434,200
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	3,054,420	717,000	733,061	3,787,481	889,080
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,054,420	717,000	733,061	3,787,481	889,080
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	515,145	120,926	47,552	562,697	132,088
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	3,953,280	928,000	948,787	4,902,067	1,150,720
TOTAL Cap. 5		7,522,845	1,765,926	1,729,400	9,252,245	2,171,888



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	366,360	86,000	87,926	454,286	106,640
6.2	Probe tehnologice si teste	856,260	201,000	205,502	1,061,762	249,240
	TOTAL Cap. 6	1,222,620	287,000	293,429	1,516,049	355,880
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		102,000,835	23,943,858	24,309,014	126,309,849	29,650,199
din care (C+M)		64,155,600	15,060,000	15,397,344	79,552,944	18,674,400

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	221,520	52,000	0	221,520	52,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	31,950	7,500	7,668	39,618	9,300
	TOTAL	253,470	59,500	7,668	261,138	61,300

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
24,316,682	5,708,141
23.78%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN DEVA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	635,660	149,216	152,558	788,218	185,028
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	467,755	109,802	10,897	478,652	112,360
3.3	Proiectare si inginerie	3,164,278	742,788	759,427	3,923,704	921,057
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,493,800	350,657	358,512	1,852,312	434,815
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	1,044,298	245,140	250,632	1,294,930	303,974
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	149,834	35,172	35,960	185,794	43,614
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,244,077	292,037	298,578	1,542,655	362,126
3.6	Asistenta tehnica	4,163,571	977,364	999,257	5,162,828	1,211,931
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	3,219,162	755,672	772,599	3,991,761	937,033
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		9,925,063	2,329,827	2,280,651	12,205,715	2,865,191
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	95,349	22,382	22,884	118,233	27,754
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	15,187,726	3,565,194	3,645,054	18,832,781	4,420,841
	Obiectul 4. Retea de distributie	5,988,822	1,405,827	1,437,317	7,426,140	1,743,225
	Obiectul 5. Retea de canalizare	16,972,114	3,984,064	4,073,307	21,045,421	4,940,240
	Obiectul 6. Statie de epurare	25,598,924	6,009,137	6,143,742	31,742,666	7,451,330
TOTAL 4.1		63,842,936	14,986,605	15,322,305	79,165,241	18,583,390
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	45,404	10,658	10,897	56,301	13,216
	Obiectul 4. Retea de distributie	227,021	53,291	54,485	281,506	66,081
	Obiectul 5. Retea de canalizare	72,647	17,053	17,435	90,082	21,146
	Obiectul 6. Statie de epurare	935,328	219,561	224,479	1,159,807	272,255
TOTAL 4.2		1,280,400	300,563	307,296	1,587,696	372,699

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN DEVA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		876,302	205,705	210,313	1,086,615	255,074
Obiectul 4. Retea de distributie		4,268,001	1,001,878	1,024,320	5,292,321	1,242,329
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,412,073	331,472	338,897	1,750,970	411,026
Obiectul 6. Statie de epurare		17,789,391	4,175,913	4,269,454	22,058,845	5,178,133
TOTAL 4.3		24,345,767	5,714,969	5,842,984	30,188,750	7,086,561
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		89,469,103	21,002,137	21,472,585	110,941,688	26,042,650
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	3,255,486	764,199	781,317	4,036,802	947,606
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,255,486	764,199	781,317	4,036,802	947,606
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	549,056	128,886	50,682	599,738	140,783
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	4,213,516	989,088	1,011,244	5,224,760	1,226,469
TOTAL Cap. 5		8,018,057	1,882,173	1,843,242	9,861,299	2,314,859



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN DEVA - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	390,477	91,661	93,714	484,191	113,660
6.2	Probe tehnologice si teste	912,626	214,231	219,030	1,131,656	265,647
	TOTAL Cap. 6	1,303,102	305,893	312,745	1,615,847	379,307
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		108,715,326	25,520,030	25,909,223	134,624,549	31,602,007
din care (C+M)		68,378,822	16,051,367	16,410,917	84,789,739	19,903,695

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	236,102	55,423	0	236,102	55,423
2	Valoarea auditului anual al proiectului	34,053	7,994	8,173	42,226	9,912
	TOTAL	270,155	63,417	8,173	278,328	65,335

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Insectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
25,917,396	6,083,896
23.78%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. D1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
2		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
3	Echipament de preparare si dozare clor	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. D2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDERE ADUCTIUNI IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Inlocuire aductiuni						
1	Inlocuire aductiune pe str. 22 Decembrie, DN 500 mm, HDPE, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
TOTAL Cap. 1		89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		89,460	21,000	21,470	110,930	26,040

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. D3

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare rezervoare existente						
1	Reabilitare cladire rezervor existen V=2x10000 m ³ , inclusiv instalatii hidraulice si electrice, global	8,520,000	2,000,000	2,044,800	10,564,800	2,480,000
2	Reabilitare cladire rezervor existen V=2x2000 m ³ , inclusiv instalatii hidraulice si electrice, global	1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
3	Reabilitare cladire rezervor existen V=2x2000 m ³ , inclusiv instalatii hidraulice si electrice, global	1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
4	Reabilitare cladire rezervor existen V=2x1000 m ³ , inclusiv instalatii hidraulice si electrice, global	852,000	200,000	204,480	1,056,480	248,000
5	Reabilitare cladire rezervor existen V=2x300 m ³ , inclusiv instalatii hidraulice si electrice, global	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
Reabilitarea statiei de re-clorare existenta						
6	Reabilitare constructii statie de clor existenta	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
8	Instalatii hidraulice si electrice, global	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
Statie de pompare noua - S.P. Aurel Vlaicu						
10	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
12	Instalatie electrica si punct trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
13	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie de pompare noua - S.P. Cozia						
14	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
16	Instalatie electrica si punct trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
17	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie de pompare noua - S.P. Scorus						
18	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
20	Instalatie electrica si punct trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
21	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
TOTAL Cap. 1		14,249,700	3,345,000	3,419,928	17,669,628	4,147,800

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Reabilitarea statiei de re-clorare existenta						
7	Echipament de preparare-dozare clor	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
9	Instalatie de neutralizare scapari accidentale de clor	10,650	2,500	2,556	13,206	3,100
Statie de pompare noua - S.P. Aurel Vlaicu						
11	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=50 m, inclusiv panou electric	1,704	400	409	2,113	496
12	Instalatie electrica si punct trafo	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare noua - S.P. Cozia						
15	Pompe cu caracteristicile: Q=5,4 m ³ /h; H=100 m, inclusiv panou electric	2,982	700	716	3,698	868
16	Instalatie electrica si punct trafo	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare noua - S.P. Scorus						
19	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=50 m, inclusiv panou electric	1,704	400	409	2,113	496
20	Instalatie electrica si punct trafo	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 2		42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Reabilitarea statiei de re-clorare existenta						
7	Echipament de preparare-dozare clor	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
9	Instalatie de neutralizare scapari accidentale de clor	202,350	47,500	48,564	250,914	58,900
Statie de pompare noua - S.P. Aurel Vlaicu						
11	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=50 m, inclusiv panou electric	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
12	Instalatie electrica si punct trafo	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
Statie de pompare noua - S.P. Cozia						
15	Pompe cu caracteristicile: Q=5,4 m ³ /h; H=100 m, inclusiv panou electric	60,918	14,300	14,620	75,538	17,732
16	Instalatie electrica si punct trafo	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
Statie de pompare noua - S.P. Scorus						
19	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=50 m, inclusiv panou electric	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
20	Instalatie electrica si punct trafo	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
TOTAL Cap. 3.1		822,180	193,000	197,323	1,019,503	239,320
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		822,180	193,000	197,323	1,019,503	239,320
TOTAL GENERAL		15,114,480	3,548,000	3,627,475	18,741,955	4,399,520

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. D4

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea de distributie						
1	Extindere retea distributie pe str. Calea Zarandului (DN7), DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfaltat	204,480	48,000	49,075	253,555	59,520
2	Extindere retea distributie pe str. Archia, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	195,960	46,000	47,030	242,990	57,040
3	Extindere retea distributie pe str. Primaverii, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
4	Extindere retea distributie pe str. Cantemir, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
5	Extindere retea distributie pe str. Ciresilor, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
6	Extindere retea distributie pe str. Centuria, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
7	Extindere retea distributie pe str. I.P. Pincio DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
8	Extindere retea distributie pe str. Stejarului DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
9	Extindere retea distributie pe str. Pinului, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
10	Extindere retea distributie pe str. Aurel Vlaicu, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfaltat	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
11	Extindere retea distributie pe str. Horia, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfaltat	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
12	Extindere retea distributie pe str. Cozia, DN 110 mm, PEID, PN 16, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
13	Extindere retea distributie pe str. Roci, DN 110 mm, PEID, PN 16, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
14	Extindere retea distributie pe str. Cozia 1, DN 110 mm, PEID, PN 16, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
15	Extindere retea distributie pe str. Vulcan, DN 110 mm, PEID, PN 16, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	187,440	44,000	44,986	232,426	54,560
16	Extindere retea distributie pe str. Granitului, DN 110 mm, PEID, PN 16, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
17	Extindere retea distributie pe str. Prunilor, DN 110 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
18	Subtraversare paraul Archia cu conducta de distributie, 1 unitate, PEID, DN 110 mm, L=18 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
19	Subtraversare parau cu conducta de distributie, 1 unitate, PEID, DN 110 mm, L=18 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
20	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de extinderi, inclusiv debitmetre si vane de izolare	800,880	188,000	192,211	993,091	233,120
21	Hidranti Dn 100 mm in reseaua de distributie - zona de extinderi	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
22	Camine si camere de vane	293,940	69,000	70,546	364,486	85,560
Reabilitare retea de distributie						
23	Inlocuire retea distributie pe str. Ghe. Baritiu, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
24	Inlocuire retea distributie pe str. Izvorului DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
25	Inlocuire retea distributie pe str. Aurel Vlaicu, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
26	Inlocuire retea distributie pe str. Ghe. Lazar, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
27	Inlocuire retea distributie pe str. Dragos Voda, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
28	Inlocuire retea distributie pe str. A. Ipatescu, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
29	Inlocuire retea distributie pe str. Titu Maiorescu, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
30	Inlocuire retea distributie pe str. Archia, DN 140 mm, PEID, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	187,440	44,000	44,986	232,426	54,560
31	Inlocuire retea distributie pe str. St. O. Iosif, DN 140 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
32	Inlocuire retea distributie pe str. Ghe. Baritiu, DN 125 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
33	Inlocuire retea distributie pe str. Barnutiu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
34	Inlocuire retea distributie pe str. Al. Vlahuta, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
35	Inlocuire retea distributie pe str. N. Grigorescu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	157,620	37,000	37,829	195,449	45,880
36	Inlocuire retea distributie pe str. Haraului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
37	Inlocuire retea distributie pe str. Digului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
38	Inlocuire retea distributie pe str. Dorobantilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
39	Inlocuire retea distributie pe str. Decebal, DN 500 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
40	Inlocuire retea distributie pe str. Nicolae Iorga, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
41	Inlocuire retea distributie pe str. Cetatii, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
42	Inlocuire retea distributie pe str. B. St. Delavrancea, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
43	Inlocuire retea distributie pe str. V. Braniste, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
44	Inlocuire retea distributie pe str. Sabin Dragoi, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
45	Inlocuire retea distributie pe str. Tudor Vladimirescu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
46	Inlocuire retea distributie pe str. Aleea Neptun, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
47	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de inlocuiri, inclusiv debitmetre si vane de izolare	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
48	Bransamente Dn 75 mm pentru zona de inlocuiri, inclusiv debitmetre si vane de izolare	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
49	Hidranti Dn 100 mm in reseaua de distributie - zona de inlocuiri	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
50	Camine si camere de vane	404,700	95,000	97,128	501,828	117,800
TOTAL Cap. 1		5,618,940	1,319,000	1,348,546	6,967,486	1,635,560

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
51	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
TOTAL Cap. 2		213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
51	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	4,004,400	940,000	961,056	4,965,456	1,165,600
TOTAL Cap. 3.1		4,004,400	940,000	961,056	4,965,456	1,165,600
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		4,004,400	940,000	961,056	4,965,456	1,165,600
TOTAL GENERAL		9,836,340	2,309,000	2,360,722	12,197,062	2,863,160

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. D5

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RELETE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea de canalizare						
1	Extindere retea canalizare pe str. Primaverii, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	195,960	46,000	47,030	242,990	57,040
2	Extindere retea canalizare pe str. Cantemir, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	306,720	72,000	73,613	380,333	89,280
3	Extindere retea canalizare pe str. Ciresilor, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
4	Extindere retea canalizare pe str. Centuria, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
5	Extindere retea canalizare pe str. I. P. Pincio, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
6	Extindere retea canalizare pe str. Stejarului, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
7	Extindere retea canalizare pe str. Pinului, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
8	Extindere retea canalizare pe str. Aurel Vlaicu, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	489,900	115,000	117,576	607,476	142,600
9	Extindere retea canalizare pe str. Prunilor, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
10	Extindere retea canalizare pe str. Scorus, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
11	Extindere retea canalizare pe str. Cozia, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	549,540	129,000	131,890	681,430	159,960
12	Extindere retea canalizare pe str. Cozia 1, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Extindere retea canalizare pe str. Roci, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
14	Extindere retea canalizare pe str. Vulcan, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	523,980	123,000	125,755	649,735	152,520
15	Extindere retea canalizare pe str. Granitului, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
16	Extindere retea canalizare pe str. Archia, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	596,400	140,000	143,136	739,536	173,600
17	Extindere retea canalizare pe str. Calea Zarandului (DN 7), Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	541,020	127,000	129,845	670,865	157,480
18	Extindere retea canalizare pe str. Garii, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
19	Extindere retea canalizare pe str. Depozitelor, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
20	Extindere retea canalizare pe str. Mihai Viteazu, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
21	Extindere retea canalizare pe str. 3, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
22	Extindere retea canalizare pe str. Randunicii, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
23	Extindere retea canalizare pe str. C. A. Rosetti, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
24	Extindere retea canalizare pe DN7, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	673,080	158,000	161,539	834,619	195,920
25	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920
26	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 2, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	430,260	101,000	103,262	533,522	125,240

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
27	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 3, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
28	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 4, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
29	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 5, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	251,340	59,000	60,322	311,662	73,160
30	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 6, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
31	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 7, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
32	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 8, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
33	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm 9, Dn 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
34	Extindere retea canalizare pe DN7, DN 1000 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	161,880	38,000	38,851	200,731	47,120
35	Extindere retea canalizare pe str. Hunedoara (DJ 768), DN 1000 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	937,200	220,000	224,928	1,162,128	272,800
36	Extindere retea canalizare pe str. Santuhalm, DN 1000 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	2,360,040	554,000	566,410	2,926,450	686,960
37	Extindere retea canalizare pe DN 7, Dn 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	264,120	62,000	63,389	327,509	76,880
38	Subtraversare cale ferata cu conducta de canalizare din GRP, DN 1000 mm, L=37 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	251,340	59,000	60,322	311,662	73,160
39	Subtraversare parau cu conducta de canalizare din GRP, DN 1000 mm, L=17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
40	Subtraversare DN cu conducta de canalizare din GRP, DN 1000 mm, L=23 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	157,620	37,000	37,829	195,449	45,880

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
41	Subtraversare DN68B cu conducta de canalizare din GRP, DN 1000 mm, L=34 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
42	Subtraversare DN7 cu conducta de canalizare din GRP, DN 800 mm, L=7 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
43	Subtraversare DN7 cu conducta de canalizare din PVC, DN 250 mm, L=15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
44	Subtraversare DN7 cu conducta de canalizare din PVC, DN 250 mm, L=25 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
45	Subtraversare parau Archia cu conducta de canalizare din PVC, DN 250 mm, L=16 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
46	Subtraversare parau cu conducta de canalizare din PVC, DN 250 mm, L=18 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
47	Camera de racord ptr conducta de canalizare DN 1000 mm, GRP, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
48	Racorduri Dn 160 mm, L=10 m, pentru zona de extindere a retelei de canalizare	1,614,540	379,000	387,490	2,002,030	469,960
49	Camine de canalizare, adancime medie H=1,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	323,760	76,000	77,702	401,462	94,240
50	Camine de canalizare, adancime medie H=2,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
51	Camine de canalizare, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280
52	Camine de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	374,880	88,000	89,971	464,851	109,120
53	Camine de canalizare, adancime medie H=4,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
54	Camine de canalizare, adancime medie H=4,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	161,880	38,000	38,851	200,731	47,120
55	Guri de scurgere, inclusiv racord	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie de pompare ape uzate SPAU 1 Archia						
56	Construire statie de pompare (cheson, D=2,0 m, H=3,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
58	Instalatii hidraulice si electrice, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
59	Refulare SPAU 1 - PEID, DN 50 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
Statie de pompare ape uzate SPAU 2 Archia						
60	Construire statie de pompare (cheson, D=2,0 m, H=3,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
62	Instalatii hidraulice si electrice, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
63	Refulare SPAU 2 - PEID, DN 50 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Statie de pompare ape uzate SPAU 3 C. A. Rosetti						
64	Construire statie de pompare (cheson, D=2,0 m, H=2,5 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
66	Instalatii hidraulice si electrice, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
67	Refulare SPAU 3 - PEID, DN 50 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
Statie de pompare ape uzate SPAU 4 Santuhalm						
68	Construire statie de pompare (cheson, D=6,0 m, H=6,5 m)	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
70	Instalatii hidraulice si electrice, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
71	Refulare SPAU 4 - PEID, DN 180 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
Statie de pompare ape uzate SPAU 5 Centuria						
72	Construire statie de pompare (cheson, D=2,0 m, H=3,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
74	Instalatii hidraulice si electrice, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
75	Refulare SPAU 5 - PEID, DN 50 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv refacere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
Reabilitare retea de canalizare						
76	Inlocuire retea de canalizare pe str. Progresului, DN 800 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	443,040	104,000	106,330	549,370	128,960
77	Inlocuire retea de canalizare pe str. Aleea Progresului, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
78	Inlocuire retea de canalizare pe str. Mihai Viteazu, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
79	Inlocuire retea de canalizare pe str. Aleea Muncii, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
80	Inlocuire retea de canalizare pe str. I. L. Caragiale, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
81	Inlocuire retea de canalizare pe str. Scarisoara, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
82	Racorduri Dn 160 mm, L=10 m, pentru zona de extindere retea canalizare	447,300	105,000	107,352	554,652	130,200
83	Camine de canalizare, adancimea medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
84	Camine de canalizare, adancimea medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
TOTAL Cap. 1		15,923,880	3,738,000	3,821,731	19,745,611	4,635,120

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie de pompare ape uzate SPAU 1 Archia						
57	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=11 m	2,130	500	511	2,641	620
Statie de pompare ape uzate SPAU 2 Archia						
61	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=12 m	2,130	500	511	2,641	620
Statie de pompare ape uzate SPAU 3 C. A. Rosetti						
65	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=10 m	2,130	500	511	2,641	620
Statie de pompare ape uzate SPAU 4 Santuhalm						
69	Pompe submersibile, Q=65 m ³ /h, H=29 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare ape uzate SPAU 5 Centuria						
73	Pompe submersibile, Q=7,2 m ³ /h, H=7 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
85	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	53,250	12,500	12,780	66,030	15,500
TOTAL Cap. 2		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de pompare ape uzate SPAU 1 Archia						
57	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=11 m	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
Statie de pompare ape uzate SPAU 2 Archia						
61	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=12 m	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
Statie de pompare ape uzate SPAU 3 C. A. Rosetti						
65	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=10 m	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
Statie de pompare ape uzate SPAU 4 Santuhalm						
69	Pompe submersibile, Q=65 m ³ /h, H=29 m	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
Statie de pompare ape uzate SPAU 5 Centuria						
73	Pompe submersibile, Q=7,2 m ³ /h, H=7 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
85	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	1,007,490	236,500	241,798	1,249,288	293,260
TOTAL Cap. 3.1		1,324,860	311,000	317,966	1,642,826	385,640
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,324,860	311,000	317,966	1,642,826	385,640
TOTAL GENERAL		17,316,900	4,065,000	4,156,056	21,472,956	5,040,600

Nota: 1 Euro =

4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT

Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR

Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. D6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1. RECONSTRUIRE STATIE DE EPURARE DEVA						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	1,013,880	238,000	243,331	1,257,211	295,120
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	894,600	210,000	214,704	1,109,304	260,400
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	340,800	80,000	81,792	422,592	99,200
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	2,130,000	500,000	511,200	2,641,200	620,000
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm ³ /s tratament teriar, inclusiv constructii si echipamente	1,686,960	396,000	404,870	2,091,830	491,040
9	Statie suflante pentru Q=300 dm ³ /s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	2,811,600	660,000	674,784	3,486,384	818,400
Linie tratare namol						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	383,400	90,000	92,016	475,416	111,600
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	558,060	131,000	133,934	691,994	162,440
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m ³ /h, inclusiv pompe si echipament electric	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m ³ fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conducte, centrala termica si echipament electric	2,257,800	530,000	541,872	2,799,672	657,200
15	Gazometru	2,172,600	510,000	521,424	2,694,024	632,400
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU, inclusiv constructii si echipamente	532,500	125,000	127,800	660,300	155,000
1	Platforme depozitare namol deshidratat, 2205 mp	1,533,600	360,000	368,064	1,901,664	446,400
Rețele in interiorul statiei						
17	Rețele de incinta	1,150,200	270,000	276,048	1,426,248	334,800

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Post trafo						
18	Post trafo nou, inclusiv constructie si echipament si generator electric	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
Centru operational inclusiv laborator						
19	Centru operational inclusiv mobilier special de laborator si unitate mobila pentru analiza apei uzate	937,200	220,000	224,928	1,162,128	272,800
Drumuri si amenajari in interiorul statiei						
39	Drumuri si amenajari in interiorul statiei	617,700	145,000	148,248	765,948	179,800
Descarcare efluent						
40	Canal de descarcare	1,491,000	350,000	357,840	1,848,840	434,000
41	Descarcare efluent	1,405,800	330,000	337,392	1,743,192	409,200
TOTAL Cap. 1		24,017,880	5,638,000	5,764,291	29,782,171	6,991,120
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	5,112	1,200	1,227	6,339	1,488
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	74,550	17,500	17,892	92,442	21,700
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	3,834	900	920	4,754	1,116
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	5,112	1,200	1,227	6,339	1,488
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	9,798	2,300	2,352	12,150	2,852
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	53,250	12,500	12,780	66,030	15,500
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm ³ /s tratament teriar, inclusiv constructii si echipamente	100,962	23,700	24,231	125,193	29,388
9	Statie suflante pentru Q=300 dm ³ /s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	67,308	15,800	16,154	83,462	19,592
Sludge treatment line						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	24,282	5,700	5,828	30,110	7,068
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	15,336	3,600	3,681	19,017	4,464
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m ³ /h, inclusiv pompe si echipament electric	70,290	16,500	16,870	87,160	20,460
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m ³ fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conducte, centrala termica si echipament electric	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU, inclusiv constructii si echipamente	74,550	17,500	17,892	92,442	21,700

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Post trafo						
18	Post trafo nou, inclusiv constructie si echipament si generator electric	47,712	11,200	11,451	59,163	13,888
Centru operational inclusiv laborator						
20	Echipament ptr determinare CBO ₅ inclusiv incubator cu racire	2,130	500	511	2,641	620
21	Reactor CCO-Cr	2,982	700	716	3,698	868
22	Sistem de apa ultra pura	1,704	400	409	2,113	496
23	Balanta analitica	1,704	400	409	2,113	496
24	Etuva	426	100	102	528	124
25	pH-metru	852	200	204	1,056	248
26	Sistem azot (Kjeldahl)	1,278	300	307	1,585	372
27	Sistem fosfor	1,278	300	307	1,585	372
28	Sistem evacuare	426	100	102	528	124
29	Spectrofotometru UV-VIS	1,704	400	409	2,113	496
30	Sistem de filtrare pentru particule in suspensie	426	100	102	528	124
31	Pompa de vid	426	100	102	528	124
32	Cuptor electric	1,278	300	307	1,585	372
33	Spectrofotometru cu adsorbtie atomica, inclusiv cuptor de grafit	23,430	5,500	5,623	29,053	6,820
34	Instalatie pentru determinarea indicelui de filtrabilitate a namolului	2,130	500	511	2,641	620
35	Cromatograf, inclusiv ECD si FID	23,430	5,500	5,623	29,053	6,820
36	Sticlărie de laborator si reactivi	3,834	900	920	4,754	1,116
SCADA, automatizare si control						
37	SCADA echipament, transmitatoare, senzori, receptoare, global	109,482	25,700	26,276	135,758	31,868
38	Ordinatoare de proces, echipamente diverse, software specific	37,488	8,800	8,997	46,485	10,912
TOTAL Cap. 2		877,560	206,000	210,614	1,088,174	255,440
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	101,388	23,800	24,333	125,721	29,512
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	1,416,450	332,500	339,948	1,756,398	412,300
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	77,106	18,100	18,505	95,611	22,444
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	384,678	90,300	92,323	477,001	111,972
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	97,128	22,800	23,311	120,439	28,272
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	190,422	44,700	45,701	236,123	55,428
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	1,011,750	237,500	242,820	1,254,570	294,500

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm3/s tratament terțiar, inclusiv constructii si echipamente	1,922,538	451,300	461,409	2,383,947	559,612
9	Statie suflante pentru Q=300 dm3/s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	1,153,608	270,800	276,866	1,430,474	335,792
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	1,278,852	300,200	306,924	1,585,776	372,248
Sludge treatment line						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm3/s, inclusiv constructii si echipamente	465,618	109,300	111,748	577,366	135,532
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	291,384	68,400	69,932	361,316	84,816
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m3/h, inclusiv pompe si echipament electric	1,335,510	313,500	320,522	1,656,032	388,740
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m3 fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conduce, centrala termica si echipament electric	546,558	128,300	131,174	677,732	159,092
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU, inclusiv constructii si echipamente	1,416,450	332,500	339,948	1,756,398	412,300
Post trafo						
18	Post trafo nou, inclusiv constructie si echipament si generator electric	910,788	213,800	218,589	1,129,377	265,112
Centru operational inclusiv laborator						
20	Echipament ptr determinare CBO5 inclusiv incubator cu racire	44,730	10,500	10,735	55,465	13,020
21	Reactor CCO-Cr	52,398	12,300	12,576	64,974	15,252
22	Sistem de apa ultra pura	28,116	6,600	6,748	34,864	8,184
23	Balanta analitica	28,116	6,600	6,748	34,864	8,184
24	Etuva	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
25	pH-metru	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
26	Sistem azot (Kjeldahl)	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
27	Sistem fosfor	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
28	Sistem evacuare	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
29	Spectrofotometru UV-VIS	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
30	Instalatie pentru determinarea indicelui de filtrabilitate a namolului	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
31	Pompa de vid	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
32	Cuptor electric	24,282	5,700	5,828	30,110	7,068
33	Spectrofotometru cu adsorbtie atomica, inclusiv cuptor de grafit	445,170	104,500	106,841	552,011	129,580
34	Instalatie pentru determinarea indicelui de filtrabilitate a namolului	36,210	8,500	8,690	44,900	10,540
35	Cromatograf, inclusiv ECD si FID	445,170	104,500	106,841	552,011	129,580
36	Sticlărie de laborator si reactivi	68,586	16,100	16,461	85,047	19,964

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA DEVA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
SCADA, automatizare si control						
37	SCADA echipament, transmitatoare, senzori, receptoare, global	2,080,158	488,300	499,238	2,579,396	605,492
38	Ordinatoare de proces, echipamente diverse, software specific	708,012	166,200	169,923	877,935	206,088
TOTAL Cap. 3.1		16,690,680	3,918,000	4,005,763	20,696,443	4,858,320
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		16,690,680	3,918,000	4,005,763	20,696,443	4,858,320
TOTAL GENERAL		41,586,120	9,762,000	9,980,669	51,566,789	12,104,880

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	592,140	139,000	142,114	734,254	172,360
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	391,111	91,810	11,420	402,531	94,491
3.3	Proiectare si inginerie	2,939,400	690,000	705,456	3,644,856	855,600
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,226,880	288,000	294,451	1,521,331	357,120
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	928,680	218,000	222,883	1,151,563	270,320
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,013,880	238,000	243,331	1,257,211	295,120
3.6	Asistenta tehnica	3,467,640	814,000	832,234	4,299,874	1,009,360
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	2,632,680	618,000	631,843	3,264,523	766,320
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		8,617,171	2,022,810	1,985,675	10,602,845	2,488,931
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		7,054,560	1,656,000	1,693,094	8,747,654	2,053,440
Obiectul 2. Conducte de aductiune		413,220	97,000	99,173	512,393	120,280
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		6,679,680	1,568,000	1,603,123	8,282,803	1,944,320
Obiectul 4. Retea de distributie		3,361,140	789,000	806,674	4,167,814	978,360
Obiectul 5. Retea de canalizare		13,359,360	3,136,000	3,206,246	16,565,606	3,888,640
Obiectul 6. Statie de epurare		24,273,480	5,698,000	5,825,635	30,099,115	7,065,520
TOTAL 4.1		55,141,440	12,944,000	13,233,946	68,375,386	16,050,560
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Obiectul 4. Retea de distributie		204,480	48,000	49,075	253,555	59,520
Obiectul 5. Retea de canalizare		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
Obiectul 6. Statie de epurare		877,560	206,000	210,614	1,088,174	255,440
TOTAL 4.2		1,167,240	274,000	280,138	1,447,378	339,760

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	357,840	84,000	85,882	443,722	104,160
	Obiectul 4. Retea de distributie	3,842,520	902,000	922,205	4,764,725	1,118,480
	Obiectul 5. Retea de canalizare	1,295,040	304,000	310,810	1,605,850	376,960
	Obiectul 6. Statie de epurare	16,724,760	3,926,000	4,013,942	20,738,702	4,868,240
	TOTAL 4.3	22,220,160	5,216,000	5,332,838	27,552,998	6,467,840
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	78,528,840	18,434,000	18,846,922	97,375,762	22,858,160
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	2,820,120	662,000	676,829	3,496,949	820,880
	5.1.1. Lucrari de constructii	2,820,120	662,000	676,829	3,496,949	820,880
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	446,584	104,832	41,223	487,807	114,509
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	3,450,600	810,000	828,144	4,278,744	1,004,400
	TOTAL Cap. 5	6,717,304	1,576,832	1,546,196	8,263,500	1,939,789



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	336,540	79,000	80,770	417,310	97,960
6.2	Probe tehnologice si teste	788,100	185,000	189,144	977,244	229,400
TOTAL Cap. 6		1,124,640	264,000	269,914	1,394,554	327,360
TOTAL GENERAL		(Lei) 94,987,955	(Euro) 22,297,642	(Lei) 22,648,706	(Lei) 117,636,661	(Euro) 27,614,240
din care (C+M)		59,128,800	13,880,000	14,190,912	73,319,712	17,211,200

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	191,700	45,000	0	191,700	45,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
TOTAL		230,040	54,000	9,202	239,242	56,160

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
22,657,907	5,318,758
23.80%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	631,119	148,150	151,469	782,588	183,706
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	416,857	97,854	12,172	429,029	100,711
3.3	Proiectare si inginerie	3,132,894	735,421	751,895	3,884,789	911,922
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,307,643	306,958	313,834	1,621,477	380,628
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	989,813	232,350	237,555	1,227,368	288,115
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	127,132	29,843	30,512	157,644	37,006
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,080,621	253,667	259,349	1,339,971	314,547
3.6	Asistenta tehnica	3,695,907	867,584	887,018	4,582,925	1,075,804
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	2,805,984	658,682	673,436	3,479,420	816,765
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		9,184,420	2,155,967	2,116,387	11,300,807	2,652,772
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		7,518,946	1,765,011	1,804,547	9,323,493	2,188,613
Obiectul 2. Conducte de aductiune		440,421	103,385	105,701	546,122	128,198
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		7,119,389	1,671,218	1,708,653	8,828,042	2,072,310
Obiectul 4. Retea de distributie		3,582,396	840,938	859,775	4,442,172	1,042,763
Obiectul 5. Retea de canalizare		14,238,777	3,342,436	3,417,307	17,656,084	4,144,621
Obiectul 6. Statie de epurare		25,871,350	6,073,087	6,209,124	32,080,474	7,530,628
TOTAL 4.1		58,771,280	13,796,075	14,105,107	72,876,387	17,107,133
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		18,162	4,263	4,359	22,521	5,287
Obiectul 4. Retea de distributie		217,940	51,160	52,306	270,246	63,438
Obiectul 5. Retea de canalizare		72,647	17,053	17,435	90,082	21,146
Obiectul 6. Statie de epurare		935,328	219,561	224,479	1,159,807	272,255
TOTAL 4.2		1,244,077	292,037	298,578	1,542,655	362,126

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		381,396	89,530	91,535	472,931	111,017
Obiectul 4. Retea de distributie		4,095,465	961,377	982,912	5,078,376	1,192,107
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,380,290	324,012	331,270	1,711,559	401,774
Obiectul 6. Statie de epurare		17,825,714	4,184,440	4,278,171	22,103,886	5,188,706
TOTAL 4.3		23,682,864	5,559,358	5,683,887	29,366,752	6,893,604
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		83,698,221	19,647,470	20,087,573	103,785,794	24,362,862
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	3,005,762	705,578	721,383	3,727,145	874,917
	5.1.1. Lucrari de constructii	3,005,762	705,578	721,383	3,727,145	874,917
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	475,982	111,733	43,937	519,919	122,047
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	3,677,745	863,321	882,659	4,560,404	1,070,517
TOTAL Cap. 5		7,159,490	1,680,631	1,647,979	8,807,468	2,067,481



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN HUNEDOARA - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	358,694	84,200	86,086	444,780	104,408
6.2	Probe tehnologice si teste	839,979	197,178	201,595	1,041,574	244,501
TOTAL Cap. 6		1,198,673	281,379	287,681	1,486,354	348,909
TOTAL GENERAL		(Lei) 101,240,803	(Euro) 23,765,447	(Lei) 24,139,620	(Lei) 125,380,423	(Euro) 29,432,024
din care (C+M)		63,021,119	14,793,690	15,125,069	78,146,187	18,344,175

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	204,319	47,962	0	204,319	47,962
2	Valoarea auditului anual al proiectului	40,864	9,592	9,807	50,671	11,895
TOTAL		245,183	57,555	9,807	254,990	59,857

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
24,149,428	5,668,880
23.80%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Inlocuire aductivului apa bruta						
1	Inlocuire aductiune, GRP, DN 1000 mm, PN10, global	6,752,100	1,585,000	1,620,504	8,372,604	1,965,400
2	Supratraversare vale, GRP, Dn 1000, L=11 m, inclusiv conducta de protectie si lucrari de punere in opera	268,380	63,000	64,411	332,791	78,120
3	Masive de ancoraj, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
4	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
TOTAL Cap. 1		7,054,560	1,656,000	1,693,094	8,747,654	2,053,440
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		7,054,560	1,656,000	1,693,094	8,747,654	2,053,440

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDERE ADUCTIUNI IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare aductiune apa tratata - rezervoare MFA						
1	Inlocuire aductiune pe str. Severin, catre rezervoarele existente MFA, PEID, DN 225 mm, PN10, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris, global	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
2	Inlocuire aductiune pe str. Prunilor, catre rezervoarele existente MFA, PEID, DN 225 mm, PN10, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris, global	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
3	Inlocuire aductiune pe str. Prunilor, de la rezervoarele existente MFA catre reseaua de distributie, PEID, DN 225 mm, PN6, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris, global	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
4	Subtraversare DJ 687, PEID, Dn 225 mm, 2 unitati, L=15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
5	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
6	Masive de ancoraj, global	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
TOTAL Cap. 1		413,220	97,000	99,173	512,393	120,280
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		413,220	97,000	99,173	512,393	120,280

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE
APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA -
COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare rezervoare statie de tratare Sanpetru						
1	Reabilitare rezervor existent V=2x500 m ³ , inclusiv structura, instalatie hidraulica, hidroizolatie, SCADA, global	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
Reabilitare rezervoare Chizid 2						
2	Reabilitare rezervor existent V=2x1500 m ³ , inclusiv instalatie hidraulica, SCADA, global	1,065,000	250,000	255,600	1,320,600	310,000
Reabilitare rezervoare Chizid 1						
3	Reabilitare rezervor existent V=2x2500 m ³ , inclusiv instalatie hidraulica, SCADA, global	1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
Rehabilitation of Ciuperca reservoirs						
4	Rehabilitation of existing reservoir V=2x5000 mc, including hydraulic instalation, SCADA, global	3,195,000	750,000	766,800	3,961,800	930,000
Statie de hidrofor Hasdat 1						
5	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
7	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
8	Instalatie hidraulica inlcusiv vane si conducte, global	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
10	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor Hasdat 1						
11	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
13	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
14	Instalatie hidraulica inlcusiv vane si conducte, global	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
16	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor Furnalelor						
17	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
19	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
20	Instalatie hidraulica inlcusiv vane si conducte, global	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
22	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 1		6,679,680	1,568,000	1,603,123	8,282,803	1,944,320
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie de hidrofor Hasdat 1						
5	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	852	200	204	1,056	248
6	Pompe cu caracteristicile: Q=22 m ³ /h; H=70 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
7	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
9	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	426	100	102	528	124

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Statie de hidrofor Hasdat 2						
11	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	852	200	204	1,056	248
12	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=30 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	1,704	400	409	2,113	496
13	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	1,278	300	307	1,585	372
15	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	426	100	102	528	124
Statie de hidrofor Furnalelor						
17	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	852	200	204	1,056	248
18	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=30 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	1,704	400	409	2,113	496
19	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	0	0	0	0	0
21	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	426	100	102	528	124
TOTAL Cap. 2		17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de hidrofor Hasdat 1						
5	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
6	Pompe cu caracteristicile: Q=22 m ³ /h; H=70 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340
7	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
9	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
Statie de hidrofor Hasdat 2						
11	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
12	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=30 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
13	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
15	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
Statie de hidrofor Furnalelor						
17	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
18	Pompe cu caracteristicile: Q=3,6 m ³ /h; H=30 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
19	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
21	Debitmetru electromagnetic DN 100 mm, inclusiv montaj	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
TOTAL Cap. 3.1		357,840	84,000	85,882	443,722	104,160
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		357,840	84,000	85,882	443,722	104,160
TOTAL GENERAL		7,054,560	1,656,000	1,693,094	8,747,654	2,053,440

Nota: 1 Euro =

4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea de distributie in Hunedoara						
1	Extindere retea de distributie pe str. 1848, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
2	Extindere retea de distributie pe str. Aleea Libertatii, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
3	Extindere retea de distributie pe str. Carpati, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
4	Extindere retea de distributie pe str. M. Eminescu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum beton	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
5	Extindere retea de distributie pe str. Racastia, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
6	Extindere retea de distributie pe str. Serei-3, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
7	Extindere retea de distributie pe str. Serei-4, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
8	Extindere retea de distributie pe str. Severin, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
9	Extindere retea de distributie pe str. Decebal, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
10	Extindere retea de distributie pe str. Decebal, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
11	Extindere retea de distributie pe str. Rotarilor (DJ 687) DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar pietris	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
12	Extindere retea de distributie pe str. Revolutie, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Subtraversare DJ 687, PEID, Dn 180, 1 unitate, L=11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
14	Subtraversare DJ 687, PEID, Dn 200, 1 unitate, L=15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
15	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de extinderi retea de distributie, inclusiv camere, debitmetre si vane de izolare	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
16	Bransamente Dn 50 mm pentru zona de extinderi retea de distributie, inclusiv camere, debitmetre si vane de izolare	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
17	Hidranti Dn 100 mm in reseaua de distributie - zona de extinderi	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
18	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
Extindere retea de distributie in Hasdat						
19	Extindere retea de distributie pe DJ 687, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar pietris	123,540	29,000	29,650	153,190	35,960
20	Extindere retea de distributie pe str. H1, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
21	Extindere retea de distributie pe str. H2, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
22	Extindere retea de distributie pe str. H3, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
23	Extindere retea de distributie pe str. H4, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
24	Extindere retea de distributie pe str. H5, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
25	Extindere retea de distributie pe str. H6, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
26	County road DJ 687 undercrossing, HDPE, Dn 110, 2 units, L=11 m, including steel protection pipe and works	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
27	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de extinderi retea de distributie, inclusiv camere, debitmetre si vane de izolare	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
28	Hidranti Dn 100 mm in reseaua de distributie - zona de extinderi	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
29	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Reabilitare retea de distributie in Hunedoara						
30	Inlocuire retea de distributie pe str. Buituri, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
31	Inlocuire retea de distributie pe str. George Cosbuc, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
32	Inlocuire retea de distributie pe str. Rotarilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
33	Inlocuire retea de distributie pe str. Spiru Haret, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
34	Inlocuire retea de distributie pe str. Stanga Ioan, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
35	Inlocuire retea de distributie pe str. 1848, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
36	Inlocuire retea de distributie pe str. Alea Ghioceilor, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
37	Inlocuire retea de distributie pe str. C. Brancusi, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
38	Inlocuire retea de distributie pe str. N. Grigorescu, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
39	Inlocuire retea de distributie pe str. Stanga Ioan, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
40	Inlocuire retea de distributie pe str. T. Amman, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
41	Inlocuire retea de distributie pe str. Rotarilor, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere trotuar de pietris	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
42	Inlocuire retea de distributie pe str. N. Balcescu, DN 315 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
43	Inlocuire retea de distributie pe str. Stefan cel Mare, DN 315 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880

REABILITARE SI EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
44	Inlocuire rețea de distribuție pe str. Traian (DN68B), DN 315 mm, PEID, PN 6, adâncime medie H=1.5 m, inclusiv lucrări de punere în opera și refacere trotuar de pietris	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
45	Inlocuire rețea de distribuție pe str. Victoriei, DN 315 mm, PEID, PN 6, adâncime medie H=1.5 m, inclusiv lucrări de punere în opera și refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
46	Subtraversare DN 68B, PEID, Dn 110, 1 unitate, L=30 m, inclusiv conductă de protecție de oțel și lucrări de punere în opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
47	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de reabilitare rețea de distribuție, inclusiv camere, debitmetre și vane de izolare	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
48	Bransamente Dn 50 mm pentru zona de reabilitare rețea de distribuție, inclusiv camere, debitmetre și vane de izolare	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
49	Subtraversări stradă cu bransamente Dn 50 mm, L=15 m pentru zona de reabilitare rețea de distribuție, inclusiv conductă de protecție din oțel, camere, debitmetre și vane de izolare	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
50	Hidranti Dn 100 mm în rețeaua de distribuție - zona de extindere	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
51	Camine și camere de vane, inclusiv lucrări de punere în opera	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
Reabilitare rețea distribuție în Hasdat						
52	Inlocuire rețea de distribuție pe str. H6, DN 110 mm, PEID, PN 6, adâncime medie H=1.5 m, inclusiv lucrări de punere în opera și refacere trotuar de pietris	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
53	Bransamente Dn 25 mm pentru zona de reabilitare rețea de distribuție, inclusiv camere, debitmetre și vane de izolare	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
54	Hidranti Dn 100 mm în rețeaua de distribuție - zona de reabilitare	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 1		3,361,140	789,000	806,674	4,167,814	978,360
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
55	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	204,480	48,000	49,075	253,555	59,520
TOTAL Cap. 2		204,480	48,000	49,075	253,555	59,520
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
55	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	3,842,520	902,000	922,205	4,764,725	1,118,480
TOTAL Cap. 3.1		3,842,520	902,000	922,205	4,764,725	1,118,480
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		3,842,520	902,000	922,205	4,764,725	1,118,480
TOTAL GENERAL		7,408,140	1,739,000	1,777,954	9,186,094	2,156,360

Nota: 1 Euro =

4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea canalizare in Hunedoara						
1	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Carierei, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
2	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Corbului, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
3	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Plesului, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
4	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Emil Racovita, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asphalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
5	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Furnalelor, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asphalt	208,740	49,000	50,098	258,838	60,760
6	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Racastia, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asphalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
7	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Serei-1, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	136,320	32,000	32,717	169,037	39,680
8	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Serei-2, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
9	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Serei-3, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
10	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Serei-4, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
11	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Serei-5, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
12	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Urcusului-1, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asphalt	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Salciei, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
14	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Dimitrie Cantemir, PVC, SN 8, adancime medie H=2.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
15	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe DJ 687, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
16	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Doinei, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
17	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Ioan Slavici, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	136,320	32,000	32,717	169,037	39,680
18	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Magheru, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
19	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Mihai Eminescu, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
20	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Panait Cerna, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
21	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Rovine, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280
22	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Spatar N. Miclescu, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
23	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Stanga Ioan, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
24	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Carpati, PVC, SN 8, adancime medie H=2.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	195,960	46,000	47,030	242,990	57,040
25	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Closca, PVC, SN 8, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
26	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe DJ687 PVC, SN 8, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	847,740	199,000	203,458	1,051,198	246,760
27	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe str. Buituri, PVC, SN 8, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
28	Racorduri Dn 160 mm, L=10 m, pentru zona cu extinderi retea de canalizare	1,597,500	375,000	383,400	1,980,900	465,000
29	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=2,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920
30	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
31	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
32	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=3,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
33	Subtraversare canal cu rețea de canalizare, PVC, DN 250 mm, 1 unitate, L= 34 m, including conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
34	Subtraversare DJ 687 cu conducta de canalizare, PVC, DN 250 mm, 1 unitate, L= 11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
35	Subtraversare DJ 687 cu conducta de canalizare, PVC, DN 250 mm, 2 unitati, L= 15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
Statie de pompare apa uzata SP1-Rotarilor						
36	Construcție statie de pompare (cheson, D= 3,00 m, H=5,5 m)	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
38	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
39	Refulare SP1 - PEID, DN 160 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv masive de ancoraj si refacere trotoar de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
Statie de pompare apa uzata SP2-Salciei						
40	Construcție statie de pompare (cheson, D= 1,00 m, H=3,5 m)	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
42	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
43	Refulare SP2 - PEID, DN 40 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv masive de ancoraj si refacere trotoar de pietris	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare apa uzata SP3-Slavici						
44	Construcție statie de pompare (cheson, D= 1,00 m, H=3,0 m)	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
46	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
47	Refulare SP3 - PEID, DN 40 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv masive de ancoraj si refacere trotoar de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
Statie de pompare apa uzata SP5-Serei 1						
48	Construcție statie de pompare (cheson, D= 2,00 m, H=4,0 m)	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
50	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
51	Refulare SP5 - PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv masive de ancoraj si refacere trotoar de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Extindere retea canalizare in Hasdat						
52	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe DJ687 PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	285,420	67,000	68,501	353,921	83,080
53	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H1, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
54	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H2, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
55	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H3, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280
56	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H4, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
57	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H5, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
58	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H6, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
59	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H7, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
60	Retea de canalizare noua DN 250 mm pe H8, PVC, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
61	Subtraversare DJ 687 cu conducta canalizare, PVC, DN 250 mm, 2 uniti, L= 11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
62	Racorduri Dn 160 mm, L=10 m, pentru zona cu extinderi retea de canalizare	383,400	90,000	92,016	475,416	111,600
63	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
Statie de pompare ape uzate SP4- H 1						
64	Construire statie de pompare (cheson, D= 1,50 m, H=5,5 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
66	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
67	Refulare SP4 - PEID, DN 40 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv masive de ancoraj si refacere trotuar de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
68	Subtraversare DJ 687 cu conducta sub presiune, PEID, DN 40 mm, 1 unitate, L = 12 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Reabilitare retea de canalizare						
69	Inlocuire retea de canalizare pe str. Perintei, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
70	Inlocuire retea de canalizare pe str. Castelului, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
71	Inlocuire retea de canalizare pe str. M. Eminescu, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
72	Inlocuire retea de canalizare pe str. Merticariu, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
73	Inlocuire retea de canalizare pe str. Alecu Russo, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
74	Inlocuire retea de canalizare pe str. 22 Decembrie, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
75	Inlocuire retea de canalizare pe str. Carpati, PVC, DN 250 mm, SN 8, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
76	Racorduri Dn 160 mm, L=10 m, pentru zona cu extinderi retea de canalizare	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
77	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=1,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
78	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
79	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
80	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
81	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
Reabilitare colectoare de canalizare principale						
82	Camere de intersectie in retea de canalizare, GRP, Dn 1000 mm, adancime medie H=6,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
83	Racordare in transee deschisa la retea de canalizare existenta, GRP, DN 1000 mm, SN 10000, adancime medie, H=6,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
84	Racordare in transee deschisa la retea de canalizare existenta, GRP, DN 1000 mm, SN 10000, adancime medie, H=6,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
85	Conducte din beton pentru Pipe-jacking, DN 1000 mm (Dext= 1280 mm), inclusiv statii intermediare si transport	1,610,280	378,000	386,467	1,996,747	468,720
86	Utilizare scut si instalatie de impins tuburi, instalatie pompare noroi bentonitic, operatori instalatie, accesorii, consumuri de energie, apa, inchirieri utilaje, s.a.m.d.	1,380,240	324,000	331,258	1,711,498	401,760

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
87	Camera de lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 7,60 m)	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
88	Camera de receptie-lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 6,30 m)	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
89	Camera de receptie-lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 12,00 m)	332,280	78,000	79,747	412,027	96,720
90	Camera de receptie-lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 6,40 m)	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
91	Camera de receptie-lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 8,60 m)	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
92	Camera de receptie-lansare scut (cheson, D= 5,00 m, H= 9,00 m)	251,340	59,000	60,322	311,662	73,160
93	Camera de receptie scut (cheson, D= 4,00 m, H= 6,50 m)	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
94	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=6.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
95	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=10.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
TOTAL Cap. 1		13,359,360	3,136,000	3,206,246	16,565,606	3,888,640
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie de pompare apa uzata SP1-Rotarilor						
37	Pompe submersibile, Q=27,00 m ³ /h, H=16 m	7,668	1,800	1,840	9,508	2,232
Statie de pompare apa uzata SP2-Salciei						
41	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=9 m	1,278	300	307	1,585	372
Statie de pompare apa uzata SP3-Slavici						
45	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=21 m	2,130	500	511	2,641	620
Statie de pompare apa uzata SP5-Serei 1						
49	Pompe submersibile, Q=10,00 m ³ /h, H=13 m	2,556	600	613	3,169	744
Statie de pompare apa uzata SP4- H 1						
65	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=14 m	1,704	400	409	2,113	496
96	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	52,824	12,400	12,678	65,502	15,376
TOTAL Cap. 2		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de pompare apa uzata SP1-Rotarilor						
37	Pompe submersibile, Q=27,00 m ³ /h, H=16 m	145,692	34,200	34,966	180,658	42,408
Statie de pompare apa uzata SP2-Salciei						
41	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=9 m	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
Statie de pompare apa uzata SP3-Slavici						
45	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=21 m	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
Statie de pompare apa uzata SP5-Serei 1						
49	Pompe submersibile, Q=10,00 m ³ /h, H=13 m	48,564	11,400	11,655	60,219	14,136
Statie de pompare apa uzata SP4- H 1						
65	Pompe submersibile, Q=3,00 m ³ /h, H=14 m	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
96	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	1,007,916	236,600	241,900	1,249,816	293,384

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
	TOTAL Cap. 3.1	1,295,040	304,000	310,810	1,605,850	376,960
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	1,295,040	304,000	310,810	1,605,850	376,960
	TOTAL GENERAL	14,722,560	3,456,000	3,533,414	18,255,974	4,285,440

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1. RECONSTRUCTION OF THE WASTEWATER TREATMENT PLANT HUNEDOARA						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	1,013,880	238,000	243,331	1,257,211	295,120
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	894,600	210,000	214,704	1,109,304	260,400
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	340,800	80,000	81,792	422,592	99,200
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	2,130,000	500,000	511,200	2,641,200	620,000
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm ³ /s tratament terțiar, inclusiv constructii si echipamente	1,686,960	396,000	404,870	2,091,830	491,040
9	Statie suflante pentru Q=300 dm ³ /s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	2,811,600	660,000	674,784	3,486,384	818,400
Linie tratare namol						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	383,400	90,000	92,016	475,416	111,600
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	558,060	131,000	133,934	691,994	162,440
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m ³ /h, inclusiv pompe si echipament electric	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m ³ fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conducte, centrala termica si echipament electric	2,257,800	530,000	541,872	2,799,672	657,200
15	Gazometru	2,172,600	510,000	521,424	2,694,024	632,400
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU, inclusiv constructii si echipamente	532,500	125,000	127,800	660,300	155,000
1	Platforme namol deshidratat, 2210 mp	1,554,900	365,000	373,176	1,928,076	452,600

**DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN
AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Retele in interiorul statiei						
17	Retele de incinta	1,150,200	270,000	276,048	1,426,248	334,800
Post trafo						
18	Post trafo nou, inclusiv constructie si echipament si generator electric	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
Centru operational inclusiv laborator						
19	Centru operational inclusiv mobilier special de laborator si unitate mobila pentru analiza apei uzate	937,200	220,000	224,928	1,162,128	272,800
Drumuri si amenajari in interiorul statiei						
39	Drumuri si amenajari in interiorul statiei	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
Descarcare efluent						
40	Canal de descarcare	1,405,800	330,000	337,392	1,743,192	409,200
41	Descarcare efluent	1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
TOTAL Cap. 1		24,273,480	5,698,000	5,825,635	30,099,115	7,065,520
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
1. RECONSTRUIRE STATIE DE EPURARE HUNEDOARA						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	5,112	1,200	1,227	6,339	1,488
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	74,550	17,500	17,892	92,442	21,700
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	5,112	1,200	1,227	6,339	1,488
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	9,798	2,300	2,352	12,150	2,852
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	53,250	12,500	12,780	66,030	15,500
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm ³ /s tratament terțiar, inclusiv constructii si echipamente	100,962	23,700	24,231	125,193	29,388
9	Statie suflante pentru Q=300 dm ³ /s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	67,308	15,800	16,154	83,462	19,592



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Linie tratare namol						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	24,708	5,800	5,930	30,638	7,192
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	15,336	3,600	3,681	19,017	4,464
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m ³ /h, inclusiv pompe si echipament electric	70,290	16,500	16,870	87,160	20,460
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m ³ fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conducte, centrala termica si echipament electric	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	74,550	17,500	17,892	92,442	21,700
Post trafo						
18	Post trafo nou, inclusiv constructie si echipament si generator electric	48,990	11,500	11,758	60,748	14,260
Centru operational inclusiv laborator						
20	Echipament ptr determinare CBO ₅ inclusiv incubator cu racire	2,130	500	511	2,641	620
21	Reactor CCO-Cr	2,556	600	613	3,169	744
22	Sistem de apa ultra pura	1,278	300	307	1,585	372
23	Balanta analitica	1,278	300	307	1,585	372
24	Etuva	426	100	102	528	124
25	pH-metru	852	200	204	1,056	248
26	Sistem azot (Kjeldahl)	852	200	204	1,056	248
27	Sistem fosfor	852	200	204	1,056	248
28	Sistem evacuare	426	100	102	528	124
29	Spectrofotometru UV-VIS	1,704	400	409	2,113	496
30	Sistem de filtrare pentru particule in suspensie	426	100	102	528	124
31	Pompa de vid	426	100	102	528	124
32	Cuptor electric	1,278	300	307	1,585	372
33	Spectrofotometru cu adsorbtie atomica, inclusiv cuptor de grafit	23,430	5,500	5,623	29,053	6,820
34	Instalatie pentru determinarea indicelui de filtrabilitate a namolului	1,704	400	409	2,113	496
35	Cromatograf, inclusiv ECD si FID	23,430	5,500	5,623	29,053	6,820
36	Sticlaria de laborator si reactivi	3,408	800	818	4,226	992
SCADA, automatizare si control						
37	SCADA echipament, transmitatoare, senzori, receptoare, global	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
38	Ordinatoare de proces, echipamente diverse, software specific	37,062	8,700	8,895	45,957	10,788
TOTAL Cap. 2		877,560	206,000	210,614	1,088,174	255,440



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
1. RECONSTRUCTION OF THE WASTEWATER TREATMENT PLANT HUNEDOARA						
Treapta mecanica						
1	Camin de intrare pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, vane si deversoare	101,388	23,800	24,333	125,721	29,512
2	Gratare rare si dese inclusiv constructii, echipamente si utilaje	1,416,450	332,500	339,948	1,756,398	412,300
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
4	Deznisipator si separator de grasimi aerat pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	384,678	90,300	92,323	477,001	111,972
5	Camera de distributie pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si vane	97,128	22,800	23,311	120,439	28,272
6	Preparare, dozare si injectare coagulant pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii, echipamente si utilaje	190,422	44,700	45,701	236,123	55,428
7	Decantor primar D=25 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	1,011,750	237,500	242,820	1,254,570	294,500
Treapta biologica						
8	Bazin cu namol activat pentru Q=300 dm ³ /s tratament terțiar, inclusiv constructii si echipamente	1,922,538	451,300	461,409	2,383,947	559,612
9	Statie suflante pentru Q=300 dm ³ /s pentru bazin cu namol activat, inclusiv constructii si echipamente	1,153,608	270,800	276,866	1,430,474	335,792
10	Decantoar secundar D=30 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si echipament electric	1,278,852	300,200	306,924	1,585,776	372,248
Linie tratare namol						
11	Statie pompare namol recirculat si in exces pentru Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	465,192	109,200	111,646	576,838	135,408
12	Bazin de omogenizare pentru namol, Dn 8 m, inclusiv structura, vane, conducte, pod raclor si instalatie electrica	291,384	68,400	69,932	361,316	84,816
13	Ingrosator mecanic namol Q=40 m ³ /h, inclusiv pompe si echipament electric	1,335,510	313,500	320,522	1,656,032	388,740
14	Grup de 2 fermentatoare namol x 1500 m ³ fiecare, inclusive agitatoare, structura, vane, conducte, centrala termica si echipament electric	546,558	128,300	131,174	677,732	159,092
16	Statie dehidratare namol pentru SEAU cu Q=300 dm ³ /s, inclusiv constructii si echipamente	1,416,450	332,500	339,948	1,756,398	412,300



DEVIZ PE OBIECT Nr. Hu6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA HUNEDOARA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Post trafo						
18	Spectrofotometru cu adsorbtie atomica, inclusiv cuptor de grafit	930,810	218,500	223,394	1,154,204	270,940
Centru operational inclusiv laborator						
20	Echipament ptr determinare CBO ₅ inclusiv incubator cu racire	44,730	10,500	10,735	55,465	13,020
21	Reactor CCO-Cr	52,824	12,400	12,678	65,502	15,376
22	Sistem de apa ultra pura	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
23	Balanta analitica	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
24	Etuva	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
25	pH-metru	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
26	Sistem azot (Kjeldahl)	20,448	4,800	4,908	25,356	5,952
27	Sistem fosfor	20,448	4,800	4,908	25,356	5,952
28	Sistem evacuare	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
29	Spectrofotometru UV-VIS	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
30	Sistem de filtrare pentru particule in suspensie	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
31	Pompa de vid	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
32	Mufa cuptor electric	24,282	5,700	5,828	30,110	7,068
33	Spectrofotometru cu adsorbtie atomica, inclusiv cuptor de grafit	445,170	104,500	106,841	552,011	129,580
34	Instalatie pentru determinarea indicelui de filtrabilitate a namolului	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
35	Cromatograf, inclusiv ECD si FID	445,170	104,500	106,841	552,011	129,580
36	Vesela de sticla si reactivi	69,012	16,200	16,563	85,575	20,088
SCADA, automatizare si control						
37	SCADA echipament, transmitatoare, senzori, receptoare, global	2,095,920	492,000	503,021	2,598,941	610,080
38	Ordinatoare de proces, echipamente diverse, software specific	708,438	166,300	170,025	878,463	206,212
TOTAL Cap. 3.1		16,729,020	3,927,000	4,014,965	20,743,985	4,869,480
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		16,729,020	3,927,000	4,014,965	20,743,985	4,869,480
TOTAL GENERAL		41,880,060	9,831,000	10,051,214	51,931,274	12,190,440

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	401,271	94,195	7,182	408,453	95,881
3.3	Proiectare si inginerie	370,620	87,000	88,949	459,569	107,880
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,197,060	281,000	287,294	1,484,354	348,440
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	443,040	104,000	106,330	549,370	128,960
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,056,480	248,000	253,555	1,310,035	307,520
3.6	Asistenta tehnica	3,182,220	747,000	763,733	3,945,953	926,280
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	2,751,960	646,000	660,470	3,412,430	801,040
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		5,227,851	1,227,195	1,165,562	6,393,412	1,500,801
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	2,866,980	673,000	688,075	3,555,055	834,520
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	830,700	195,000	199,368	1,030,068	241,800
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	702,900	165,000	168,696	871,596	204,600
	Obiectul 4. Retea de distributie	6,053,460	1,421,000	1,452,830	7,506,290	1,762,040
	Obiectul 5. Retea de canalizare	24,673,920	5,792,000	5,921,741	30,595,661	7,182,080
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		35,127,960	8,246,000	8,430,710	43,558,670	10,225,040
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
	Obiectul 4. Retea de distributie	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
	Obiectul 5. Retea de canalizare	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		238,560	56,000	57,254	295,814	69,440

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		2,641,200	620,000	633,888	3,275,088	768,800
Obiectul 2. Conducte de aductiune		8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		749,760	176,000	179,942	929,702	218,240
Obiectul 4. Retea de distributie		76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,022,400	240,000	245,376	1,267,776	297,600
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		4,498,560	1,056,000	1,079,654	5,578,214	1,309,440
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		39,865,080	9,358,000	9,567,619	49,432,699	11,603,920
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	1,767,900	415,000	424,296	2,192,196	514,600
	5.1.1. Lucrari de constructii	1,767,900	415,000	424,296	2,192,196	514,600
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	482,747	113,321	71,298	554,046	130,058
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	3,539,971	830,979	849,593	4,389,563	1,030,414
TOTAL Cap. 5		5,790,618	1,359,300	1,345,187	7,135,805	1,675,072



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	213,000	50,000	51,120	264,120	62,000
6.2	Probe tehnologice si teste	494,160	116,000	118,598	612,758	143,840
	TOTAL Cap. 6	707,160	166,000	169,718	876,878	205,840
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		51,590,709	12,110,495	12,248,086	63,838,795	14,985,633
din care (C+M)		37,134,420	8,717,000	8,912,261	46,046,681	10,809,080

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	200,220	47,000	0	200,220	47,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
	TOTAL	225,780	53,000	6,134	231,914	54,440

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
12,254,221	2,876,578
23.65%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	81,728	19,185	19,615	101,342	23,789
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	427,685	100,396	7,655	435,341	102,193
3.3	Proiectare si inginerie	395,017	92,727	94,804	489,821	114,982
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	1,275,860	299,498	306,206	1,582,066	371,377
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	472,204	110,846	113,329	585,533	137,449
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	136,213	31,975	32,691	168,904	39,649
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	1,126,026	264,325	270,246	1,396,272	327,763
3.6	Asistenta tehnica	3,391,699	796,173	814,008	4,205,706	987,255
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	2,933,115	688,525	703,948	3,637,063	853,771
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		5,571,989	1,307,979	1,242,288	6,814,277	1,599,595
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare						
		3,055,707	717,302	733,370	3,789,077	889,455
Obiectul 2. Conducte de aductiune						
		885,383	207,836	212,492	1,097,875	257,717
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare						
		749,170	175,862	179,801	928,971	218,068
Obiectul 4. Retea de distributie						
		6,451,946	1,514,541	1,548,467	8,000,413	1,878,031
Obiectul 5. Retea de canalizare						
		26,298,150	6,173,275	6,311,556	32,609,706	7,654,861
Obiectul 6. Statie de epurare						
		0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		37,440,356	8,788,816	8,985,686	46,426,042	10,898,132
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare						
		149,834	35,172	35,960	185,794	43,614
Obiectul 2. Conducte de aductiune						
		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare						
		40,864	9,592	9,807	50,671	11,895
Obiectul 4. Retea de distributie						
		4,540	1,066	1,090	5,630	1,322
Obiectul 5. Retea de canalizare						
		59,026	13,856	14,166	73,192	17,181
Obiectul 6. Statie de epurare						
		0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		254,264	59,686	61,023	315,287	74,011



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	2,815,064	660,813	675,615	3,490,680	819,408
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	9,081	2,132	2,179	11,260	2,643
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	799,115	187,586	191,788	990,903	232,606
	Obiectul 4. Retea de distributie	81,728	19,185	19,615	101,342	23,789
	Obiectul 5. Retea de canalizare	1,089,702	255,799	261,529	1,351,231	317,190
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3	4,794,690	1,125,514	1,150,726	5,945,416	1,395,638
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	42,489,311	9,974,017	10,197,435	52,686,745	12,367,781
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	1,884,277	442,319	452,226	2,336,503	548,475
	5.1.1. Lucrari de constructii	1,884,277	442,319	452,226	2,336,503	548,475
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	514,526	120,781	75,991	590,517	138,619
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	3,772,999	885,681	905,520	4,678,519	1,098,244
	TOTAL Cap. 5	6,171,802	1,448,780	1,433,738	7,605,539	1,785,338



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	227,021	53,291	54,485	281,506	66,081
6.2	Probe tehnologice si teste	526,689	123,636	126,405	653,095	153,309
TOTAL Cap. 6		753,711	176,927	180,891	934,601	219,390
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		54,986,812	12,907,702	13,054,351	68,041,162	15,972,104
din care (C+M)		39,578,897	9,290,821	9,498,935	49,077,833	11,520,618

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	213,400	50,094	0	213,400	50,094
2	Valoarea auditului anual al proiectului	27,243	6,395	6,538	33,781	7,930
TOTAL		240,643	56,489	6,538	247,181	58,024

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
13,060,889	3,065,936
23.65%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	27,520	6,460	2,045	29,564	6,940
3.3	Proiectare si inginerie	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
3.6	Asistenta tehnica	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		232,000	54,460	51,120	283,120	66,460
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	1,806,240	424,000	433,498	2,239,738	525,760
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		1,806,240	424,000	433,498	2,239,738	525,760
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		4,260	1,000	1,022	5,282	1,240



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	1,857,360	436,000	445,766	2,303,126	540,640



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
	5.1.1. Lucrari de constructii	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	24,699	5,798	3,648	28,347	6,654
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	149,011	34,979	35,763	184,773	43,374
TOTAL Cap. 5		263,170	61,777	60,881	324,051	76,068
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
6.2	Probe tehnologice si teste	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
TOTAL Cap. 6		38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		2,390,870	561,237	566,969	2,957,838	694,328
din care (C+M)		1,899,960	446,000	455,990	2,355,950	553,040

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	8,520	2,000	0	8,520	2,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
TOTAL		14,910	3,500	1,534	16,444	3,860

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Insectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
568,502	133,451
23.63%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	29,331	6,885	2,179	31,511	7,397
3.3	Proiectare si inginerie	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	59,026	13,856	14,166	73,192	17,181
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	22,702	5,329	5,449	28,151	6,608
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	4,540	1,066	1,090	5,630	1,322
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	54,485	12,790	13,076	67,562	15,860
3.6	Asistenta tehnica	158,915	37,304	38,140	197,055	46,257
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	136,213	31,975	32,691	168,904	39,649
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		247,272	58,045	54,485	301,757	70,835
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	1,925,141	451,911	462,034	2,387,175	560,370
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		1,925,141	451,911	462,034	2,387,175	560,370
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	4,540	1,066	1,090	5,630	1,322
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		4,540	1,066	1,090	5,630	1,322



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		49,945	11,724	11,987	61,931	14,538
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		49,945	11,724	11,987	61,931	14,538
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		1,979,626	464,701	475,110	2,454,736	576,229
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	95,349	22,382	22,884	118,233	27,754
	5.1.1. Lucrari de constructii	95,349	22,382	22,884	118,233	27,754
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	26,325	6,180	3,888	30,213	7,092
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	158,820	37,282	38,117	196,936	46,229
TOTAL Cap. 5		280,494	65,844	64,889	345,382	81,076



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA BUCURESCI - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	13,621	3,197	3,269	16,890	3,965
6.2	Probe tehnologice si teste	27,243	6,395	6,538	33,781	7,930
TOTAL Cap. 6		40,864	9,592	9,807	50,671	11,895
TOTAL GENERAL						
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		2,548,255	598,182	604,291	3,152,546	740,034
din care (C+M)		2,025,030	475,359	486,007	2,511,037	589,445

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	9,081	2,132	0	9,081	2,132
2	Valoarea auditului anual al proiectului	6,811	1,599	1,635	8,445	1,982
TOTAL		15,891	3,730	1,635	17,526	4,114

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
605,926	142,236
23.63%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	146,587	34,410	4,090	150,676	35,370
3.3	Proiectare si inginerie	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	379,140	89,000	90,994	470,134	110,360
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	336,540	79,000	80,770	417,310	97,960
3.6	Asistenta tehnica	996,840	234,000	239,242	1,236,082	290,160
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	864,780	203,000	207,547	1,072,327	251,720
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,522,567	357,410	334,325	1,856,891	435,890
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare						
		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune						
		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare						
		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie						
		3,748,800	880,000	899,712	4,648,512	1,091,200
Obiectul 5. Retea de canalizare						
		8,579,640	2,014,000	2,059,114	10,638,754	2,497,360
Obiectul 6. Statie de epurare						
		0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		12,328,440	2,894,000	2,958,826	15,287,266	3,588,560
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare						
		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune						
		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare						
		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie						
		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare						
		8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
Obiectul 6. Statie de epurare						
		0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		8,520	2,000	2,045	10,565	2,480



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		12,481,800	2,930,000	2,995,632	15,477,432	3,633,200
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	617,700	145,000	148,248	765,948	179,800
	5.1.1. Lucrari de constructii	617,700	145,000	148,248	765,948	179,800
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	168,411	39,533	24,873	193,284	45,372
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,107,600	260,000	265,824	1,373,424	322,400
TOTAL Cap. 5		1,893,711	444,533	438,945	2,332,656	547,572
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
6.2	Probe tehnologice si teste	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
TOTAL Cap. 6		242,820	57,000	58,277	301,097	70,680



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		16,140,897	3,788,943	3,827,179	19,968,076	4,687,342
din care (C+M)		12,954,660	3,041,000	3,109,118	16,063,778	3,770,840

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	59,640	14,000	0	59,640	14,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
TOTAL		72,420	17,000	3,067	75,487	17,720

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspecția de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
3,830,246	899,119
23.62%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	156,236	36,675	4,359	160,595	37,698
3.3	Proiectare si inginerie	0	0	0	0	0
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	404,098	94,859	96,984	501,081	117,625
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	140,753	33,041	33,781	174,534	40,970
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	45,404	10,658	10,897	56,301	13,216
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	358,694	84,200	86,086	444,780	104,408
3.6	Asistenta tehnica	1,062,460	249,404	254,990	1,317,450	309,261
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	921,707	216,363	221,210	1,142,916	268,290
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,622,794	380,938	356,333	1,979,126	464,584
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	3,995,575	937,928	958,938	4,954,513	1,163,031
	Obiectul 5. Retea de canalizare	9,144,419	2,146,577	2,194,661	11,339,079	2,661,756
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		13,139,994	3,084,506	3,153,599	16,293,593	3,824,787
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	9,081	2,132	2,179	11,260	2,643
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		9,081	2,132	2,179	11,260	2,643



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		154,374	36,238	37,050	191,424	44,935
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		154,374	36,238	37,050	191,424	44,935
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		13,303,449	3,122,875	3,192,828	16,496,277	3,872,366
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	658,362	154,545	158,007	816,369	191,636
	5.1.1. Lucrari de constructii	658,362	154,545	158,007	816,369	191,636
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	179,497	42,135	26,510	206,007	48,358
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,180,511	277,115	283,323	1,463,833	343,623
TOTAL Cap. 5		2,018,369	473,796	467,840	2,486,209	583,617



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN BRAD - LOCALITATEA CRISCIOR - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	77,187	18,119	18,525	95,712	22,468
6.2	Probe tehnologice si teste	181,617	42,633	43,588	225,205	52,865
TOTAL Cap. 6		258,804	60,752	62,113	320,917	75,333
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		17,203,417	4,038,361	4,079,113	21,282,530	4,995,899
din care (C+M)		13,807,437	3,241,182	3,313,785	17,121,222	4,019,066

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	63,566	14,922	0	63,566	14,922
2	Valoarea auditului anual al proiectului	13,621	3,197	3,269	16,890	3,965
TOTAL		77,187	18,119	3,269	80,456	18,886

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
4,082,382	958,306
23.62%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. B1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare captari din sursa de suprafata						
1	Apa bruta din sursa de suprafata, global	319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
Statie de reactivi						
2	Preparare-dozare-stocare coagulant	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
3	Preparare-dozare-stocare polimer	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
Preparare-dozare-stocare coagulant						
4	Camere de reactie, decantoar - constructii	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
5	Echipament mecanic (agitatoare, pod raclor, pompa de recirculare, vane, accesorii)	0	0	0	0	0
6	Echipament hidraulic, modul lamelar	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
Statie de filtre rapide						
7	Cladire filtre rapide	340,800	80,000	81,792	422,592	99,200
8	Drenaj	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
9	Strat nisip	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
10	Instalatii hidraulice	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
13	Instalatii hidraulice de spalare	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
15	Instalatii hidraulice de spalare cu aer	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
17	Bazin preparare lapte de var	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
18	Saturatoare var	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
20	Cladire pentru echipamentul de preparare-dozare	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
Dezinfectie finala						
21	Construire statie de clor	276,900	65,000	66,456	343,356	80,600
23	Instalatie hidraulica si electrica, global	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
Laborator de calitatea apei nou si centru operational						
25	Cladire noua pentru laborator si centru operational	511,200	120,000	122,688	633,888	148,800
Post trafo						
47	Post trafo nou, inclusiv circuite	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
Recuperare apa de spalare						
48	Recuperare apa de spalare, inclusiv rezervor, pod raclor si pompe pentru namol si supernatant, circuite	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
49	Dezhidratare namol inclusiv depozitare	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
Lucrari diverse						
54	Rețele interne, drumuri, platforme si amenajari	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
TOTAL Cap. 1		2,866,980	673,000	688,075	3,555,055	834,520
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Reabilitare captare apa bruta din sursa de suprafata						
1	Apa bruta sursa de suprafata, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de reactivi						
2	Preparare-dozare-stocare coagulant	2,130	500	511	2,641	620
3	Preparare-dozare-stocare polimer	1,704	400	409	2,113	496
Decantor lamelar						
5	Echipament mecanic (agitatoare, pod raclor, pompa recircularea, vane, accesorii)	2,556	600	613	3,169	744
Statie de filtre rapide						
11	Automatizare proces de filtrare	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
12	Pompe apa de spalare	4,686	1,100	1,125	5,811	1,364
14	Suflante aer de spalare	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Corectie pH						
16	Depozitare var, inclusiv echipament de incarcare si vibrare	3,408	800	818	4,226	992
18	Saturatoare var	2,982	700	716	3,698	868
19	Instalatie dozare apa de var	2,130	500	511	2,641	620
Desinfectie finala						
22	Echipament de preparare si dozare clor	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
24	Neutralizare scurgeri de clor accidentale	11,928	2,800	2,863	14,791	3,472
Laborator de calitatea apei nou si centru operational						
26	Etuva	1,278	300	307	1,585	372
27	Sistem evacuare	1,278	300	307	1,585	372
28	Centrifuga	2,556	600	613	3,169	744
29	Cabinet biologic	3,408	800	818	4,226	992
30	Microscop	1,278	300	307	1,585	372
31	Kit coliformi	1,704	400	409	2,113	496
32	Kit bacterii	2,130	500	511	2,641	620
33	Incubator	1,278	300	307	1,585	372
34	Autoclava	1,278	300	307	1,585	372
35	Sistem de filtrare pentru microbiologie	852	200	204	1,056	248
36	Desicator	426	100	102	528	124
37	Spectrofotometru UV-VIS	2,556	600	613	3,169	744
38	Agitator	1,278	300	307	1,585	372
39	Agitator electro-magnetic	852	200	204	1,056	248
40	Distilator	1,704	400	409	2,113	496
41	Turbidimetru	852	200	204	1,056	248
42	pH-metru	852	200	204	1,056	248
43	Pompa de vid	852	200	204	1,056	248
44	Balanta analitica	2,130	500	511	2,641	620
45	Balanta tehnica	426	100	102	528	124
46	Sticlarii si reactivi	3,408	800	818	4,226	992
Post trafo nou						
47	Post trafo nou, inclusiv circuite	14,910	3,500	3,578	18,488	4,340
Recuperare apa de spalare						
48	Recuperare apa de spalare, inclusiv rezervor, pod raclor si pompe pentru namol si supernatant, circuite	7,242	1,700	1,738	8,980	2,108
49	Dezhidratare namol inclusiv depozitare	6,816	1,600	1,636	8,452	1,984
Lucrari diverse						
50	SCADA, monitorizare si automatizare procese	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
51	Elemente de masurare	3,408	800	818	4,226	992
52	Echipament electric, inclusiv generator electric	6,816	1,600	1,636	8,452	1,984
53	Instalatii termice, sanitare si ventilatie	1,278	300	307	1,585	372
TOTAL Cap. 2		140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Reabilitare captare apa bruta din sursa de suprafata						
1	Apa bruta din sursa de suprafata, global	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
Statie de reactivi						
2	Preparare-dozare-stocare coagulant	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
3	Preparare-dozare-stocare polimer	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
Decantor lamelar						
5	Echipament mecanic (agitatoare, pod raclor, pompa recircularea, vane, acesorii)	48,564	11,400	11,655	60,219	14,136
Statie de filtre rapide						
11	Automatizare proces de filtrare	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
12	Pompe apa de spalare	89,034	20,900	21,368	110,402	25,916
14	Sufiante aer de spalare	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Corectie pH						
16	Depozitare var, inclusiv echipament de incarcare si vibrare	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
18	Saturatoare var	56,658	13,300	13,598	70,256	16,492
19	Instalatie dozare apa de var	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
Desinfectie finala						
22	Echipament preparare si dozare clor	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
24	Neutralizare scurgeri de clor accidentale	222,372	52,200	53,369	275,741	64,728
Laborator de calitatea apei nou si centru operational						
26	Etuva	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
27	Sistem evacuare	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
28	Centrifuga	44,304	10,400	10,633	54,937	12,896
29	Cabinet biologic	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
30	Microscop	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
31	Kit coliformi	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
32	Kit bacterii	36,210	8,500	8,690	44,900	10,540
33	Incubator	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
34	Autoclava	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
35	Sistem de filtrare pentru microbiologie	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
36	Desicator	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
37	Spectrofotometru UV-VIS	44,304	10,400	10,633	54,937	12,896
38	Agitator	20,022	4,700	4,805	24,827	5,828
39	Agitator electro-magnetic	11,928	2,800	2,863	14,791	3,472
40	Distilator	28,116	6,600	6,748	34,864	8,184
41	Turbidimetru	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
42	pH-metru	11,928	2,800	2,863	14,791	3,472
43	Pompa de vid	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
44	Balanta analitica	36,210	8,500	8,690	44,900	10,540
45	Balanta tehnica	8,094	1,900	1,943	10,037	2,356
46	Sticlari si reactivi	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
Post trafo nou						
47	Post trafo nou, inclusiv circuite	283,290	66,500	67,990	351,280	82,460
Recuperare apa de spalare						
48	Recuperare apa de spalare, inclusiv rezervor, pod raclor si pompe pentru namol si supernatant, circuite	141,858	33,300	34,046	175,904	41,292
49	Dezhidratare namol inclusiv depozitare	133,764	31,400	32,103	165,867	38,936
Lucrari diverse						
50	Scada, monitorizare si automatizare procese	187,440	44,000	44,986	232,426	54,560
51	Elemente de masurare	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
52	Echipament electric, inclusiv generator electric	129,504	30,400	31,081	160,585	37,696
53	Instalatii termice, sanitare si ventilatie	24,282	5,700	5,828	30,110	7,068
TOTAL Cap. 3.1		2,641,200	620,000	633,888	3,275,088	768,800
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		2,641,200	620,000	633,888	3,275,088	768,800
TOTAL GENERAL		5,648,760	1,326,000	1,355,702	7,004,462	1,644,240

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. B2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

ADUCTIUNI IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1	Inlocuire aductiune, PEID, DN 315 mm, PN 10, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de macadam	626,220	147,000	150,293	776,513	182,280
2	Camine de vane, inclusiv echipament si constructii	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
3	Spratraversare raul Crisul Alb cu conducta de aductiune, PEID, PN 6, DN 315 mm, L= 50 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
4	Debitmetru electromagnetic, DN 150 mm, inclusiv camin si lucrari de punere in opera	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
TOTAL Cap. 1		830,700	195,000	199,368	1,030,068	241,800
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
4	Debitmetru electromagnetic, DN 150 mm, inclusiv camin si lucrari de punere in opera	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
4	Debitmetru electromagnetic, DN 150 mm, inclusiv camin si lucrari de punere in opera	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
TOTAL Cap. 3.1		8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
TOTAL GENERAL		839,220	197,000	201,413	1,040,633	244,280

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. B3

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Statie de hidrofor 1 (Valea Bradului)						
1	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
3	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
4	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
6	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor 2 (Florilor)						
25	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
27	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
28	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
30	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor 3 (Dealul Racovei)						
7	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
9	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
10	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
12	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor 4 (Amurgului)						
13	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
15	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
16	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
18	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de hidrofor 5 (Poenita)						
19	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
21	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
22	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
24	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 1		702,900	165,000	168,696	871,596	204,600

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie de hidrofor 1 (Valea Bradului)						
1	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	852	200	204	1,056	248
2	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
3	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
5	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	426	100	102	528	124
Statie de hidrofor 2 (Florilor)						
25	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	852	200	204	1,056	248
26	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
27	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
29	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	426	100	102	528	124
Statie de hidrofor 3 (Dealul Racovei)						
7	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	852	200	204	1,056	248
8	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
9	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
11	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	426	100	102	528	124
Statie de hidrofor 4 (Amurgului)						
13	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	852	200	204	1,056	248
14	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
15	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
17	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	426	100	102	528	124
Statie de hidrofor 5 (Poenita)						
19	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	852	200	204	1,056	248
20	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	2,130	500	511	2,641	620
21	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
23	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	426	100	102	528	124
TOTAL Cap. 2		38,340	9,000	9,202	47,542	11,160

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de hidrofor 1 (Valea Bradului)						
1	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
2	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
3	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
5	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
Statie de hidrofor 2 (Florilor)						
25	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
26	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
27	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
29	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
Statie de hidrofor 3 (Dealul Racovei)						
7	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
8	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
9	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
11	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
Statie de hidrofor 4 (Amurgului)						
13	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
14	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
15	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
17	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
Statie de hidrofor 5 (Poenita)						
19	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global (23 mp)	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
20	Instalatie electrica, SCADA si post trafo	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780
21	Instalatie hidraulica inclusiv vane si conducte, global	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
23	Conducta by-pass Dn 110 inclusiv armaturi	12,354	2,900	2,965	15,319	3,596
TOTAL Cap. 3.1		749,760	176,000	179,942	929,702	218,240
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		749,760	176,000	179,942	929,702	218,240
TOTAL GENERAL		1,491,000	350,000	357,840	1,848,840	434,000

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. B4

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
BRAD						
Extindere retea de distributie						
1	Extindere retea de distributie pe str. Taratel, DN 75 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere macadam	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
2	Extindere retea de distributie pe str. Viata Noua, DN 63 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
3	Extindere retea de distributie pe str. Savesti, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
4	Extindere retea de distributie pe str. Zefirului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
5	Extindere retea de distributie pe str. Valea Bradului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	796,620	187,000	191,189	987,809	231,880
6	Extindere retea de distributie pe str. 1, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
7	Extindere retea de distributie pe str. 2, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
8	Extindere retea de distributie pe str. 3, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
9	Extindere retea de distributie pe str. 4, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
10	Extindere retea de distributie pe str. 5, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
11	Extindere retea de distributie pe str. 6, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
12	Extindere retea de distributie pe str. 7, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
13	Extindere retea de distributie pe str. 8, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
14	Extindere retea de distributie pe str. 9, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
15	Extindere retea de distributie pe str. 10, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
16	Extindere retea de distributie pe str. 11, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
17	Extindere retea de distributie pe str. Magura Florilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	204,480	48,000	49,075	253,555	59,520
18	Extindere retea de distributie pe str. Florilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
19	Extindere retea de distributie pe str. Unirii, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
20	Extindere retea de distributie pe str. Zarand, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
21	Extindere retea de distributie pe str. Ardealului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
22	Extindere retea de distributie pe str. Decebal, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
23	Extindere retea de distributie pe str. Rabareasca DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
24	Extindere retea de distributie pe str. Prunului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
25	Extindere retea de distributie pe str. Calamaresti, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
26	Extindere retea de distributie pe str. Calamaresti, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
27	Extindere retea de distributie pe str. Dealu Racovei, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
28	Extindere retea de distributie pe str. Lunca, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
29	Extindere retea de distributie pe str. Eroilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
30	Extindere retea de distributie pe str. Teilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
31	Extindere retea de distributie pe str. Tincu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
32	Extindere retea de distributie pe str. Amurgului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	123,540	29,000	29,650	153,190	35,960
33	Extindere retea de distributie pe str. Dealul Taului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
34	Extindere retea de distributie pe str. Poenita, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
35	Extindere retea de distributie pe str. Tudor Vladimirescu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
36	Extindere retea de distributie pe str. G. Cosbuc, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
37	Extindere retea de distributie pe str. 17, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
38	Extindere retea de distributie pe NR. 76, DN 250 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
39	Subtraversare str. 11 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
40	Subtraversare str. Valea Bradului cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
41	Subtraversare str. 9 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
42	Subtraversare str. Valea Bradului cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 14 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
43	Subtraversare str. 5 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
44	Subtraversare vale de-a lungul NR 74 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 180 mm, L= 10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
45	Camine si camere de vane in zona de extindere a retelei de distributie, inclusiv lucrari de punere in opera	609,180	143,000	146,203	755,383	177,320
46	Hidranti Dn 80 mm in zona de extindere a retelei de distributie	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
47	Hidranti Dn 100 mm in zona de extindere a retelei de distributie	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
48	Bransamente Dn 25 mm in zona de extindere a retelei de distributie, inclusiv apometre si vane de izolare	783,840	184,000	188,122	971,962	228,160
Reabilitare retea de distributie						
49	Inlocuire retea de distributie pe str. Taratel, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
50	Inlocuire retea de distributie pe str. Frunza Verde, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
51	Inlocuire retea de distributie pe str. Salcamilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
52	Inlocuire retea de distributie pe str. Morii, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
53	Inlocuire retea de distributie pe str. Closca, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
54	Inlocuire retea de distributie pe str. Ardealului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
55	Inlocuire retea de distributie pe str. Decebal, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
56	Inlocuire retea de distributie pe str. Crangului, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
57	Inlocuire retea de distributie pe str. Poenita, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
58	Inlocuire retea de distributie pe DN 74, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
59	Inlocuire retea de distributie pe DN 74, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
60	Inlocuire retea de distributie pe str. Horea, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
61	Inlocuire retea de distributie pe str. Decebal, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
62	Inlocuire retea de distributie pe str. Liceului, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
63	Inlocuire retea de distributie pe str. Closca, DN 315 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
64	Subtraversarea raului Crisul Alb pe strada Taratel cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=27 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
65	Subtraversare de cale ferata pe strada Taratel cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
66	Supratraversare de rau pe str. Salcamilor cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=40 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
67	Subtraversare pe str. Morii cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=24 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
68	Supratraversarea raului Crisul Alb pe str. Closca cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 315 mm, L=65 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
69	Subtraversare cale ferata pe str. Closca cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
70	Supratraversare de rau pe str. Crangului cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L=11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
71	Supratraversare de rau pe str. Liceului cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 160 mm, L=13 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
72	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	187,440	44,000	44,986	232,426	54,560
73	Hidranti Dn 100 mm in zona de reabilitare retea de distributie inclusiv lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
74	Bransamente Dn 25 mm in zona de reabilitare retea de distributie inclusiv apometre si vane de izolare	396,180	93,000	95,083	491,263	115,320
CRISCIOR						
Extindere retea de distributie						
76	Extindere retea de distributie pe str. Mioritei, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
77	Extindere retea de distributie pe str. Baladei, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
78	Extindere retea de distributie pe str. 11A, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
79	Extindere retea de distributie pe str. 12, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
80	Extindere retea de distributie pe str. 13, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
81	Extindere retea de distributie pe str. 14, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
82	Extindere retea de distributie pe str. 15, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
83	Extindere retea de distributie pe str. 16, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
84	Extindere retea de distributie pe str. 17, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
85	Extindere retea de distributie pe str. 18, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
86	Extindere retea de distributie pe str. 19, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
87	Extindere retea de distributie pe str. 20, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
88	Extindere retea de distributie pe str. 21, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
89	Extindere retea de distributie pe str. 21A, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
90	Extindere retea de distributie pe str. 22, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
91	Extindere retea de distributie pe str. 23, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
92	Extindere retea de distributie pe str. 23A, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
93	Extindere retea de distributie pe str. 24, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
94	Extindere retea de distributie pe str. 25, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	123,540	29,000	29,650	153,190	35,960
95	Extindere retea de distributie pe str. 26, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum de pietris	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
96	Extindere retea de distributie pe str. 27, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
97	Extindere retea de distributie pe NR. 76, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
98	Extindere retea de distributie pe NR. 76, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
99	Extindere retea de distributie pe str. Gosa, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacedere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
100	Subtraversare DN 74 pentru str. 11A cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 9 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
101	Subtraversare DN 74 pentru str. Gosa cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 180 mm, L= 9 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
102	Subtraversare DN 74 pentru str. Gosa cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 180 mm, L= 9 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
103	Subtraversare DN 74 pentru str. 12 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
104	Subtraversare DN 74 pentru str. 13 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 180 mm, L= 10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
105	Subtraversare DN 74 pentru str. 17 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 180 mm, L= 9 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
106	Subtraversare DN 74 pentru str. 18 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 11 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
107	Subtraversare DN 74 pentru str. 19 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 13 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
108	Subtraversare DN 74 pentru str. 20 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 12 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
109	Subtraversare DN 74 pentru str. 21 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 12 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
110	Subtraversare DN 74 pentru str. 21 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 14 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
111	Subtraversare DN 74 pentru str. 23A cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
112	Subtraversare DN 74 pentru str. 24 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 13 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
113	Subtraversare DN 74 pentru str. 25 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 12 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
114	Subtraversare DN 74 pentru str. 26 cu conducta de distributie, PEID, PN 6, DN 110 mm, L= 13 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
115	Camine si camere de vane in zona de extinderi retea de distributie inclusiv lucrari de punere in opera	532,500	125,000	127,800	660,300	155,000
115	Hidranti Dn 80 mm in zona de reabilitare a retelei de distributie	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
116	Hidranti Dn 100 mm in zona de reabilitare a retelei de distributie	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
117	Bransamente Dn 25 mm in zona de extindere retea de distributi inclusiv apometre si vane de izolare	383,400	90,000	92,016	475,416	111,600
Reabilitare retea de distributie						
118	Inlocuire retea de distributie pe DN 74, cu conducta DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	536,760	126,000	128,822	665,582	156,240
119	Inlocuire retea de distributie pe DN.74, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	391,920	92,000	94,061	485,981	114,080
120	Camine si camere de vane in zona de extinderi retea de distributie inclusiv lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
121	Hidranti Dn 100 mm in zona de reabilitare a retelei de distributie	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
122	Bransamente Dn 25 mm in zona de reabilitare retea de distributi inclusiv apometre si vane de izolare	447,300	105,000	107,352	554,652	130,200
TOTAL Cap. 1		9,802,260	2,301,000	2,352,542	12,154,802	2,853,240

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
BRAD						
Extension of the distribution network						
75	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 2		4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
BRAD						
77	Extindere retea de distributie pe str. Baladei, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
TOTAL Cap. 3.1		76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
TOTAL GENERAL		9,883,200	2,320,000	2,371,968	12,255,168	2,876,800

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ PE OBIECT Nr. B5**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RELETE DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
BUCURESCI						
Extindere retea canalizare						
1	Retea canalizare noua pe sos. Motilor-Bucuresci, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	1,184,280	278,000	284,227	1,468,507	344,720
2	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
3	Racorduri DN 150 mm, L=10 m, in retea de canalizare	293,940	69,000	70,546	364,486	85,560
Statie de pompare ape uzate 6 "Bucuresci"						
4	Construire statie de pompare (cheson, D=3,0 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
5	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=20 m	0	0	0	0	0
6	Instalatii hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
7	Refulare, PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
BRAD						
1. EXTINDERE SI REABILITARE RETEA DE CANALIZARE						
Extindere retea canalizare						
8	Retea canalizare noua pe str.Taratel, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	626,220	147,000	150,293	776,513	182,280
9	Retea canalizare noua pe str. Hertesti, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
10	Retea canalizare noua pe str. Savesti, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	630,480	148,000	151,315	781,795	183,520
11	Retea canalizare noua pe str. Funicularului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
12	Retea canalizare noua pe str. Decebal, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	949,980	223,000	227,995	1,177,975	276,520
13	Retea canalizare noua pe str. Dumbravei, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
14	Retea canalizare noua pe str. Viilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
15	Retea canalizare noua pe str. Progresului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
16	Retea canalizare noua pe str. Obor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
17	Retea canalizare noua pe str. Traian, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
18	Retea canalizare noua pe str. Crinului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
19	Retea canalizare noua pe str. Rabareasca, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
20	Retea canalizare noua pe str. Crangului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	293,940	69,000	70,546	364,486	85,560
21	Retea canalizare noua pe str. Prunului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	187,440	44,000	44,986	232,426	54,560
22	Retea canalizare noua pe str. Tudoranesti, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
23	Retea canalizare noua pe str. Calamaresti, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
24	Retea canalizare noua pe str. Lunca, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	208,740	49,000	50,098	258,838	60,760
25	Retea canalizare noua pe str. Eroilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	136,320	32,000	32,717	169,037	39,680
26	Retea canalizare noua pe str. Liceului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
27	Retea canalizare noua pe str. Aleea Liceului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
28	Retea canalizare noua pe str. 9 Mai, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
29	Retea canalizare noua pe str. Teilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
30	Retea canalizare noua pe str. Cosbuc, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
31	Retea canalizare noua pe str. Tincu, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
32	Retea canalizare noua pe str. Creanga, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
33	Retea canalizare noua pe str. Dispensarului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
34	Retea canalizare noua pe str. Aleea Liceului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
35	Retea canalizare noua pe str. Spitalului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
36	Retea canalizare noua pe str. Trandafirului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
37	Retea canalizare noua pe str. Dealul Racovei, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	225,780	53,000	54,187	279,967	65,720
38	Retea canalizare noua pe str. Amurgului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	310,980	73,000	74,635	385,615	90,520
39	Retea canalizare noua pe str. Dealul Taului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
40	Retea canalizare noua pe DN 76, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	310,980	73,000	74,635	385,615	90,520
41	Retea canalizare noua pe str. Tudor Vladimirescu, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
42	Retea canalizare noua pe str. Zorilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
43	Retea canalizare noua pe str. Nicolae Balcescu, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
44	Retea canalizare noua pe str. Demian, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
45	Retea canalizare noua pe str. Valea Bradului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	1,593,240	374,000	382,378	1,975,618	463,760
46	Retea canalizare noua pe str. 7, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
47	Retea canalizare noua pe str. 8, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
48	Retea canalizare noua pe str. 9, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
49	Retea canalizare noua pe str. 11, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
50	Retea canalizare noua pe str. 10, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
51	Retea canalizare noua pe str. Frunza Verde, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
52	Retea canalizare noua pe str. Viata Noua, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
53	Retea canalizare noua pe str. Doinei, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
54	Retea canalizare noua pe str. Eminescu, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
55	Retea canalizare noua pe str. Salcamilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	217,260	51,000	52,142	269,402	63,240
56	Retea canalizare noua pe str. Oituz, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
57	Retea canalizare noua pe str. Izvorului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
58	Retea canalizare noua pe str. Livezilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
59	Retea canalizare noua pe str. Unirii, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
60	Retea canalizare noua pe str. Florilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
61	Retea canalizare noua pe str. Magura, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
62	Retea canalizare noua pe str. Magura Florilor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	336,540	79,000	80,770	417,310	97,960
63	Retea canalizare noua pe str. 28, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
64	Retea canalizare noua pe str. E. Varga, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
65	Retea canalizare noua pe str. Zarand, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	251,340	59,000	60,322	311,662	73,160
66	Retea canalizare noua pe str. Closca, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
67	Retea canalizare noua pe str. Horea, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	281,160	66,000	67,478	348,638	81,840
68	Retea canalizare noua pe str. Ardealului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	736,980	173,000	176,875	913,855	214,520
69	Retea canalizare noua pe str. Zefirului, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
70	Retea canalizare noua pe str. Morii, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800
71	Retea canalizare noua pe str. Randunelelor, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	255,600	60,000	61,344	316,944	74,400
72	Retea canalizare noua pe str. Vanatorilor, DN 315 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	579,360	136,000	139,046	718,406	168,640
73	Retea canalizare noua pe str. Avram Iancu, DN 600 mm, GRP, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	178,920	42,000	42,941	221,861	52,080
74	Retea canalizare noua pe DN74, DN 600 mm, GRP, SN10000, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	702,900	165,000	168,696	871,596	204,600
75	Conducta de canalizare noua in interiorul statiei de epurare Brad, DN 800 mm, GRP, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	195,960	46,000	47,030	242,990	57,040
76	Retea canalizare noua pe str. 29, DN 800 mm, GRP, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	391,920	92,000	94,061	485,981	114,080
77	Retea canalizare noua pe str. Avram Iancu, DN 800 mm, GRP, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	2,500,620	587,000	600,149	3,100,769	727,880
78	Retea canalizare noua pe str. Liceului, DN 315 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
79	Retea canalizare noua pe str. Avram Iancu, DN 315 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
80	Retea canalizare noua pe str. Radu Salajan, DN 315 mm, PVC, SN4, adancime medie H=3.0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
81	Subtraversare DN 74, spre strada Taratel cu conducta canalizare, L= 10 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
82	Subtraversare cale ferata pe str. Taratel cu conducta canalizare, L= 20 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
83	Subtraversarea raului Crisul Alb pe strada Taratel cu conducta canalizare, L= 29 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
84	Subtraversare cale ferata pe str. Street 29 cu conducta canalizare, L= 24 m, GRP, Dn 800 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	123,540	29,000	29,650	153,190	35,960
85	Subtraversare parau spre str. Avram Iancu cu conducta de canalizare, L= 14 m, GRP, Dn 800 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
86	Subtraversare cale ferata pe str. Savesti cu conducta canalizare, L= 38 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
87	Subtraversare DN 76 pe str. Hertesti cu conducta canalizare, L= 10 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
88	Subtraversare cale ferata pe str. Funicularului cu conducta canalizare, L= 17 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
89	Subtraversare cale ferata pe str. Avram Iancu cu conducta canalizare, L= 21 m, GRP, Dn 600 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
90	Subtraversare parau spre str. Avram Iancu cu conducta canalizare, L= 11 m, GRP, Dn 600 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
91	Subtraversare cale ferata pe str. Horea cu conducta canalizare, L= 16 m, PVC, Dn 315 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
92	Subtraversare cale ferata pe str. Frunza Verde cu conducta canalizare, L= 13 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
93	Subtraversare parau spre str. 11 cu conducta canalizare, L= 21 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
94	Subtraversare parau spre str. 9 cu conducta canalizare, L= 15 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
95	Subtraversare parau spre str. Valea Bradului cu conducta canalizare, L= 15 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
96	Subtraversare cale ferata pe str. Closca cu conducta canalizare, L= 13 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
97	Subtraversare parau spre str. Decebal cu conducta canalizare, L= 22 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
98	Subtraversare parau spre str. Decebal cu conducta canalizare, L= 23 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
99	Subtraversare DN76 spre str. Vanatorilor cu conducta canalizare, L= 10 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
100	Subtraversare DN76 spre str. Decebal cu conducta canalizare, L= 9 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
101	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	2,475,060	581,000	594,014	3,069,074	720,440
102	Racorduri DN 150 mm, L=10 m, in retea de canalizare	2,756,220	647,000	661,493	3,417,713	802,280
Statie pompare ape uzate 1 "Savesti"						
103	Construire statie de pompare (cheson, D=4,0 m, H=6,0 m)	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
104	Pompe submersibile, Q=40 m³/h, H=10 m	0	0	0	0	0
105	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
106	Refulare, PEID, DN 125 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
107	Subtraversare rau Crisul Alb spre str. Savesti cu conducta de refulare, L= 38 m, PEHD, Dn 125 mm, inclusiv camine, conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
Statie pompare ape uzate 2 "Valea Bradului I"						
108	Construire statie de pompare (cheson, D=3,0 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
110	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
111	Refulare, PEID, DN 90 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
Statie pompare ape uzate 3 "Valea Bradului II"						
112	Construire statie de pompare (cheson, D=2,5 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
114	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
115	Refulare, PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
116	Subtraversare parau spre str. Valea Bradului cu conducta de refulare, L= 13 m, PEHD, Dn 63 mm, inclusiv camine, conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie pompare ape uzate 4 "Magura Florilor"						
117	Construire statie de pompare (cheson, D=2,5 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
119	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
120	Refulare, PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
Statie pompare ape uzate 5 "Ardealului"						
121	Construire statie de pompare (cheson, D=4,0 m, H=6,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
123	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
124	Refulare, PEID, DN 125 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
125	Subtraversare rau Crisul Alb cu conducta de refulare, L= 30 m, PEHD, Dn 125 mm, inclusiv camine, conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Statie pompare ape uzate 8 "Lunca"						
126	Construire statie de pompare (cheson, D=2,5 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
128	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
129	Refulare, PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
Statie pompare ape uzate 9 "Motilor"						
130	Construire statie de pompare (cheson, D=3,0 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
132	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
133	Refulare, PEID, DN 90 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
134	Subtraversare rau Crisul Alb spre str. Motilor cu conducta de refulare, L= 19 m, PEHD, Dn 90 mm, inclusiv camine, conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
Statie pompare ape meteorice 11 "Radu Salajan"						
135	Construire statie de pompare (cheson, D=3,0 m, H=6,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
137	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
138	Refulare, PEID, DN 160 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
Reabilitare retea canalizare						
139	Inlocuire retea canalizare pe str. Cuza Voda, DN 600 mm, PAFSIN, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	268,380	63,000	64,411	332,791	78,120
140	Inlocuire retea canalizare pe str. Avram Iancu, DN 600 mm, PAFSIN, SN10000, adancime medie H=3,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	681,600	160,000	163,584	845,184	198,400
141	Subtraversare parau spre str. Avram Iancu cu conducta canalizare, L= 28 m, GRP, Dn 600 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
142	Subtraversare DN 76 spre str. Cuza Voda cu conducta de canalizare, L= 12 m, GRP, Dn 600 mm, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
143	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
144	Racorduri DN 150 mm, L=10 m, in retea de canalizare	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
CRISCIOR						
Extindere retea de canalizare						
146	Retea de canalizare noua pe str. 26, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
147	Retea de canalizare noua pe str. 27, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
148	Retea de canalizare noua pe str. 25, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	302,460	71,000	72,590	375,050	88,040
149	Retea de canalizare noua pe str. 24, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
150	Retea de canalizare noua pe str. 23A, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
151	Retea de canalizare noua pe sos.Motilor-Bucuresci, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800
152	Retea de canalizare noua pe str. 23, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
153	Retea de canalizare noua pe str. 22, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	225,780	53,000	54,187	279,967	65,720
154	Retea de canalizare noua pe str. 21, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
155	Retea de canalizare noua pe str. 21A, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
156	Retea de canalizare noua pe str. 20, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
157	Retea de canalizare noua pe str. 19, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
158	Retea de canalizare noua pe str. 18, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
159	Retea de canalizare noua pe str. 17, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
160	Retea de canalizare noua pe str. 16, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
161	Retea de canalizare noua pe str. 15, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
162	Retea de canalizare noua pe str. 14, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
163	Retea de canalizare noua pe str. 13, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
164	Retea de canalizare noua pe str. 12, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
165	Retea de canalizare noua pe str. Gosa, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
166	Retea de canalizare noua pe str. 11A, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
167	Retea de canalizare noua pe str. Baladei, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
168	Retea de canalizare noua pe str. Mioritei, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	234,300	55,000	56,232	290,532	68,200
169	Retea de canalizare noua pe DN74, DN 250 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	634,740	149,000	152,338	787,078	184,760
170	Retea de canalizare noua pe DN74, DN 315 mm, PVC, SN4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	2,458,020	577,000	589,925	3,047,945	715,480
171	Subtraversare DN74 spre str. Motilor cu conducta de canalizare, L= 11 m, GRP, Dn 600 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
172	Subtraversare DN74 spre str. Mioritei cu conducta canalizare, L= 15 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
173	Subtraversare DN74 catre str. 27 cu conducta canalizare, L= 12 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
174	Subtraversare parau spre sos. Motilor-Bucuresci cu conducta canalizare, L= 22 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
175	Subtraversare parau spre sos. Motilor-Bucuresci cu conducta canalizare, L= 10 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
176	Subtraversare parau spre sos. Motilor-Bucuresci cu conducta canalizare, L= 47 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280
177	Subtraversare parau spre str. Obor cu conducta canalizare, L= 17 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
178	Subtraversare parau spre str. Crangului cu conducta canalizare, L= 14 m, PVC, Dn 250 mm, inclusiv conducta de protectie de otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
179	Camine in retea de canalizare, adancimea medie H=3,00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	1,145,940	269,000	275,026	1,420,966	333,560
180	Bransamente DN 150 mm, L=10 m, in retea de canalizare	1,329,120	312,000	318,989	1,648,109	386,880
Statie de pompare ape uzate 10 "Criscior I"						
181	Construire statie de pompare (cheson, D=4,0 m, H=6,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
183	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
184	Refulare PEID, DN 160 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440
Statie de pompare ape uzate 7 "Criscior II (City Hall)"						
185	Construire statie de pompare (cheson, D=3,0 m, H=5,0 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
187	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480

REABILITARE SI EXTINDERE RETELE DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
188	Refulare PEID, DN 50 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
189	Subtraversare parau de-a lungul DN76 cu conducta de refulare, L= 29 m, PEID, Dn 50 mm, inclusiv camine, conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
TOTAL Cap. 1		35,059,800	8,230,000	8,414,352	43,474,152	10,205,200
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
BUCURESCI						
Statie de pompare ape uzate 6 "Bucuresti"						
5	Pompe submersibile, Q=5,4 m³/h, H=20 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
BRAD						
Statie de pompare ape uzate 1 "Savesti"						
109	Pompe submersibile, Q=40,0 m³/h, H=10 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare ape uzate 2 "Valea Bradului I"						
114	Pompe submersibile, Q=6,0 m³/h, H=20 m	2,556	600	613	3,169	744
Statie de pompare ape uzate 3 "Valea Bradului II"						
114	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=10 m	1,704	400	409	2,113	496
Statie de pompare ape uzate 4 "Magura Florilor"						
118	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=20 m	2,130	500	511	2,641	620
Statie de pompare ape uzate 5 "Ardealului"						
123	Pompe submersibile, Q=43 m³/h, H=20 m	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
Statie de pompare ape uzate 8 "Lunca"						
127	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=19 m	1,704	400	409	2,113	496
Statie de pompare ape uzate 9 "Motilor"						
132	Pompe submersibile, Q=36,0 m³/h, H=10 m	2,556	600	613	3,169	744
Statie de pompare ape meteorice 11 "Radu Salajan"						
136	Pompe submersibile, Q=108 m³/h, H=15 m	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
145	Completare echipament SCADA existent, transmitatoarem senzori, receptori, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
CRISCIOR						
Statie de pompare ape uzate 10 "Criscior I"						
182	Pompe submersibile, Q=28.8 m³/h, H=20 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare ape uzate 7 "Criscior II (City Hall)"						
186	Pompe submersibile, Q=5,4 m³/h, H=10 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 2		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
BUCURESCI						
Extindere retea canalizare						
5	Pompe submersibile, Q=5,4 m³/h, H=20 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
BRAD						
Statie de pompare ape uzate 1 "Savesti"						
104	Pompe submersibile, Q=40,0 m³/h, H=10 m	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
Statie de pompare ape uzate 2 "Valea Bradului I"						
109	Pompe submersibile, Q=6,0 m³/h, H=20 m	48,564	11,400	11,655	60,219	14,136
Statie de pompare ape uzate 3 "Valea Bradului II"						
113	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=10 m	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
Statie de pompare ape uzate 4 "Magura Florilor"						
118	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=20 m	36,210	8,500	8,690	44,900	10,540
Statie de pompare ape uzate 5 "Ardealului"						
122	Pompe submersibile, Q=43 m³/h, H=20 m	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340
Statie de pompare ape uzate 8 "Lunca"						
127	Pompe submersibile, Q=3,6 m³/h, H=19 m	36,636	8,600	8,793	45,429	10,664
Statie de pompare ape uzate 9 "Motilor"						
131	Pompe submersibile, Q=36,0 m³/h, H=10 m	48,564	11,400	11,655	60,219	14,136
Statie de pompare ape meteorice 11 "Radu Salajan"						
136	Pompe submersibile, Q=108 m³/h, H=15 m	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
145	Completare echipament SCADA existent, transmitatoarem senzori, receptori, global	404,700	95,000	97,128	501,828	117,800

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CRISCIOR						
Statie de pompare ape uzate 10 "Criscior I"						
182	Pompe submersibile, Q=28.8 m ³ /h, H=20 m	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
Statie de pompare ape uzate 7 "Criscior II (City Hall)"						
186	Pompe submersibile, Q=5,4 m ³ /h, H=10 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
TOTAL Cap. 3.1		1,214,100	285,000	291,384	1,505,484	353,400
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,214,100	285,000	291,384	1,505,484	353,400
TOTAL GENERAL		36,342,060	8,531,000	8,722,094	45,064,154	10,578,440

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. B6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA BRAD - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN CALAN - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	204,348	47,969	7,994	212,342	49,846
3.3	Proiectare si inginerie	404,700	95,000	97,128	501,828	117,800
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	656,040	154,000	157,450	813,490	190,960
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	575,100	135,000	138,024	713,124	167,400
3.6	Asistenta tehnica	1,716,780	403,000	412,027	2,128,807	499,720
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	1,486,740	349,000	356,818	1,843,558	432,760
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		3,062,808	718,969	694,025	3,756,832	881,886
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
	Obiectul 4. Retea de distributie	2,517,660	591,000	604,238	3,121,898	732,840
	Obiectul 5. Retea de canalizare	9,712,800	2,280,000	2,331,072	12,043,872	2,827,200
	Obiectul 6. Statie de epurare	3,135,360	736,000	752,486	3,887,846	912,640
TOTAL 4.1		16,004,820	3,757,000	3,841,157	19,845,977	4,658,680
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
	Obiectul 5. Retea de canalizare	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
	Obiectul 6. Statie de epurare	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
TOTAL 4.2		281,160	66,000	67,478	348,638	81,840

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN CALAN - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		647,520	152,000	155,405	802,925	188,480
Obiectul 5. Retea de canalizare		911,640	214,000	218,794	1,130,434	265,360
Obiectul 6. Statie de epurare		3,804,180	893,000	913,003	4,717,183	1,107,320
TOTAL 4.3		5,363,340	1,259,000	1,287,202	6,650,542	1,561,160
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		21,649,320	5,082,000	5,195,837	26,845,157	6,301,680
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	817,920	192,000	196,301	1,014,221	238,080
	5.1.1. Lucrari de constructii	817,920	192,000	196,301	1,014,221	238,080
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	222,351	52,195	20,525	242,875	57,013
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,938,300	455,000	465,192	2,403,492	564,200
TOTAL Cap. 5		2,978,571	699,195	682,017	3,660,588	859,293



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
6.2	Probe tehnologice si teste	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
	TOTAL Cap. 6	332,280	78,000	79,747	412,027	96,720
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		28,022,979	6,578,164	6,651,626	34,674,605	8,139,579
din care (C+M)		17,103,900	4,015,000	4,104,936	21,208,836	4,978,600

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	110,760	26,000	0	110,760	26,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
	TOTAL	136,320	32,000	6,134	142,454	33,440

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
6,657,760	1,562,855
23.64%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN CALAN - COSTURI CURENTE**

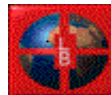
Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	86,268	20,251	20,704	106,972	25,111
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	217,800	51,127	8,520	226,320	53,127
3.3	Proiectare si inginerie	431,341	101,254	103,522	534,862	125,555
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	699,226	164,137	167,814	867,040	203,530
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	258,804	60,752	62,113	320,917	75,333
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	72,647	17,053	17,435	90,082	21,146
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	612,958	143,887	147,110	760,067	178,420
3.6	Asistenta tehnica	1,829,792	429,529	439,150	2,268,942	532,615
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	1,584,609	371,974	380,306	1,964,915	461,248
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		3,264,426	766,297	739,711	4,004,137	939,938
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	681,064	159,874	163,455	844,519	198,244
	Obiectul 4. Retea de distributie	2,683,392	629,904	644,014	3,327,406	781,081
	Obiectul 5. Retea de canalizare	10,352,172	2,430,087	2,484,521	12,836,694	3,013,308
	Obiectul 6. Statie de epurare	3,341,754	784,449	802,021	4,143,775	972,717
TOTAL 4.1		17,058,382	4,004,315	4,094,012	21,152,394	4,965,351
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	36,323	8,527	8,718	45,041	10,573
	Obiectul 5. Retea de canalizare	49,945	11,724	11,987	61,931	14,538
	Obiectul 6. Statie de epurare	213,400	50,094	51,216	264,616	62,116
TOTAL 4.2		299,668	70,345	71,920	371,588	87,227

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN CALAN - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		690,145	162,006	165,635	855,780	200,887
Obiectul 5. Retea de canalizare		971,651	228,087	233,196	1,204,848	282,828
Obiectul 6. Statie de epurare		4,054,601	951,784	973,104	5,027,705	1,180,212
TOTAL 4.3		5,716,397	1,341,877	1,371,935	7,088,332	1,663,928
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		23,074,447	5,416,537	5,537,867	28,612,314	6,716,506
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	871,762	204,639	209,223	1,080,985	253,752
	5.1.1. Lucrari de constructii	871,762	204,639	209,223	1,080,985	253,752
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	236,988	55,631	21,876	258,863	60,766
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	2,065,894	484,952	495,815	2,561,709	601,340
TOTAL Cap. 5		3,174,643	745,221	726,913	3,901,557	915,858



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN CALAN - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	108,970	25,580	26,153	135,123	31,719
6.2	Probe tehnologice si teste	245,183	57,555	58,844	304,027	71,368
TOTAL Cap. 6		354,153	83,135	84,997	439,150	103,087
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		29,867,670	7,011,190	7,089,488	36,957,158	8,675,389
din care (C+M)		18,229,812	4,279,299	4,375,155	22,604,967	5,306,330

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	118,051	27,712	0	118,051	27,712
2	Valoarea auditului anual al proiectului	27,243	6,395	6,538	33,781	7,930
TOTAL		145,294	34,106	6,538	151,832	35,641

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Insectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
7,096,026	1,665,734
23.64%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. C1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. C2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDERE ADUCTIUNI IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
ADUCTIUNE NOUA APA TRATATA						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
ADUCTIUNE NOUA APA TRATATA						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
ADUCTIUNE NOUA APA TRATATA						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. C3

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
REZERVOARE DE APA TRATATA SI STATII DE POMPARE						
1	Construire rezervor nou V=2x750 mc, inclusiv instalatie hidraulica, SCADA, global	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
TOTAL Cap. 1		639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
REZERVOARE DE APA TRATATA SI STATII DE POMPARE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
REZERVOARE DE APA TRATATA SI STATII DE POMPARE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		639,000	150,000	153,360	792,360	186,000

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. C4

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea de distributie						
Cartierul Calan Vechi						
1	Extindere retea de distributie pe str. Furnalistului, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
Ohaba Strei						
2	Extindere retea de distributie pe str. 2, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	161,880	38,000	38,851	200,731	47,120
3	Extindere retea de distributie pe str. 3, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
4	Extindere retea de distributie pe str. 4, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
5	Extindere retea de distributie pe str. 5, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
6	Extindere retea de distributie pe str. 6, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
Strei Sangeorgiu						
7	Extindere retea de distributie pe str. 5, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum de pietris	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
8	Camine si camere de vane in zona de extindere a retelei, inclusiv lucrari de punere in opera	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
9	Bransamente Dn 25 mm in retea de distributie, inclusiv apometre si vane de izolare	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920
10	Hidranti Dn 100 mm in retea de distributie - zona de extinderi	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
11	Subtraversare DN 66, PEID, Dn 200 mm, PN 6, inclusiv camine de vane si lucrari de punere in opera, L=10 m	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
12	Subtraversare parau, PEID, Dn 110 mm, PN 6, inclusiv camine de vane si lucrari de punere in opera, L=10 m	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Reabilitare retea de distributie						
Cartier Calan Nou						
13	Inlocuire retea distributie pe str. Furnalistului, DN 280 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt si pietris	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800
14	Inlocuire retea distributie pe str. Independentei, DN 250 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
15	Inlocuire retea distributie pe str. Independentei, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
16	Inlocuire retea distributie pe str. Independentei, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
17	Inlocuire retea distributie pe str. Unirii, DN 200 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
18	Inlocuire retea distributie pe str. Florilor, DN 160 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
19	Inlocuire retea distributie pe str. Bradului, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	115,020	27,000	27,605	142,625	33,480
20	Inlocuire retea distributie pe str. Ovidiu Desusianu, DN 180 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
Streii Sangeorgiu						
21	Inlocuire retea distributie pe str. 1, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
22	Inlocuire retea distributie pe str. 2, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
23	Inlocuire retea distributie pe str. 3, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
24	Camine si camere de vane in zona de extindere a retelei, inclusiv lucrari de punere in opera	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
25	Bransamente Dn 25 mm in retea de distributie, inclusiv apometre si vane de izolare	276,900	65,000	66,456	343,356	80,600
26	Hidranti Dn 100 mm in retea de distributie - zona de reabilitari	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
27	Supratraversare rau Strei , PEID, Dn 280 mm, PN 6, inclusiv camine de vane si lucrari de punere in opera, L=105 m	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
28	Supratraversare str. Furnalistului, PEID, Dn 90 mm, PN 6, inclusiv camine de vane si lucrari de punere in opera, L=18 m	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
TOTAL Cap. 1		2,517,660	591,000	604,238	3,121,898	732,840

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
29	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
TOTAL Cap. 2		34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
29	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	647,520	152,000	155,405	802,925	188,480
TOTAL Cap. 3.1		647,520	152,000	155,405	802,925	188,480
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		647,520	152,000	155,405	802,925	188,480
TOTAL GENERAL		3,199,260	751,000	767,822	3,967,082	931,240

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. C5

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea canalizare						
Cartier Calan Vechi						
1	Extindere retea canalizare pe str. Dealu Mare, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
2	Extindere retea canalizare pe str. Avram Iancu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	144,840	34,000	34,762	179,602	42,160
3	Extindere retea canalizare pe str. 9 Mai (bis), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
4	Extindere retea canalizare pe str. 9 Mai, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
5	Extindere retea canalizare pe str. Sg. Romoseanu Matei, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
6	Extindere retea canalizare pe str. Victoriei, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
7	Extindere retea canalizare pe str. Parului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
8	Extindere retea canalizare pe str. 1 Decembrie, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
9	Extindere retea canalizare pe str. Furnalistului, DN 500 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	711,420	167,000	170,741	882,161	207,080
Cartier Calan Nou						
10	Extindere retea canalizare pe str. Furnalistului, DN 500 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt si pietris	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
11	Extindere retea canalizare pe str. Furnalistului, DN 500 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
12	Extindere retea canalizare pe str. Streiului, DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	217,260	51,000	52,142	269,402	63,240

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Extindere retea canalizare pe str. Bradului, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
Strei Sangeorgiu						
14	Extindere retea canalizare pe str. 5, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
Ohaba Strei						
15	Extindere retea canalizare pe str. 2, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
16	Extindere retea canalizare pe str. 3, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
17	Extindere retea canalizare pe str. 4, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	136,320	32,000	32,717	169,037	39,680
18	Extindere retea canalizare pe str. 5, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
19	Extindere retea canalizare pe str. 6, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
Strei Sacel						
20	Extindere retea canalizare pe str. 1, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
21	Extindere retea canalizare pe str. 2(a), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
22	Extindere retea canalizare pe str. 2, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
23	Extindere retea canalizare pe str. 3, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
24	Extindere retea canalizare pe str. 4, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
25	Extindere retea canalizare pe str. 5, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
26	Extindere retea canalizare pe str. 5(a), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
27	Extindere retea canalizare pe str. 5(b), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
28	Extension of the sewerage network on 6 Street, DN 250 mm, SN 4, average depth H=1.50 m, including works and asphalt roads reinstatement	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
29	Extindere retea canalizare pe str. 6, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
30	Extindere retea canalizare pe str. 7, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
31	Extindere retea canalizare pe str. 8, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
32	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
33	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
34	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
35	Camine in rețeaua de canalizare, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	161,880	38,000	38,851	200,731	47,120
36	Racorduri Dn 160 mm, L=5 m, in zona de extindere a rețelei de canalizare	626,220	147,000	150,293	776,513	182,280
37	Subtraversare parau , PVC, DN 250 mm cu conducta de canalizare, L=10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
38	Subtraversare drum, PVC, DN 500 mm cu conducta de canalizare, L=30 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
Statie de pompare ape uzate SP1						
39	Construire statie de pompare (cheson D= 4 m, H= 5 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
41	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
42	Refulare DN 280 mm, PEID, PN10, adancime medie, H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
43	Supratraversare raul Strei cu conducta de refulare, PEID, DN 280, L=105 m, inclusiv conducta de protectie din ote si lucrari de punere in opera	230,040	54,000	55,210	285,250	66,960
Statie de pompare ape uzate SP2						
44	Construire statie de pompare (cheson D= 1,5 m, H= 3 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
46	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
47	Refulare DN 63 mm, PEID, PN10, adancime medie, H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie de pompare ape uzate SP3						
48	Construire statie de pompare (cheson D= 2 m, H= 3 m)	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
50	Instalatie hidraulica si electrica, global	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
51	Refulare DN 90 mm, PEID, PN10, adancime medie, H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
52	Subtraversare parau cu conducta de refulare, PEID, DN 90, L=10 m, inclusiv conducta de protectie din ote si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Statie de pompare ape uzate SP4						
53	Refulare DN 110 mm, PEID, PN10, adancime medie, H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	161,880	38,000	38,851	200,731	47,120
Reabilitare retea de canalizare						
Cartier Calan Vechi						
54	Inlocuire retea de canalizare pe str. Dealu Mare, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
55	Inlocuire retea de canalizare pe str. Carpati, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
56	Inlocuire retea de canalizare pe str. Dacia, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
57	Inlocuire retea de canalizare pe str. Vanatorilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
58	Inlocuire retea de canalizare pe str. George Cosbuc, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
59	Inlocuire retea de canalizare pe str. Furnalistului, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	298,200	70,000	71,568	369,768	86,800
60	Inlocuire retea de canalizare pe str. Nicolae Balcescu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
61	Inlocuire retea de canalizare pe str. Avram Iancu, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	123,540	29,000	29,650	153,190	35,960
62	Inlocuire retea de canalizare pe str. Campului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
63	Inlocuire retea de canalizare pe str. 1 Decembrie, DN 800 mm, GRP, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	2,432,460	571,000	583,790	3,016,250	708,040
Cartier Calan Nou						
64	Inlocuire retea de canalizare pe str. Florilor, DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920
65	Inlocuire retea de canalizare pe str. Florilor, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
66	Inlocuire retea de canalizare pe str. Florilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
67	Inlocuire retea de canalizare pe str. Unirii, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
68	Inlocuire retea de canalizare pe str. Independentei, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
69	Inlocuire retea de canalizare pe str. Independentei, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
70	Inlocuire retea de canalizare pe str. Bradului, DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	195,960	46,000	47,030	242,990	57,040
71	Inlocuire retea de canalizare pe str. Bradului, DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
72	Inlocuire retea de canalizare pe str. Ovidiu Densusianu (a), DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
73	Inlocuire retea de canalizare pe str. Ovidiu Densusianu (a), DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
74	Inlocuire retea de canalizare pe str. Ovidiu Densusianu, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
75	Inlocuire retea de canalizare pe str. Ovidiu Densusianu, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
76	Racorduri Dn 160 mm, L=7 m, in zona de extindere retea de canalizare	353,580	83,000	84,859	438,439	102,920
77	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
78	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
79	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
80	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
81	Subtraversare cale ferata cu conducta de canalizare, PVC, DN 315 mm, L=50 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
82	Subtraversare DN cu conducta de canalizare, PVC, DN 315 mm, L= 28 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
83	Subtraversare DN cu conducta de canalizare, PAFSIN, DN 800 mm, L=20 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
TOTAL Cap. 1		9,712,800	2,280,000	2,331,072	12,043,872	2,827,200
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie de pompare ape uzate SP1						
84	Pompe submersibile, Q=90 m ³ /h, H=9 m	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Statie de pompare ape uzate SP2						
85	Pompe submersibile, Q=7,2 m ³ /h, H=8 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie de pompare ape uzate SP3						
86	Pompe submersibile, Q=14,4 m ³ /h, H=13 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
87	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori receptoare, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
TOTAL Cap. 2		46,860	11,000	11,246	58,106	13,640

REABILITARE SI EXTINDERE RETELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie de pompare ape uzate SP1						
88	Pompe submersibile, Q=90 m3/h, H=9 m	366,360	86,000	87,926	454,286	106,640
Statie de pompare ape uzate SP2						
89	Pompe submersibile, Q=7,2 m3/h, H=8 m	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
Statie de pompare ape uzate SP3						
90	Pompe submersibile, Q=14,4 m3/h, H=13 m	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
91	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori receptoare, global	400,440	94,000	96,106	496,546	116,560
TOTAL Cap. 3.1		911,640	214,000	218,794	1,130,434	265,360
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		911,640	214,000	218,794	1,130,434	265,360
TOTAL GENERAL		10,671,300	2,505,000	2,561,112	13,232,412	3,106,200

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ PE OBIECT Nr. C6**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN
AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
1. STATIE DE EPURARE NOUA						
Treapta mecanica						
1	Cladire gratare, inclusiv gratar rar si gratar des (1), transportor elicoidal (1), filtru presa (1), instalatie sortare nisip (1), concentrator de grasime/spuma (1)	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
2	Statie de pompare apa bruta Q = 38.9 l/s	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
4	Deznisipator-Separator de Grasimi Aerat, inclusiv pod raclor (1), pompe de evacuare a nisipului (1+1), dispozitiv raclare spuma si grasimi, ecrane, instalatii hidraulice si deversor din otel inox	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
5	Statie suflante pentru deznisipator-separator de grasimi aerat, inclusiv constructie si echipamente	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
6	Bazin de egalizare, V=472 m ³ , inclusiv mixer	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
Treapta biologica						
7	Bazin cu Namol Activat (impartit in 2 unitati) pentru epurarea biologica apei uzate (cu Aerare Prelungita si Nitrificare- Denitrificare, inclusiv sistem de aerare (de la conducta principala pana la sistemul de distributie, inclusiv difuzoare EPDM 9" pentru zona aeroba si mixere pentru zona anoxica)	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
8	Statie de suflante pentru bazinul cu namol activat, suflante (2+1) inclusiv priza de aer din otel inox	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
9	Decantor secundar, inclusiv racloare pentru namol si spuma, si deversor apa epurata	340,800	80,000	81,792	422,592	99,200
10	Instalatie pentru eliminare chimica a fosforului- preparare si dozare reactivi (sulfat de fier)	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
11	Statie de pompare pentru recircularea namolului, (3+1) pompe instalate in camera uscata, statie de pompare pentru recirculare interna namol nitrificat, inclusiv instalatii hidraulice in interiorul statiei si convertizor de frecventa	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
12	Debitmetru cu ultrasunete si punct de prelevare probe, inclusiv camin si echipamente	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
Linie tratare namol						
13	Statie de pompare namol in exces echipata cu (2+1) pompe instalate in camera uscata, inclusiv instalatie hidraulica in interiorul statiei	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
14	Concentrator Mecanic pentru namolul stabilizat, Q=7 m ³ /h, inclusiv agitator si acoperire din fibra de sticla	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
15	Rezervor tampon pentru namol concentrat si statie de pompare namol concentrat prevazuta cu (1+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica in interiorul statiei	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160

LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
16	Statie mobila deshidratare mecanica namol inclusiv instalatie conditionare chimica namol cu polielectrolit si var, inclusiv constructie si echipamente	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
17	Statie de pompare supernatant si spuma, inclusiv (2+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica interioara aferenta	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
18	Platforma acoperita pentru depozitare namol deshidratat, inclusiv infrastructura de beton, sistem mineral de drenaj si lucrari auxiliare	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
Post Trafo						
19	Alimentare cu energie electrica de la cel mai apropiat post de transformare pana la postul de transformare din statia de epurare, inclusiv contor energie electrica	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
20	Transformator electric, inclusiv pod rulant si sistem de ridicare	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
21	Statie alimentare cu energie electrica, inclusiv grup electrogen de urgenta (90 kW) si intrerupatoare (de joasa si medie tensiune)	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
22	Iluminat interior si exterior	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
Alte lucrari						
23	Cladire Administrativa si Operationala complet mobilata si prevazuta cu aer conditionat, incluzand spatii pentru birouri, dispecerat, laboratoare, cladire punct de prim-ajutor, etc	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
26	Sistem SCADA inclusiv tehnica de calcul, periferice, panou de control, cablaj	183,180	43,000	43,963	227,143	53,320
Amenajari si lucrari auxiliare						
27	Amenajari incinta, incluzand: lucrari de terasamente in general, curatare amplasament, epuismenete, umpluturi, nivelare teren, (amenajare spatii verzi, iluminat de incinta)	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
28	Garduri, porti de acces si cabina paza	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
29	Utilitati (supernatant, ape uzate menajere si pluviale, apa potabila,ape de spalare, stropit incinta)	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
30	Punct de deversare inclusiv dotari, global	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
TOTAL Cap. 1		3,135,360	736,000	752,486	3,887,846	912,640
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Treapta mecanica						
1	Cladire gratare, inclusiv gratar rar si gratar des (1), transportor elicoidal (1), filtru presa (1), instalatie sortare nisip (1), concentrator de grasime/spuma (1)	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
2	Statie de pompare apa bruta Q = 38.9 l/s	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	3,408	800	818	4,226	992
4	Deznisipator-Separator de Grasimi Aerat, inclusiv pod raclor (1), pompe de evacuare a nisipului (1+1), dispozitiv raclare spuma si grasimi, ecrane, instalatii hidraulice si deversor din otel inox	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
5	Statie suflante pentru deznisipator-separator de grasimi aerat, inclusiv constructie si echipamente	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
6	Bazin de egalizare, V=472 m3, inclusiv mixer	1,278	300	307	1,585	372

LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Treapta biologica						
7	Bazin cu Namol Activat (impartit in 2 unitati) pentru epurarea biologica apei uzate (cu Aerare Prelungita si Nitrificare- Denitrificare, inclusiv sistem de aerare (de la conducta principala pana la sistemul de distributie, inclusiv difuzoare EPDM 9" pentru zona aeroba si mixere pentru zona anoxica)	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
8	Statie de suflante pentru bazinul cu namol activat, suflante (2+1) inclusiv priza de aer din otel inox	11,502	2,700	2,760	14,262	3,348
9	Decantor secundar, inclusiv racloare pentru namol si spuma, si deversor apa epurata	9,372	2,200	2,249	11,621	2,728
10	Instalatie pentru eliminare chimica a fosforului- preparare si dozare reactivi (sulfat de fier)	2,130	500	511	2,641	620
11	Statie de pompare pentru recircularea namolului, (3+1) pompe instalate in camera uscata, statie de pompare pentru recirculare interna namol nitrificat, inclusiv instalatii hidraulice in interiorul statiei si convertizor de frecventa	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
12	Debitmetru cu ultrasunete si punct de prelevare probe, inclusiv camin si echipamente	2,556	600	613	3,169	744
Linie tratare namol						
13	Statie de pompare namol in exces echipata cu (2+1) pompe instalate in camera uscata, inclusiv instalatie hidraulica in interiorul statiei	1,704	400	409	2,113	496
14	Concentrator Mecanic pentru namolul stabilizat, Q=7 m3/h, inclusiv agitator si acoperire din fibra de sticla	3,408	800	818	4,226	992
15	Rezervor tampon pentru namol concentrat si statie de pompare namol concentrat prevazuta cu (1+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica in interiorul statiei	852	200	204	1,056	248
16	Statie mobila deshidratare mecanica namol inclusiv instalatie conditionare chimica namol cu polielectrolit si var, inclusiv constructie si echipamente	10,224	2,400	2,454	12,678	2,976
17	Statie de pompare supernatant si spuma, inclusiv (2+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica interioara aferenta	1,704	400	409	2,113	496
18	Platforma acoperita pentru depozitare namol deshidratat, inclusiv infrastructura de beton, sistem mineral de drenaj si lucrari auxiliare	0	0	0	0	0
Post Trafo						
19	Alimentare cu energie electrica de la cel mai apropiat post de transformare pana la postul de transformare din statia de epurare, inclusiv contor energie electrica	5,112	1,200	1,227	6,339	1,488
20	Transformator electric, inclusiv pod rulant si sistem de ridicare	1,704	400	409	2,113	496
21	Statie alimentare cu energie electrica, inclusiv grup electrogen de urgenta (90 kW) si intrerupatoare (de joasa si medie tensiune)	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
22	Iluminat interior si exterior	2,982	700	716	3,698	868

LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Alte lucrari						
23	Cladire Administrativa si Operationala complet mobilita si prevazuta cu aer conditionat, incluzand spatii pentru birouri, dispecerat, laboratoare, cladire punct de prim-ajutor, etc	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
24	Echipament de Laborator (pentru analize fizico-chimice si biologice EX: ph-metru, oxigenometru, spectrofotometru cu kituri, termoastat pt CCOCr, balanta analitica, etuva, bidistilator, aparatura de masura conductivitate, baie de nisip, nivel namol, etc.)	17,892	4,200	4,294	22,186	5,208
25	Prelevator automat de probe proportionale 24 h	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
26	Sistem SCADA inclusiv tehnica de calcul, periferice, panou de control, cablaj	40,044	9,400	9,611	49,655	11,656
Amenajari si lucrari auxiliare						
27	Amenajari incinta, incluzand: lucrari de terasamente in general, curatare amplasament, epuismenete, umpluturi, nivelare teren, (amenajare spatii verzi, iluminat de incinta)	852	200	204	1,056	248
29	Utilitati (supernatant, ape uzate menajere si pluviale, apa potabila,ape de spalare, stropit incinta)	2,556	600	613	3,169	744
TOTAL Cap. 2		200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Trapta mecanica						
1	Cladire gratare, inclusiv gratar rar si gratar des (1), transportor elicoidal (1), filtru presa (1), instalatie sortare nisip (1), concentrator de grasime/spuma (1)	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340
2	Statie de pompare apa bruta Q = 38.9 l/s	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
3	Debitmetru cu ultrasunete, inclusiv camin de amplasare si echipament	60,492	14,200	14,518	75,010	17,608
4	Deznisipator-Separator de Grasimi Aerat, inclusiv pod raclor (1), pompe de evacuare a nisipului (1+1), dispozitiv raclare spuma si grasimi, ecrane, instalatii hidraulice si deversor din otel inox	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
5	Statie suflante pentru deznisipator-separator de grasimi aerat, inclusiv constructie si echipamente	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
6	Bazin de egalizare, V=472 m3, inclusiv mixer	28,542	6,700	6,850	35,392	8,308
Treapta biologica						
7	Bazin cu Namol Activat (impartit in 2 unitati) pentru epurarea biologica apei uzate (cu Aerare Prelungita si Nitrificare- Denitrificare, inclusiv sistem de aerare (de la conducta principala pana la sistemul de distributie, inclusiv difuzoare EPDM 9" pentru zona aeroba si mixere pentru zona anoxica)	647,520	152,000	155,405	802,925	188,480
8	Statie de suflante pentru bazinul cu namol activat, suflante (2+1) inclusiv priza de aer din otel inox	222,798	52,300	53,472	276,270	64,852
9	Decantor secundar, inclusiv racloare pentru namol si spuma, si deversor apa epurata	182,328	42,800	43,759	226,087	53,072
10	Instalatie pentru eliminare chimica a fosforului- preparare si dozare reactivi (sulfat de fier)	40,470	9,500	9,713	50,183	11,780

LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
11	Statie de pompare pentru recircularea namolului, (3+1) pompe instalate in camera uscata, statie de pompare pentru recirculare interna namol nitrificat, inclusiv instalatii hidraulice in interiorul statiei si convertizor de frecventa	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340
12	Debitmetru cu ultrasunete si punct de prelevare probe, inclusiv camin si echipamente	44,304	10,400	10,633	54,937	12,896
Linie tratare namol						
13	Statie de pompare namol in exces echipata cu (2+1) pompe instalate in camera uscata, inclusiv instalatie hidraulica in interiorul statiei	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
14	Concentrator mecanic pentru namolul stabilizat, Q=7 m3/h, inclusiv agitator si acoperire din fibra de sticla	64,752	15,200	15,540	80,292	18,848
15	Rezervor tampon pentru namol concentrat si statie de pompare namol concentrat prevazuta cu (1+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica in interiorul statiei	16,188	3,800	3,885	20,073	4,712
16	Statie deshidratare mecanica namol inclusiv instalatie conditionare chimica namol cu polielectrolit si var, inclusiv constructie si echipamente	194,256	45,600	46,621	240,877	56,544
17	Statie de pompare supernatant si spuma, inclusiv (2+1) pompe instalate in camera umeda si instalatie hidraulica interioara aferenta	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
18	Platforma acoperita pentru depozitare namol deshidratat, inclusiv infrastructura de beton, sistem mineral de drenaj si lucrari auxiliare	0	0	0	0	0
Post trafo						
19	Alimentare cu energie electrica de la cel mai apropiat post de transformare pana la postul de transformare din statia de epurare, inclusiv contor energie electrica	101,388	23,800	24,333	125,721	29,512
20	Transformator electric, inclusiv pod rulant si sistem de ridicare	32,376	7,600	7,770	40,146	9,424
21	Statie alimentare cu energie electrica, inclusiv grup electrogen de urgenta (90 kW) si intrerupatoare (de joasa si medie tensiune)	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
22	Iluminat interior si exterior	52,398	12,300	12,576	64,974	15,252
Alte lucrari						
23	Cladire Administrativa si Operationala complet mobilata si prevazuta cu aer conditionat, incluzand spatii pentru birouri, dispecerat, laboratoare, cladire punct de prim-ajutor, etc	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
24	Echipament de Laborator (pentru analize fizico-chimice si biologice EX: ph-metru, oxigenometru, spectrofotometru cu kituri, termoastat pt CCOCr, balanta analitica, etuva, bidistilator, aparatura de masura conductivitate, baie de nisip, nivel namol, etc.)	344,208	80,800	82,610	426,818	100,192
25	Prelevator automat de probe proportionale 24 h	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
26	Sistem SCADA inclusiv tehnica de calcul, periferice, panou de control, cablaj	760,836	178,600	182,601	943,437	221,464

LUCRARI PROPUSE PENTRU EPURAREA APELOR UZATE DIN AGLOMERAREA CALAN - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Amenajari si lucrari auxiliare						
27	Amenajari incinta, incluzand: lucrari de terasamente in general, curatare amplasament, epuismenete, umpluturi, nivelare teren, (amenajare spatii verzi, iluminat de incinta)	20,448	4,800	4,908	25,356	5,952
29	Utilitati (supernatant, ape uzate menajere si pluviale, apa potabila,ape de spalare, stropit incinta)	48,564	11,400	11,655	60,219	14,136
TOTAL Cap. 3.1		3,804,180	893,000	913,003	4,717,183	1,107,320
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		3,804,180	893,000	913,003	4,717,183	1,107,320
TOTAL GENERAL		7,139,760	1,676,000	1,713,542	8,853,302	2,078,240

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HATEG - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	186,017	43,666	10,118	196,135	46,041
3.3	Proiectare si inginerie	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	472,860	111,000	113,486	586,346	137,640
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	174,660	41,000	41,918	216,578	50,840
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	421,740	99,000	101,218	522,958	122,760
3.6	Asistenta tehnica	1,269,480	298,000	304,675	1,574,155	369,520
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	1,099,080	258,000	263,779	1,362,859	319,920
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		2,034,857	477,666	453,839	2,488,696	584,201
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		1,265,220	297,000	303,653	1,568,873	368,280
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		1,363,200	320,000	327,168	1,690,368	396,800
Obiectul 4. Retea de distributie		3,914,940	919,000	939,586	4,854,526	1,139,560
Obiectul 5. Retea de canalizare		7,041,780	1,653,000	1,690,027	8,731,807	2,049,720
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		13,585,140	3,189,000	3,260,434	16,845,574	3,954,360
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Obiectul 4. Retea de distributie		34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
Obiectul 5. Retea de canalizare		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		119,280	28,000	28,627	147,907	34,720



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		289,680	68,000	69,523	359,203	84,320
Obiectul 4. Retea de distributie		668,820	157,000	160,517	829,337	194,680
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,235,400	290,000	296,496	1,531,896	359,600
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		2,193,900	515,000	526,536	2,720,436	638,600

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HATEG - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	15,898,320	3,732,000	3,815,597	19,713,917	4,627,680
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	681,600	160,000	163,584	845,184	198,400
	5.1.1. Lucrari de constructii	681,600	160,000	163,584	845,184	198,400
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	187,018	43,901	17,263	204,281	47,953
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,418,580	333,000	340,459	1,759,039	412,920
	TOTAL Cap. 5	2,287,198	536,901	521,306	2,808,505	659,273
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
6.2	Probe tehnologice si teste	191,700	45,000	46,008	237,708	55,800
	TOTAL Cap. 6	276,900	65,000	66,456	343,356	80,600
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		20,497,275	4,811,567	4,857,198	25,354,474	5,951,754
din care (C+M)		14,386,020	3,377,000	3,452,645	17,838,665	4,187,480

Nota: 1 Euro =

4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard DinetDIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	76,680	18,000	0	76,680	18,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
TOTAL		110,760	26,000	8,179	118,939	27,920

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
4,865,378	1,142,107
23.61%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HATEG - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	18,162	4,263	4,359	22,521	5,287
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	198,262	46,540	10,784	209,046	49,072
3.3	Proiectare si inginerie	95,349	22,382	22,884	118,233	27,754
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	503,987	118,307	120,957	624,944	146,701
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	186,157	43,699	44,678	230,835	54,187
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	49,945	11,724	11,987	61,931	14,538
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	449,502	105,517	107,881	557,383	130,841
3.6	Asistenta tehnica	1,353,047	317,617	324,731	1,677,778	393,845
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	1,171,430	274,984	281,143	1,452,573	340,980
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		2,168,807	509,110	483,715	2,652,522	622,658
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	1,348,507	316,551	323,642	1,672,148	392,523
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	1,452,936	341,065	348,705	1,801,641	422,920
	Obiectul 4. Retea de distributie	4,172,652	979,496	1,001,436	5,174,088	1,214,575
	Obiectul 5. Retea de canalizare	7,505,325	1,761,813	1,801,278	9,306,603	2,184,649
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		14,479,420	3,398,925	3,475,061	17,954,481	4,214,667
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	18,162	4,263	4,359	22,521	5,287
	Obiectul 4. Retea de distributie	36,323	8,527	8,718	45,041	10,573
	Obiectul 5. Retea de canalizare	72,647	17,053	17,435	90,082	21,146
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		127,132	29,843	30,512	157,644	37,006

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN HATEG - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		308,749	72,476	74,100	382,849	89,871
Obiectul 4. Retea de distributie		712,847	167,335	171,083	883,930	207,495
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,316,724	309,090	316,014	1,632,737	383,272
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		2,338,320	548,901	561,197	2,899,516	680,638
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		16,944,871	3,977,669	4,066,769	21,011,641	4,932,310
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	726,468	170,532	174,352	900,821	211,460
	5.1.1. Lucrari de constructii	726,468	170,532	174,352	900,821	211,460
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	199,329	46,791	18,400	217,729	51,110
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	1,511,962	354,921	362,871	1,874,833	440,102
TOTAL Cap. 5		2,437,759	572,244	555,623	2,993,382	702,672



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN HATEG - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	90,809	21,317	21,794	112,603	26,433
6.2	Probe tehnologice si teste	204,319	47,962	49,037	253,356	59,473
TOTAL Cap. 6		295,128	69,279	70,831	365,958	85,906
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		21,846,566	5,128,302	5,176,937	27,023,503	6,343,545
din care (C+M)		15,333,020	3,599,300	3,679,925	19,012,945	4,463,133

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	81,728	19,185	0	81,728	19,185
2	Valoarea auditului anual al proiectului	36,323	8,527	8,718	45,041	10,573
TOTAL		118,051	27,712	8,718	126,769	29,758

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
5,185,655	1,217,290
23.61%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDERE ADUCTIUNI IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Aductiuni apa potabila						
1	Aductiuni apa potabila noi pe str. Cimitirului, PEID, DN 400 mm, PN10, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	285,420	67,000	68,501	353,921	83,080
2	Aductiuni apa potabila noi pe str. Cimitirului, PEID, DN 315 mm, PN10, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	481,380	113,000	115,531	596,911	140,120
3	Aductiuni apa potabila noi pe str. Hunedoarei, PEID, DN 315 mm, PN10, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	451,560	106,000	108,374	559,934	131,440
4	Camine si camere de vane, inclusiv lucrari de punere in opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
5	Masive de ancoraj, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
TOTAL Cap. 1		1,265,220	297,000	303,653	1,568,873	368,280
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.1		0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		0	0	0	0	0
TOTAL GENERAL		1,265,220	297,000	303,653	1,568,873	368,280

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha3

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare rezervor Hunedoarei						
1	Reabilitare rezervor (V=1 x 1000 cm), global	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
Reabilitare rezervor Eminescu						
2	Reabilitare rezervor (V=2 x 500 cm), global	426,000	100,000	102,240	528,240	124,000
Statie hidrofor Hunedoarei						
3	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
5	Post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
6	Instalatie hidraulica si electrica, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
Statie hidrofor Viilor						
7	Construire cladire statie de pompare, inclusiv lucrari de punere in opera, global	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
9	Post trafo	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
10	Instalatie hidraulica si electrica, global	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
TOTAL Cap. 1		1,363,200	320,000	327,168	1,690,368	396,800
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie hidrofor Hunedoarei						
4	Pompe cu caracteristicile: Q=18 m ³ /h; H=35 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
5	Post trafo	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie hidrofor Viilor						
8	Pompe cu caracteristicile: Q=18 m ³ /h; H=35 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
9	Post trafo	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
TOTAL Cap. 2		17,040	4,000	4,090	21,130	4,960

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
4	Pompe cu caracteristicile: Q=18 m ³ /h; H=35 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
5	Post trafo	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
Staie hidrofor Viilor						
8	Pompe cu caracteristicile: Q=18 m ³ /h; H=35 m, inclusiv convertizor de frecventa si panou electric	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
9	Post trafo	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
TOTAL Cap. 3.1		289,680	68,000	69,523	359,203	84,320
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		289,680	68,000	69,523	359,203	84,320
TOTAL GENERAL		1,669,920	392,000	400,781	2,070,701	486,080

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha4

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare retea de distributie						
1	Inlocuire retea de distributie pe str. Cimitirului, PEID, DN 400 mm, PN10, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	285,420	67,000	68,501	353,921	83,080
2	Inlocuire retea de distributie pe str. Cimitirului, PEID, DN 280 mm, PN10, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	366,360	86,000	87,926	454,286	106,640
3	Inlocuire retea de distributie pe str. Hunedoarei, PEID, DN 280 mm, PN10, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	200,220	47,000	48,053	248,273	58,280
4	Inlocuire retea de distributie pe str. Closca, PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
5	Inlocuire retea de distributie pe str. Galesu, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
6	Inlocuire retea de distributie pe str. Tineretului, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
7	Inlocuire retea de distributie pe str. Campului, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
8	Inlocuire retea de distributie pe str. Carpati, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum beton	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
9	Inlocuire retea de distributie pe str. 22 Decembrie, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
10	Inlocuire retea de distributie pe str. Mihail Kogalniceanu, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
11	Inlocuire retea de distributie pe str. Progresului, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
12	Inlocuire retea de distributie pe str. Titulescu, PEID, DN 250 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum beton	140,580	33,000	33,739	174,319	40,920

REABILITARE SI EXTINDERE RETEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Inlocuire retea de distributie pe str. Sarmizecetusa, PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
14	Inlocuire retea de distributie pe str. O. Densuseanu, PEID, DN 140 mm, PN6, adancime medie H=1,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
15	Camine si camere de vane in zona de reabilitare a retelei de distributie, inclusiv lucrari de punere in opera	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
16	Bransamente Dn 25 mm in reseaua de distributie, inclusiv apometre si vane de izolare	536,760	126,000	128,822	665,582	156,240
17	Hidranti Dn 80 mm in reseaua de distributie	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
18	Hidranti Dn 100 mm in reseaua de distributie	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
19	Subtraversare DN 66/E 79 cu conducta de distributie, PEID, DN 110 mm, PN6, L=10 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
Extindere retea de distributie						
20	Extindere retea de distributie pe str. Hunedoarei, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
21	Extindere retea de distributie pe str. Hunedoarei, DN 280 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
22	Extindere retea de distributie pe str. Hunedoarei, DN 280 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
23	Extindere retea de distributie pe str. Ciprian Porumbescu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
24	Extindere retea de distributie pe str. Suseni, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
25	Extindere retea de distributie pe str. 1 Mai, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	17,040	4,000	4,090	21,130	4,960
26	Extindere retea de distributie pe str. Mihail Kogalniceanu, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
27	Extindere retea de distributie pe str. Raul Mare, DN 110 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	93,720	22,000	22,493	116,213	27,280
28	Extindere retea de distributie pe str. Sarmizegetusa, DN 140 mm, PEID, PN 6, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200

REABILITARE SI EXTINDERE REȚEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
29	Extindere rețea de distribuție pe str. Viilor, DN 110 mm, PEID, PN 6, adâncime medie H=1.5 m, inclusiv lucrări de punere în opera și refacere drum asfalt	157,620	37,000	37,829	195,449	45,880
30	Extindere rețea de distribuție pe str. Viilor 2, DN 110 mm, PEID, PN 6, adâncime medie H=1.5 m, inclusiv lucrări de punere în opera și refacere drum pietris	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
31	Camine și camere de vane în zona de extindere a rețelei de distribuție, inclusiv lucrări de punere în opera	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
32	Bransamente Dn 25 mm în rețeaua de distribuție, inclusiv apometre și vane de izolare	562,320	132,000	134,957	697,277	163,680
33	Hidranti Dn 100 mm în rețeaua de distribuție	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
34	Subtraversare DN 66/E 79 cu conductă de distribuție, PEID, DN 110 mm, PN6, L=20 m, inclusiv conductă de protecție din oțel și lucrări de punere în opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
35	Subtraversare DN 66/E 79 cu conductă de distribuție, PEID, DN 110 mm, PN6, L=19 m, inclusiv conductă de protecție din oțel și lucrări de punere în opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
36	Subtraversare DN 66/E 79 cu conductă de distribuție, PEID, DN 110 mm, PN6, L=15 m, inclusiv conductă de protecție din oțel și lucrări de punere în opera	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
37	Subtraversare DJ 687A cu conductă de distribuție, PEID, DN 110 mm, PN6, L=12 m, inclusiv conductă de protecție din oțel și lucrări de punere în opera	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
TOTAL Cap. 1		3,914,940	919,000	939,586	4,854,526	1,139,560
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
38	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
TOTAL Cap. 2		34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
39	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	668,820	157,000	160,517	829,337	194,680
TOTAL Cap. 3.1		668,820	157,000	160,517	829,337	194,680
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		668,820	157,000	160,517	829,337	194,680
TOTAL GENERAL		4,617,840	1,084,000	1,108,282	5,726,122	1,344,160

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha5

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RELETE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare retea de canalizare						
1	Inlocuire retea canalizare pe str. Traian, PVC, DN 315 mm, SN4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
2	Inlocuire retea canalizare pe str. Libertatii, PVC, DN 315 mm, SN4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
3	Inlocuire retea canalizare pe str. Uzinei, PVC, DN 315 mm, SN4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
4	Inlocuire retea canalizare pe str. Unirii, PVC, DN 315 mm, SN4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
5	Inlocuire retea canalizare pe str. Titulescu, PVC, DN 500 mm, SN4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	276,900	65,000	66,456	343,356	80,600
6	Inlocuire retea canalizare pe str. M. kogalniceanu, PVC, DN 315 mm, SN4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
7	Inlocuire retea canalizare pe str. Progresului, PVC, DN 400 mm, SN4, adancime medie H=3.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	242,820	57,000	58,277	301,097	70,680
8	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=1,50 m	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
9	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2,00 m	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
10	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3,50 m	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
11	Racorduri PVC, DN 160 mm, L=10 m, in retea de canalizare	319,500	75,000	76,680	396,180	93,000
12	Subtraversare DN 66, PVC, DN 315 mm cu conducta de canalizare, L=17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
13	Subtraversare DJ 687A cu conducta de canalizare, PVC, DN 315 mm, L=17 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Extindere retea canalizare						
14	Extindere retea canalizare pe str. Hunedoarei, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	366,360	86,000	87,926	454,286	106,640
15	Extindere retea canalizare pe str. Cimitirului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	85,200	20,000	20,448	105,648	24,800
16	Extindere retea canalizare pe str. Suseni, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
17	Extindere retea canalizare pe str. Ciprian Porumbescu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
18	Extindere retea canalizare pe str. M. Eminescu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
19	Extindere retea canalizare pe str. Viilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	170,400	40,000	40,896	211,296	49,600
20	Extindere retea canalizare pe str. Viilor 2, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	80,940	19,000	19,426	100,366	23,560
21	Extindere retea canalizare pe str. Titulescu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
22	Extindere retea canalizare pe str. Campului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
23	Extindere retea canalizare pe str. Magnoliilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
24	Extindere retea canalizare pe str. Salcamilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	0	0	0	0	0
25	Extindere retea canalizare pe str. M. Kogalniceanu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
26	Extindere retea canalizare pe str. Titulescu, DN 600 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=4,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	502,680	118,000	120,643	623,323	146,320
27	Extindere retea canalizare pe str. Progresului, DN 600 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=4,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	132,060	31,000	31,694	163,754	38,440

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
28	Extindere retea canalizare pe str. Progresului, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	72,420	17,000	17,381	89,801	21,080
29	Extindere retea canalizare pe str. Progresului, DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=4.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	21,300	5,000	5,112	26,412	6,200
30	Extindere retea canalizare pe str. Progresului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	387,660	91,000	93,038	480,698	112,840
31	Extindere retea canalizare pe str. catre SEAU, DN 600 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=3,50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum pietris	715,680	168,000	171,763	887,443	208,320
32	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=1.50 m	234,300	55,000	56,232	290,532	68,200
33	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=2.00 m	106,500	25,000	25,560	132,060	31,000
34	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3.00 m	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
35	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=3.50 m	102,240	24,000	24,538	126,778	29,760
36	Camine in retea de canalizare, adancime medie H=4.50 m	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
37	Racorduri PVC, DN 160 mm, L=10 m, in retea de canalizare	1,380,240	324,000	331,258	1,711,498	401,760
38	Subtraversare DJ 687A cu conducta canalizare, PVC, DN 250 mm, L=15 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
39	Subtraversare DJ 687A cu conducta canalizare, PVC, DN 250 mm, L=16 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
40	Subtraversare DN66/E79 cu conducta canalizare, PVC, DN 250 mm, L=18 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
41	Subtraversare DN66/E79 cu conducta canalizare, PVC, DN 250 mm, L=34 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
42	Subtraversare cale ferata cu conducta canalizare, PVC, DN 400 mm, L=27 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
43	Subtraversare raul Galbena cu conducta canalizare, GRP, DN 600 mm, L=34 m, inclusiv conducta de protectie din otel si lucrari de punere in opera	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400

REABILITARE SI EXTINDERE REELE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
Statie pompare ape uzate 1 Hunedoarei						
40	Construire statie de pompare (cheson, D=3,50 m, H=2,50 m)	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
42	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
43	Refulare PEID, DN 75 mm, PN6, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
Statie pompare ape uzate 2 Magnoliilor						
44	Construire statie de pompare (cheson, D=2,00 m, H=6,00 m)	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
46	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
47	Refulare PEID, DN 63 mm, PN6, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie pompare ape uzate 3 Progresului						
48	Construire statie de pompare (cheson, D=3,50 m, H=3,00 m)	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
50	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
51	Refulare PEID, DN 75 mm, PN6, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
TOTAL Cap. 1		7,041,780	1,653,000	1,690,027	8,731,807	2,049,720
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Statie pompare ape uzate 1 Hunedoarei						
41	Pompe submersibile, Q=15 m ³ /h, H=15 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie pompare ape uzate 2 Magnoliilor						
45	Pompe submersibile, Q=7,2 m ³ /h, H=6 m	4,260	1,000	1,022	5,282	1,240
Statie pompare ape uzate 3 Progresului						
49	Pompe submersibile, Q=15 m ³ /h, H=20 m	6,390	1,500	1,534	7,924	1,860
52	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	53,250	12,500	12,780	66,030	15,500
TOTAL Cap. 2		68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Statie pompare ape uzate 1 Hunedoarei						
41	Pompe submersibile, Q=15 m ³ /h, H=15 m	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
Statie pompare ape uzate 2 Magnoliilor						
45	Pompe submersibile, Q=7,2 m ³ /h, H=6 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
Statie pompare ape uzate 3 Progresului						
49	Pompe submersibile, Q=15 m ³ /h, H=20 m	121,410	28,500	29,138	150,548	35,340
52	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	1,011,750	237,500	242,820	1,254,570	294,500
TOTAL Cap. 3.1		1,235,400	290,000	296,496	1,531,896	359,600
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,235,400	290,000	296,496	1,531,896	359,600
TOTAL GENERAL		8,345,340	1,959,000	2,002,882	10,348,222	2,429,160

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. Ha6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA HATEG - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro =

4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN SIMERIA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	25,560	6,000	6,134	31,694	7,440
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	104,604	24,555	3,911	108,515	25,473
3.3	Proiectare si inginerie	127,800	30,000	30,672	158,472	37,200
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	310,980	73,000	74,635	385,615	90,520
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	110,760	26,000	26,582	137,342	32,240
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	272,640	64,000	65,434	338,074	79,360
3.6	Asistenta tehnica	809,400	190,000	194,256	1,003,656	235,600
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	702,900	165,000	168,696	871,596	204,600
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,378,344	323,555	309,608	1,687,953	396,233
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	6,615,780	1,553,000	1,587,787	8,203,567	1,925,720
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		8,319,780	1,953,000	1,996,747	10,316,527	2,421,720
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		93,720	22,000	22,493	116,213	27,280

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN SIMERIA - COSTURI CONSTANTE**

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	677,340	159,000	162,562	839,902	197,160
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	1,133,160	266,000	271,958	1,405,118	329,840
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.3	1,810,500	425,000	434,520	2,245,020	527,000
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.4	0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.5	0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	0	0	0	0	0
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	0	0	0	0	0
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
	TOTAL 4.6	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 4	10,224,000	2,400,000	2,453,760	12,677,760	2,976,000
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	417,480	98,000	100,195	517,675	121,520
	5.1.1. Lucrari de constructii	417,480	98,000	100,195	517,675	121,520
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	114,803	26,949	10,597	125,400	29,437
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	907,380	213,000	217,771	1,125,151	264,120
	TOTAL Cap. 5	1,439,663	337,949	328,564	1,768,226	415,077



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.26 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
6.2	Probe tehnologice si teste	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
TOTAL Cap. 6		166,140	39,000	39,874	206,014	48,360
TOTAL GENERAL		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
		13,208,147	3,100,504	3,131,805	16,339,952	3,835,670
din care (C+M)		8,830,980	2,073,000	2,119,435	10,950,415	2,570,520

Nota: 1 Euro = 4.2600 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	51,120	12,000	0	51,120	12,000
2	Valoarea auditului anual al proiectului	12,780	3,000	3,067	15,847	3,720
TOTAL		63,900	15,000	3,067	66,967	15,720

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
3,134,873	735,886
23.62%	

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN SIMERIA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERITORIULUI						
1.1	Obtinerea terenului	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.3	Amenajari pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 1		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI						
2.1	Deviere retele exterioare	0	0	0	0	0
2.2	Dezafectare retele exterioare existente	0	0	0	0	0
2.3	Rețele de incinta	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 2		0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA						
3.1	Studii de teren	27,243	6,395	6,538	33,781	7,930
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	111,490	26,171	4,168	115,658	27,150
3.3	Proiectare si inginerie	136,213	31,975	32,691	168,904	39,649
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0	0	0	0	0
3.5	Consultanta	331,451	77,805	79,548	410,999	96,479
	3.5.1. Asistenta tehnica pentru managementul proiectului	118,051	27,712	28,332	146,383	34,362
	3.5.2. Publicitate pentru proiect	36,323	8,527	8,718	45,041	10,573
	3.5.3. Asistenta tehnica pentru imbunatatirea capacitatii institutionale a beneficiarului	290,587	68,213	69,741	360,328	84,584
3.6	Asistenta tehnica	862,681	202,507	207,043	1,069,724	251,109
	3.6.1. Supervizarea lucrarilor pe parcursul executiei, inclusiv asistenta tehnica la executie	749,170	175,862	179,801	928,971	218,068
	3.6.2. Asistenta tehnica acordata de proiectant pe durata executiei	0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,469,078	344,854	329,989	1,799,067	422,316
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA						
4.1. Constructii si instalatii						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	1,816,171	426,331	435,881	2,252,052	528,651
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	7,051,282	1,655,231	1,692,308	8,743,590	2,052,486
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.1		8,867,453	2,081,562	2,128,189	10,995,641	2,581,137
4.2. Montaj utilaj tehnologic						
	Obiectul 1. Surse si statii de tratare	0	0	0	0	0
	Obiectul 2. Conducte de aductiune	0	0	0	0	0
	Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare	36,323	8,527	8,718	45,041	10,573
	Obiectul 4. Retea de distributie	0	0	0	0	0
	Obiectul 5. Retea de canalizare	63,566	14,922	15,256	78,822	18,503
	Obiectul 6. Statie de epurare	0	0	0	0	0
TOTAL 4.2		99,889	23,448	23,973	123,863	29,076

**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

**EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA
UZATA IN SIMERIA - COSTURI CURENTE**

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
4.3. Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		721,928	169,467	173,263	895,190	210,139
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		1,207,753	283,510	289,861	1,497,614	351,553
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.3		1,929,681	452,977	463,123	2,392,805	561,691
4.4. Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.4		0	0	0	0	0
4.5. Dotari						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.5		0	0	0	0	0
4.6. Active necorporale						
Obiectul 1. Surse si statii de tratare		0	0	0	0	0
Obiectul 2. Conducte de aductiune		0	0	0	0	0
Obiectul 3. Rezervoare si statii de pompare		0	0	0	0	0
Obiectul 4. Retea de distributie		0	0	0	0	0
Obiectul 5. Retea de canalizare		0	0	0	0	0
Obiectul 6. Statie de epurare		0	0	0	0	0
TOTAL 4.6		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 4		10,897,023	2,557,987	2,615,286	13,512,309	3,171,904
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI						
5.1	Organizare de santier	444,962	104,451	106,791	551,753	129,519
	5.1.1. Lucrari de constructii	444,962	104,451	106,791	551,753	129,519
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	122,360	28,723	11,295	133,655	31,374
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	967,111	227,021	232,107	1,199,217	281,506
TOTAL Cap. 5		1,534,433	360,195	350,192	1,884,625	442,400



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

EXTINDEREA SI REABILITAREA INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA IN SIMERIA - COSTURI CURENTE

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	49,945	11,724	11,987	61,931	14,538
6.2	Probe tehnologice si teste	127,132	29,843	30,512	157,644	37,006
TOTAL Cap. 6		177,077	41,567	42,498	219,575	51,543
TOTAL GENERAL		(Lei) 14,077,610	(Euro) 3,304,603	(Lei) 3,337,965	(Lei) 17,415,576	(Euro) 4,088,163
din care (C+M)		9,412,304	2,209,461	2,258,953	11,671,257	2,739,732

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor

Costuri pentru Unitatea de Implementare a Proiectului si Auditul Anual al Proiectului

		Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului	54,485	12,790	0	54,485	12,790
2	Valoarea auditului anual al proiectului	13,621	3,197	3,269	16,890	3,965
TOTAL		68,106	15,987	3,269	71,376	16,755

NOTA: TVA nu se aplica la:

1. Costul Autorizatiei de Construire
2. Taxa pentru Inspectia de Stat in Constructii
3. Salarii pentru Unitatea de Implementare a Proiectului

TOTAL TVA	
(Lei)	(Euro)
3,341,234	784,327
23.62%	



DEVIZ PE OBIECT Nr. S1

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE SURSE SI STATII DE TRATARE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. S2

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE ADUCTIUNI IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. S3

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE REZERVOARE SI STATII DE POMPARE APA TRATATA IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Reabilitare rezervoare apa						
1	Reabilitare rezervor existent 2500 m ³	1,065,000	250,000	255,600	1,320,600	310,000
2	Reabilitare rezervor existent 1500 m ³	639,000	150,000	153,360	792,360	186,000
TOTAL Cap. 1		1,704,000	400,000	408,960	2,112,960	496,000
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
3	Completare echipament SCADA existent, transmitatoare, senzori, receptoare, global	34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
TOTAL Cap. 2		34,080	8,000	8,179	42,259	9,920
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		677,340	159,000	162,562	839,902	197,160
TOTAL Cap. 3.1		677,340	159,000	162,562	839,902	197,160
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		677,340	159,000	162,562	839,902	197,160
TOTAL GENERAL		2,415,420	567,000	579,701	2,995,121	703,080

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. S4

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RESEA DE DISTRIBUTIE IN ZONA DE ALIMENTARE CU APA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. S5

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

REABILITARE SI EXTINDERE RELETE DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
Extindere retea de canalizare						
1	Extindere retea canalizare pe str. Liliacului, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=1.5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum beton	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
2	Extindere retea canalizare pe str. T. Vladimirescu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,0 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
3	Extindere retea canalizare pe str. A. Muresanu, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2,5 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum beton	225,780	53,000	54,187	279,967	65,720
4	Extindere retea canalizare pe str. G. Cosbuc (intre str. Teilor si str. Traian), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	328,020	77,000	78,725	406,745	95,480
5	Extindere retea canalizare pe str. Horea, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
Reabilitare retea canalizare						
6	Reabilitare retea canalizare pe str. Romanilor, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	29,820	7,000	7,157	36,977	8,680
7	Reabilitare retea canalizare pe str. Libertatii (intre str. Atelierului si str. Teilor), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	119,280	28,000	28,627	147,907	34,720
8	Reabilitare retea canalizare pe str. Libertatii (intre str. Teilor str. Progresului), DN 400 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	153,360	36,000	36,806	190,166	44,640
9	Reabilitare retea canalizare pe str. Libertatii (intre str. Preot Nestor Socaciu si str. Progresului), DN 600 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=4.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	310,980	73,000	74,635	385,615	90,520
10	Reabilitare retea canalizare pe str. Campului, DN 800 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=5.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	1,627,320	382,000	390,557	2,017,877	473,680
11	Reabilitare retea canalizare pe str. Preot Nestor Socaciu, DN 600 mm, GRP, SN 10000, adancime medie H=5.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	907,380	213,000	217,771	1,125,151	264,120
12	Reabilitare retea canalizare pe str. Piata Unirii, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	247,080	58,000	59,299	306,379	71,920

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
13	Reabilitare retea canalizare pe str. Fabricii Street (intre str. Cuza Voda si str. I.L.Caragiale), DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	149,100	35,000	35,784	184,884	43,400
14	Reabilitare retea canalizare pe str. Fabricii (intre str. Marasesti si str. Cuza Voda), DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=2.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
15	Reabilitare retea canalizare pe str. I. L. Caragiale, DN 315 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=3.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
16	Reabilitare retea canalizare pe str. C. D. Gherea, DN 250 mm, PVC, SN 4, adancime medie H=4.00 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	208,740	49,000	50,098	258,838	60,760
17	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=1,50 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
18	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=2,00 m	63,900	15,000	15,336	79,236	18,600
19	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=2,50 m	76,680	18,000	18,403	95,083	22,320
20	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=3,00 m	59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
21	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=3,50 m	46,860	11,000	11,246	58,106	13,640
22	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=4,00 m	55,380	13,000	13,291	68,671	16,120
23	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=4,50 m	38,340	9,000	9,202	47,542	11,160
24	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=5,00 m	97,980	23,000	23,515	121,495	28,520
25	Camine in reseaua de canalizare, adancime medie H=5,50 m	42,600	10,000	10,224	52,824	12,400
26	Racorduri PVC, DN 160 mm, L=10 m, in reseaua de canalizare	873,300	205,000	209,592	1,082,892	254,200
Wastewater pumping station Vasile Alecsandri						
27	Construire statie de pompare (cheson, D=3,50 m, H=4,00 m)	68,160	16,000	16,358	84,518	19,840
29	Instalatie hidraulica si electrica, global	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
30	Refulare PEID, DN 110 mm, PN6, adancime medie H=1.50 m, inclusiv lucrari de punere in opera si refacere drum asfalt	89,460	21,000	21,470	110,930	26,040
31	Racordare descarcari apa meteorica	502,680	118,000	120,643	623,323	146,320
TOTAL Cap. 1		6,615,780	1,553,000	1,587,787	8,203,567	1,925,720

REABILITARE SI EXTINDERE REțele DE CANALIZARE IN AGLOMERAREA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
Wastewater pumping station Vasile Alecsandri						
28	Pompe submersibile, Q=14.5 m ³ /h, H=14 m	8,520	2,000	2,045	10,565	2,480
32	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	51,120	12,000	12,269	63,389	14,880
TOTAL Cap. 2		59,640	14,000	14,314	73,954	17,360
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
Wastewater pumping station Vasile Alecsandri						
28	Pompe submersibile, Q=14.5 m ³ /h, H=14 m		28,000			
32	Echipament SCADA, transmitatoare, receptoare, senzori, global	1,013,880	238,000	243,331	1,257,211	295,120
TOTAL Cap. 3.1		1,013,880	266,000	243,331	1,257,211	295,120
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.2		0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3.3		0	0	0	0	0
TOTAL Cap. 3		1,013,880	266,000	243,331	1,257,211	295,120
TOTAL GENERAL		7,689,300	1,833,000	1,845,432	9,534,732	2,238,200

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor



DEVIZ PE OBIECT Nr. S6

privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului

INVESTITII PROPUSE PENTRU STATIA DE EPURARE DIN AGLOMERAREA SIMERIA - COSTURI CONSTANTE

in conformitate cu legislatia romana, la cursul 1 Euro=4.2600 RON (BNR 10 Februarie 2011)

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		(Lei)	(Euro)	(Lei)	(Lei)	(Euro)
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1. LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 1	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2. MONTAJ						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 2	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 3. PROCURARE						
Cap. 3.1. UTILAJE SI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.1	0	0	0	0	0
Cap. 3.2. UTILAJE SI ECHIPAMENTE DE TRANSPORT						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.2	0	0	0	0	0
Cap. 3.3. DOTARI						
		0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3.3	0	0	0	0	0
	TOTAL Cap. 3	0	0	0	0	0
	TOTAL GENERAL	0	0	0	0	0

Nota: 1 Euro = 4.260 RON (Curs BNR 10.02.2011)

INTOCMIT
Dr.Ing. Eduard Dinet

DIRECTOR
Ing. Calina Nistor