

**Principalii indicatori tehnico-economici aferenti Etapei 1 a proiectului „Finalizarea statiei de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare si a canalului colector Dambovita (Casete) în Municipiul Bucuresti”**

**1) Valoarea totala a investitiei (Etapa 1: 2012 - 2015):**

Conform Devizului General (in preturi curente), cheltuielile necesare investitiei sunt:

Total investitie: 1.142.675,375 mii lei / 256.648,334 mii Euro

Din care C + M: 557.278,096 mii lei / 125.166,340 mii Euro

Valorile includ TVA si sunt exprimate la cursul Inforeuro valabil la data emiterii de catre Comisia Europeana a Deciziei de aprobare nr. C (2013) 4583/19.07.2013: 1 Euro = 4,4523 lei.

**2) Esalonarea investitiei (Etapa 1: 2012 - 2015):**

Esalonare investitie	ANUL I 2012	ANUL II 2013	ANUL III 2014	ANUL IV 2015	TOTAL
Valoare (EURO)	437.452	1.450.397	46.228.350	208.532.135	256.648.334
Valoare (lei)	1.947.668	6.457.604	205.822.483	928.447.620	1.142.675.375

Valorile includ TVA si sunt exprimate in preturi curente (incluzand inflatiya anticipata pe durata implementarii proiectului).

**3) Durata de realizare a investitiei: 44 luni.**

**4) Indicatori:**

Nr. crt	Indicator	UM	Cantitate
1	Extinderea Statiei de Epurare Glina Faza II (SE) (1.553.000 p.e.)	buc.	1
2	Construirea incineratorului pentru arderea namolului	buc	1
3	Colectoare reabilite (A0 si B0)	km	10
4	Sisteme noi de drenaj pe partea dreapta a Casetei	km	10
5	Conducte de descarcare noi	km	4,5

CONFIRM CU ORIGINALUL

MUNICIPALITATEA BUCURESTI  
 SECRETARIA MUNICIPIULUI  
 (Stampa circulara si semnatura)

(Semnatura)

(Semnatura)

(Semnatura)

1

3

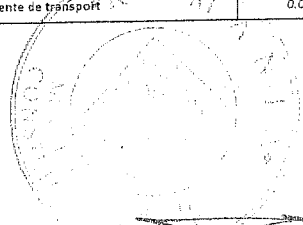
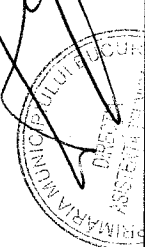
01.05.2014

privind cheltuielile necesare realizării obiectului de investiții aferent contractului din planul de achiziții  
CL 1 - "Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate și construcția incineratorului de namoli"  
ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE

curs 4,4523 lei/Euro

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL Cap. 1</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
2	2.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	1,740.506	417.721	2,158.227	7,749.254	1,859.821	9,609.075
	2.2 Incinerator de namoluri	1,740.506	417.721	2,158.227	7,749.254	1,859.821	9,609.075
<b>TOTAL Cap. 2</b>		<b>3,481.012</b>	<b>835.443</b>	<b>4,316.455</b>	<b>15,498.509</b>	<b>3,719.642</b>	<b>19,218.151</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ</b>							
3.1	Studii de teren						
	3.1.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	161.631	38.791	200.422	719.629	172.711	892.340
	3.1.2 Incinerator de namoluri	126.925	30.462	157.387	565.107	135.826	700.733
	<b>TOTAL 3.1</b>	<b>288.556</b>	<b>69.253</b>	<b>357.809</b>	<b>1,284.736</b>	<b>308.537</b>	<b>1,593.073</b>
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații						
	3.2.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	62.717	15.052	77.769	279.234	67.016	346.250
	3.2.2 Incinerator de namoluri	52.803	12.673	65.475	235.093	56.422	291.516
	<b>TOTAL 3.2</b>	<b>115.519</b>	<b>27.725</b>	<b>143.244</b>	<b>514.327</b>	<b>123.439</b>	<b>637.766</b>
3.3	Proiectare inginerie						
	3.3.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	2,280.680	547.363	2,828.043	10,154.272	2,437.025	12,591.297
	3.3.2 Incinerator de namoluri	3,242.532	778.208	4,020.740	14,436.725	3,464.814	17,901.539
	<b>TOTAL 3.3</b>	<b>5,523.212</b>	<b>1,325.571</b>	<b>6,848.783</b>	<b>24,590.997</b>	<b>5,901.839</b>	<b>30,492.836</b>
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>TOTAL 3.4</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.5	Consultanță						
	3.5.1-Consultanță pentru Managementul Proiectului						
	3.5.1.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	1,900.000	456.000	2,356.000	8,459.370	2,030.249	10,489.619
	3.5.1.2 Incinerator de namoluri	1,400.000	336.000	1,736.000	6,233.220	1,495.973	7,729.193
	<b>TOTAL 3.5.1</b>	<b>3,300.000</b>	<b>792.000</b>	<b>4,092.000</b>	<b>14,692.590</b>	<b>3,526.222</b>	<b>18,218.812</b>
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect						
	3.5.2.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	125.000	30.000	155.000	556.538	133.569	690.107
	3.5.2.2 Incinerator de namoluri	125.000	30.000	155.000	556.538	133.569	690.107
	<b>TOTAL 3.5.2</b>	<b>250.000</b>	<b>60.000</b>	<b>310.000</b>	<b>1,113.075</b>	<b>267.138</b>	<b>1,380.213</b>
	<b>TOTAL 3.5</b>	<b>3,550.000</b>	<b>852.000</b>	<b>4,402.000</b>	<b>15,805.665</b>	<b>3,793.360</b>	<b>19,599.025</b>
3.6	Asistență Tehnică pentru supervizarea lucrărilor pe durata execuției						
	3.6.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	2,045.000	490.800	2,535.800	9,104.954	2,185.189	11,290.142
	3.6.2 Incinerator de namoluri	2,082.500	499.800	2,582.300	9,271.915	2,225.260	11,497.174
	<b>TOTAL 3.6</b>	<b>4,127.500</b>	<b>990.600</b>	<b>5,118.100</b>	<b>18,376.868</b>	<b>4,410.448</b>	<b>22,787.317</b>
<b>TOTAL Cap. 3</b>		<b>13,604.787</b>	<b>3,265.149</b>	<b>16,869.936</b>	<b>60,572.593</b>	<b>14,537.422</b>	<b>75,110.016</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ</b>							
4.1	Construcții și instalații						
	4.1.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	30,443.418	7,306.420	37,749.838	135,543.229	32,530.175	168,073.604
	4.1.2 Incinerator de namoluri	5,475.572	1,314.137	6,789.709	24,378.887	5,850.933	30,229.820
	<b>TOTAL 4.1</b>	<b>35,918.989</b>	<b>8,620.557</b>	<b>44,539.547</b>	<b>159,922.116</b>	<b>38,381.308</b>	<b>198,303.424</b>
4.2	Montaj utilaj tehnologic						
	4.2.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	12,258.947	2,942.147	15,201.094	54,580.510	13,099.322	67,679.832
	4.2.2 Incinerator de namoluri	19,175.269	4,602.065	23,777.334	85,374.051	20,489.772	105,863.824
	<b>TOTAL 4.2</b>	<b>31,434.216</b>	<b>7,544.212</b>	<b>38,978.428</b>	<b>139,954.561</b>	<b>33,589.095</b>	<b>173,543.656</b>
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice cu montaj						
	4.3.1 Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate	34,999.080	8,399.779	43,398.859	155,826.403	37,398.337	193,224.740
	4.3.2 Incinerator de namoluri	32,436.527	7,784.766	40,221.293	144,417.149	34,660.116	179,077.264
	<b>TOTAL 4.3</b>	<b>67,435.607</b>	<b>16,184.546</b>	<b>83,620.152</b>	<b>300,243.552</b>	<b>72,058.452</b>	<b>472,302.004</b>
4.4	Utilaje fara montaj și echipamente de transport	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

CONTINUT ORIGINAL



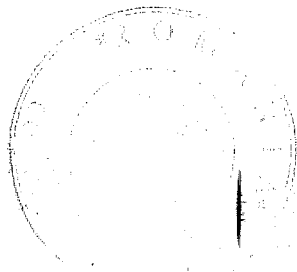
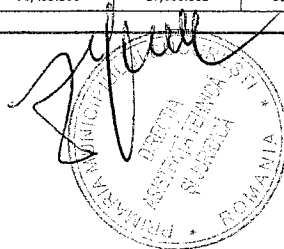
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

4.5	Dotari	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.5	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
4.6	Active necorporale	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	TOTAL 4.6	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
TOTAL Cap. 4		134,788.812	32,349.315	167,138.127	600,120.230	144,028.855	744,149.085
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Construcții pentru organizari de santier						
	5.1.1.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	1,645.442	394.906	2,040.348	7,326.002	1,258.241	8084.243
	5.1.1.2 Incinerator de namoluri	979.928	235.183	1,215.111	4,362.933	1,047.104	5410.037
	TOTAL 5.1.1.	2,625.370	630.089	3,255.459	11,688.935	2,805.344	14,494.280
5.1.2	Cheletuilei conexe organizarii de santier						
	5.1.2.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	411.361	98.727	510.087	1,831.501	439.560	2,771.061
	5.1.2.2 Incinerator de namoluri	244.982	58.796	303.778	1,090.733	261.776	1,352.509
	TOTAL 5.1.2.	656.342	157.522	813.865	2,922.233	701.336	3,623.570
	TOTAL 5.1.	3,281.713	787.611	4,069.324	14,611.169	3,506.680	18,117.849
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului						
	5.2.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	408.543	98.050	506.593	1,818.955	436.549	2,355.504
	5.2.2 Incinerator de namoluri	100.352	24.084	124.436	446.797	107.231	554.028
	TOTAL 5.2	508.895	122.135	631.029	2,265.752	543.780	2,809.532
5.3	Cheletuilei diverse si neprevazute						
	5.3.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	5,008.502	1,202.041	6,210.543	22,299.354	351.845	27,651.199
	5.3.2 Incinerator de namoluri	6,015.556	1,443.733	7,459.289	26,783.060	6,127.934	33,210.994
	TOTAL 5.3	11,024.058	2,645.774	13,669.832	49,082.414	11,479.779	60,862.194
TOTAL Cap. 5		14,814.665	3,555.520	18,370.185	65,959.335	15,986.459	81,789.575
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR</b>							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare						
	6.1.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	105.367	25.288	130.656	469.127	112.591	581.718
	6.1.2 Incinerator de namoluri	1,239.754	297.541	1,537.295	5,519.756	1,324.741	6,844.498
	TOTAL 6.1	1,345.121	322.829	1,667.950	5,988.883	1,437.332	7,426.215
6.2	Probe tehnologice si teste						
	6.2.1 Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate	802.026	192.486	994.512	3,570.860	857.006	4,427.866
	6.2.2 Incinerator de namoluri	1,034.338	248.241	1,282.579	4,605.187	1,105.244	5,710.427
	TOTAL 6.2	1,836.364	440.727	2,277.091	8,176.047	1,962.250	10,138.293
TOTAL Cap. 6		3,181.485	763.556	3,945.042	14,164.926	3,399.582	17,564.509
Total Deviz General		169,870.762	40,768.333	210,639.745	756,315.592	181,515.742	937,831.335
din care, C+M		73,459.588	17,630.311	91,089.889	327,064.122	78,495.389	405,559.511
Total Valoare supusa licitatiei CL 1		150,544.789	36,130.743	186,675.539	670,270.567	160,864.936	831,175.502
din care, C+M		73,459.588	17,630.301	91,089.889	327,064.122	78,495.389	405,559.511
<b>Cheltuieli cu auditul anual aferent CL 1</b>							
Extinderea Statiei de Epurare a Apelor Uzate		75.000	18.000	93.000	333.923	80.141	414.064
Incinerator de namoluri		75.000	18.000	93.000	333.923	80.141	414.064
TOTAL Cheltuieli cu auditul anual aferent CL 1		150.000	36.000	186.000	667.846	160.283	828.128
TOTAL GENERAL		170,020.764	40,804.983	210,825.747	756,983.447	181,676.025	938,659.472
din care, C+M		73,459.588	17,630.301	91,089.889	327,064.122	78,495.389	405,559.511

CONFORM CU ORIGINALUL



*[Handwritten signature]*

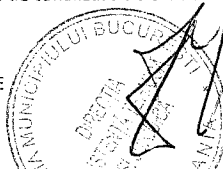
*[Handwritten signature]*  
-3- 5  
nr. 14.08.2014

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectului de investiții aferent contractului din planul de achiziții

CL 2 - "Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol"

ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE



CONȚINE CU  
ORIGINALUL

curs 4,45 lei/euro

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	412,779	99,067	511,846	1.837,816	441,076	2.278,892
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	236,037	56,649	292,686	1.050,908	252,218	1.303,125
<b>TOTAL Cap. 1</b>		<b>648,816</b>	<b>155,716</b>	<b>804,532</b>	<b>2.888,723</b>	<b>693,294</b>	<b>3.582,017</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	176,939	42,465	219,404	787,786	189,069	976,854
	din care:						
	2.1 Drenaj Caseta- mal drept	153,937	36,945	190,882	685,373	164,490	849,863
	2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	23,002	5,520	28,523	102,412	24,579	126,991
<b>TOTAL Cap. 2</b>		<b>176,939</b>	<b>42,465</b>	<b>219,404</b>	<b>787,786</b>	<b>189,069</b>	<b>976,854</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>							
3.1	Studii de teren						
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații						
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	32,678	7,843	40,520	145,490	34,918	180,408
	din care:						
	3.2.1 Drenaj Caseta- mal drept	28,493	6,838	35,332	126,860	30,446	157,307
	3.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	4,184	1,004	5,189	18,630	4,471	23,101
<b>TOTAL 3.2</b>		<b>32,678</b>	<b>7,843</b>	<b>40,520</b>	<b>145,490</b>	<b>34,918</b>	<b>180,408</b>
3.3	Proiectare și inginerie						
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	72,325	17,358	89,683	322,013	77,283	399,296
	din care:						
	3.3.1 Drenaj Caseta- mal drept	63,064	15,135	78,199	280,780	67,387	348,167
	3.3.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	9,261	2,223	11,484	41,233	9,896	51,129
<b>TOTAL 3.3</b>		<b>72,325</b>	<b>17,358</b>	<b>89,683</b>	<b>322,013</b>	<b>77,283</b>	<b>399,296</b>
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 3.4</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.5	Consultanță						
	Consultanță pentru Managementul Proiectului						
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	660,000	158,400	818,400	2.938,518	705,244	3.643,762
	din care:						
	3.5.1. Drenaj Caseta- mal drept	600,000	144,000	744,000	2.671,380	641,131	3.312,511
	3.5.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	60,000	14,400	74,400	267,138	64,113	331,251
<b>TOTAL 3.5.1</b>		<b>660,000</b>	<b>158,400</b>	<b>818,400</b>	<b>2.938,518</b>	<b>705,244</b>	<b>3.643,762</b>
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect						
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și alte lucrări la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului și Carol <b>TOTAL :</b>	27,500	6,600	34,100	122,438	29,385	151,823
	din care:						
	3.5.2.1 Drenaj Caseta- mal drept	25,000	6,000	31,000	111,308	26,714	138,021
	3.5.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	2,500	0,600	3,100	11,131	2,671	13,802
<b>TOTAL 3.5.2</b>		<b>27,500</b>	<b>6,600</b>	<b>34,100</b>	<b>122,438</b>	<b>29,385</b>	<b>151,823</b>
<b>TOTAL 3.5</b>		<b>687,500</b>	<b>165,000</b>	<b>852,500</b>	<b>3.060,956</b>	<b>734,630</b>	<b>3.795,586</b>
3.6	Asistența tehnică pentru supervizarea lucrărilor pe durata execuției						

12.02.2014

Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		484,000	116,160	600,160	2.154,913	517,179	2.672,092
<b>TOTAL :</b>							
din care:	3.6.1 Drenaj Caseta- mai drept	440,000	105,600	545,600	1.959,012	470,163	2.429,175
	3.6.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	44,000	10,560	54,560	195,901	47,016	242,917
<b>TOTAL 3.6</b>		484,000	116,160	600,160	2.154,913	517,179	2.672,092
<b>TOTAL Cap. 3</b>		1.276,503	308,361	1.584,863	5.683,372	1.364,009	7.047,381
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>							
<b>4.1. Constructii si Instalatii</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		14.668,762	3.520,503	18.189,265	65.109,729	15.674,335	80.984,064
<b>TOTAL :</b>							
din care:	4.1.1 Drenaj Caseta- mai drept	12.761,823	3.062,838	15.824,660	56.819,464	13.636,971	70.456,136
	4.1.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	1.906,939	457,665	2.364,604	8.490,265	2.037,364	10.527,928
<b>TOTAL 4.1</b>		14.668,762	3.520,503	18.189,265	65.309,729	15.674,335	80.984,064
<b>4.2. Montaj utilaj tehnologic</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		229,569	55,097	284,666	1.022,110	245,306	1.267,416
<b>TOTAL :</b>							
din care:	4.2.1 Drenaj Caseta- mai drept	200,173	48,042	248,215	891,232	213,896	1.105,128
	4.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	29,396	7,055	36,451	130,878	31,411	162,292
<b>TOTAL 4.2</b>		229,569	55,097	284,666	1.022,110	245,306	1.267,416
<b>4.3 Utilaje si echipamente tehnologice cu montaj</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		2.546,817	611,236	3.158,053	11.339,195	2.721,407	14.060,601
<b>TOTAL :</b>							
din care:	4.3.1 Drenaj Caseta- mai drept	2.215,731	531,775	2.747,506	9.865,099	2.367,624	12.232,723
	4.3.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	331,086	79,461	410,547	1.474,095	353,783	1.827,878
<b>TOTAL 4.3</b>		2.546,817	611,236	3.158,053	11.339,195	2.721,407	14.060,601
<b>4.4 Utilaje fara montaj si echipamente de transport</b>							
<b>TOTAL 4.4</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>4.5 Dotari</b>							
<b>TOTAL 4.5</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>4.6 Active necorporale</b>							
<b>TOTAL 4.6</b>		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL Cap. 4</b>		17.445,148	4.186,836	21.631,984	77.671,034	18.641,048	96.312,082
<b>CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI</b>							
<b>5.1 Organizare de santier</b>							
<b>5.1.1 Constructii pentru organizare de santier</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		437,816	105,076	542,892	1.949,288	467,829	2.417,117
<b>TOTAL :</b>							
din care:	5.1.1.1 Drenaj Caseta- mai drept	380,900	91,416	472,316	1.695,881	407,011	2.102,892
	5.1.1.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	56,916	13,660	70,576	253,407	60,818	314,225
<b>TOTAL 5.1.1.</b>		437,816	105,076	542,892	1.949,288	467,829	2.417,117
<b>5.1.2 Cheltuieli conexe organizarii de santier</b>							
Reabilitarea Casetei si a sistemului de drenaj in sectoarele Ciurel - Unirii - Titan.		209,454	50,269	259,723	932,552	223,813	1.156,365
<b>TOTAL :</b>							
din care:	5.1.2.1 Drenaj Caseta- mai drept	182,634	43,832	226,466	813,140	195,154	1.008,294
	5.1.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	26,820	6,437	33,257	119,412	28,659	148,071
<b>TOTAL 5.1.2.</b>		209,454	50,269	259,723	932,552	223,813	1.156,365
<b>TOTAL 5.1.</b>		647,270	155,345	802,615	2.881,840	691,642	3.573,482
<b>5.2 Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		254,023	60,966	314,989	1.130,987	271,437	1.402,424
<b>TOTAL :</b>							
din care:	5.2.1 Drenaj Caseta- mai drept	221,486	53,159	274,645	986,165	236,680	1.222,845
	5.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	32,537	7,807	40,334	144,822	34,757	179,579
<b>TOTAL 5.2</b>		254,023	60,966	314,989	1.130,987	271,437	1.402,424
<b>5.3 Cheltuieli diverse si neprevazute</b>							

*[Handwritten signature]*

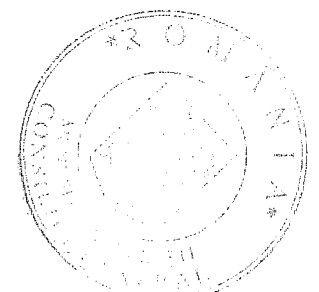
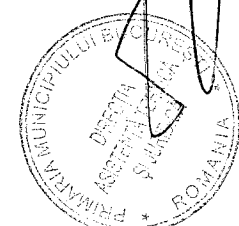
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

-5- 2  
*[Handwritten signature]*

Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		2.015,541	483,730	2.499,271	8.973,793	2.153,710	11.127,504
<b>TOTAL :</b>							
din care:	5.3.1 Drenaj Caseta- mal drept	1.753,521	420,845	2.174,366	7.807,200	1.873,728	9.680,928
	5.3.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	262,020	62,885	324,905	1.166,593	279,982	1.446,575
<b>TOTAL 5.3</b>		<b>2.015,541</b>	<b>483,730</b>	<b>2.499,271</b>	<b>8.973,793</b>	<b>2.153,710</b>	<b>11.127,504</b>
<b>TOTAL Cap. 5</b>		<b>2.916,834</b>	<b>700,040</b>	<b>3.616,874</b>	<b>12.986,621</b>	<b>3.116,789</b>	<b>16.103,410</b>
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR</b>							
<b>6.1 Pregatirea personalului de exploatare</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		119,584	28,700	148,284	532,424	127,782	660,206
<b>TOTAL :</b>							
din care:	6.1.1 Drenaj Caseta- mal drept	104,038	24,969	129,007	463,209	111,170	574,379
	6.1.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	15,546	3.731	19,277	69,215	16,612	85,827
<b>TOTAL 6.1</b>		<b>119,584</b>	<b>28,700</b>	<b>148,284</b>	<b>532,424</b>	<b>127,782</b>	<b>660,206</b>
<b>6.2 Probe tehnologice si teste</b>							
Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei si alte lucrari la sistemul de canalizare de evacuare din Lacurile Titan, Tineretului si Carol		58,568	14,056	72,624	260,762	62,583	323,345
din care:	6.2.1 Drenaj Caseta- mal drept	50,954	12,229	63,183	226,863	54,447	281,310
	6.2.2 Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	7,614	1,827	9,441	33,899	8,136	42,035
<b>TOTAL 6.2</b>		<b>58,568</b>	<b>14,056</b>	<b>72,624</b>	<b>260,762</b>	<b>62,583</b>	<b>323,345</b>
<b>TOTAL Cap. 6</b>		<b>178,152</b>	<b>42,756</b>	<b>220,908</b>	<b>793,186</b>	<b>190,365</b>	<b>983,551</b>
Total Deviz General		22.642,392	5.434,174	28.076,566	100.810,722	24.194,573	125.005,295
din care, C+M		16.161,902	3.878,856	20.040,758	71.957,636	17.269,833	89.227,469
Total valoare supusa licitatiei Cl 2		21.184,191	5.084,206	26.268,397	94.318,375	22.636,410	116.954,785
din care, C+M		16.161,902	3.878,856	20.040,758	71.957,636	17.269,833	89.227,469
<b>Cheltuieli cu auditul anual al proiectului</b>		<b>44,000</b>	<b>10,560</b>	<b>54,560</b>	<b>195,901</b>	<b>47,016</b>	<b>242,917</b>
din care :	1. Drenaj Caseta- mal drept	40,000	9,600	49,500	178,092	42,742	220,834
	2. Drenaj in zona lacurilor Titan, Tineretului si Carol	4,000	0,960	4,960	17,809	4,274	22,083
<b>TOTAL Cheltuieli cu auditul anual al proiectului</b>		<b>44,000</b>	<b>10,560</b>	<b>54,560</b>	<b>195,901</b>	<b>47,016</b>	<b>242,917</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>22.686,392</b>	<b>5.444,734</b>	<b>28.131,126</b>	<b>101.006,623</b>	<b>24.241,589</b>	<b>125.748,212</b>
din care, C+M		16.161,902	3.878,856	20.040,758	71.957,636	17.269,833	89.227,469

CONTRINUTUL  
CONTRINUTUL



*[Handwritten signature]*

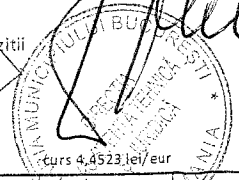
*[Handwritten signature]*

-6- 8  
MacIntosh

## DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectului de investiții aferent contractului din planul de achiziții  
CL 3 - "Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO"

## ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE



Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	33,290	7,990	41,280	148,217	35,572	183,789
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	19,974	4,794	24,768	88,930	21,143	110,073
<b>TOTAL Cap. 1</b>		<b>53,264</b>	<b>12,783</b>	<b>66,047</b>	<b>237,147</b>	<b>56,915</b>	<b>294,063</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
2	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	19,002	4,560	23,562	84,603	20,305	104,907
<b>TOTAL Cap. 2</b>		<b>19,002</b>	<b>4,560</b>	<b>23,562</b>	<b>84,603</b>	<b>20,305</b>	<b>104,907</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚĂ TEHNICĂ</b>							
3.1	Studii de teren						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO NA, cheltuielile pt. studii sunt incluse în valoarea de proiectare	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 3.1</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	38,004	9,121	47,125	169,205	40,609	209,814
<b>TOTAL 3.2</b>		<b>38,004</b>	<b>9,121</b>	<b>47,125</b>	<b>169,205</b>	<b>40,609</b>	<b>209,814</b>
3.3	Proiectare și inginerie						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	269,990	64,798	334,788	1.202,076	288,498	1.490,575
<b>TOTAL 3.3</b>		<b>269,990</b>	<b>64,798</b>	<b>334,788</b>	<b>1.202,076</b>	<b>288,498</b>	<b>1.490,575</b>
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 3.4</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.	Consultanță						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	420,000	100,800	520,800	1.869,966	448,792	2.318,758
<b>TOTAL 3.5.1</b>		<b>420,000</b>	<b>100,800</b>	<b>520,800</b>	<b>1.869,966</b>	<b>448,792</b>	<b>2.318,758</b>
	3.5.2 Publicitate pentru Proiect						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	75,000	18,000	93,000	333,923	80,141	414,064
<b>TOTAL 3.5.2</b>		<b>75,000</b>	<b>18,000</b>	<b>93,000</b>	<b>333,923</b>	<b>80,141</b>	<b>414,064</b>
<b>TOTAL 3.5</b>		<b>495,000</b>	<b>118,800</b>	<b>613,800</b>	<b>2.203,889</b>	<b>528,933</b>	<b>2.732,822</b>
3.6	Asistență Tehnică pentru supervizarea lucrărilor pe durata execuției						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	400,000	96,000	496,000	1.780,920	427,421	2.208,341
<b>TOTAL 3.6</b>		<b>400,000</b>	<b>96,000</b>	<b>496,000</b>	<b>1.780,920</b>	<b>427,421</b>	<b>2.208,341</b>
<b>TOTAL Cap. 3</b>		<b>1.202,994</b>	<b>288,719</b>	<b>1.491,713</b>	<b>5.356,090</b>	<b>1.285,462</b>	<b>6.641,552</b>
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZĂ</b>							
4.1.	Construcții și instalații						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	11.043,766	2.650,504	13.694,270	49.170,159	11.800,838	60.970,998
<b>TOTAL 4.1</b>		<b>11.043,766</b>	<b>2.650,504</b>	<b>13.694,270</b>	<b>49.170,159</b>	<b>11.800,838</b>	<b>60.970,998</b>
4.2.	Montaj utilități tehnologice						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 4.2</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.3	Utilități și echipamente tehnologice cu montaj						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO și BO	277,794	66,671	344,465	1.236,822	296,837	1.533,660
<b>TOTAL 4.3</b>		<b>277,794</b>	<b>66,671</b>	<b>344,465</b>	<b>1.236,822</b>	<b>296,837</b>	<b>1.533,660</b>
4.4	Utilități fara montaj și echipamente de transport						
<b>TOTAL 4.4</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.5	Dotări	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

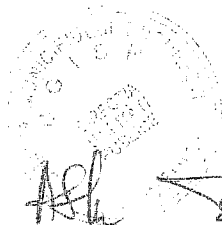
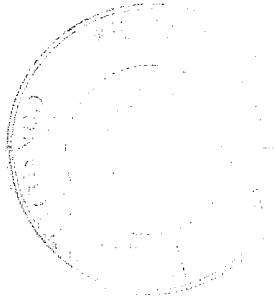
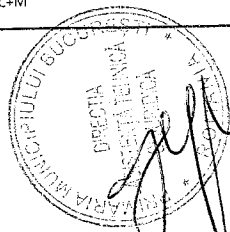
atlocul de ot  
14.06.2016, Luc

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	TOTAL 4.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Cap. 4		11.321,560	2.717,174	14.038,734	50.406,982	12.097,676	62.504,657
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Constructii pentru organizare de santier						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	203,074	48,738	251,812	904,148	216,996	1.121,144
	TOTAL 5.1.1.	203,074	48,738	251,812	904,148	216,996	1.121,144
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	100,769	24,185	124,954	448,654	107,677	556,331
	TOTAL 5.1.2.	100,769	24,185	124,954	448,654	107,677	556,331
TOTAL 5.1.		303,843	72,923	376,766	1.352,802	324,672	1.677,474
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	213,183	51,164	264,347	845,157	227,798	1.176,954
TOTAL 5.2		213,183	51,164	264,347	845,157	227,798	1.176,954
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	1.117,984	268,316	1.386,301	4.977,602	1.194,624	6.172,226
TOTAL 5.3		1.117,984	268,316	1.386,301	4.977,602	1.194,624	6.172,226
TOTAL Cap. 5		1.635,011	392,403	2.027,414	7.279,561	1.747,095	9.026,655
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR							
6.1	Preguirea personalului de exploatare						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	1,460	0,350	1,810	6,500	1,560	8,060
TOTAL 6.1		1,460	0,350	1,810	6,500	1,560	8,060
6.2	Probe tehnologice si teste						
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0 (NA, cheltuielile pentru probe sunt incluse in lucrarile de baza-cap. 4)	4,016	0,964	4,980	17,880	4,291	22,172
TOTAL 6.2		4,016	0,964	4,980	17,880	4,291	22,172
TOTAL Cap. 6		5,476	1,314	6,790	24,381	5,851	30,232
Total Deviz General		14.237,307	3.416,954	17.654,261	63.388,763	15.213,303	78.602,066
din care, C+M		11.319,106	2.716,586	14.035,692	50.396,057	12.095,054	62.491,111
Total valoare supusa licitatiei CL 3		13.091,120	3.141,869	16.232,989	58.285,993	13.988,542	72.274,135
din care, C+M		11.319,106	2.716,586	14.035,692	50.396,057	12.095,054	62.491,111
Cheltuieli cu auditul anual al proiectului							
	Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare A0 si B0	30,000	7,200	37,200	133,569	32,057	165,626
TOTAL Cheltuieli cu auditul anual al proiectului		30,000	7,200	37,200	133,569	32,057	165,626
Total General		14.267,307	3.424,154	17.691,461	63.522,332	15.245,360	78.767,692
din care, C+M		11.319,106	2.716,586	14.035,692	50.396,057	12.095,054	62.491,111

CONFORM CU ORIGINALUL



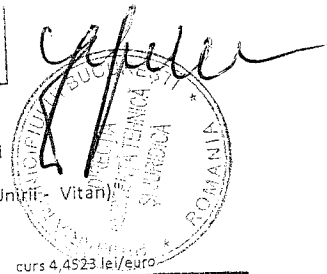
revisat  
08.01.16

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



CONFORM CU ORIGINALUL



DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectului de investiții aferent contractului din planul de achiziții

CL 4 - "Reabilitarea Casetei și sistemului său principal de drenare pe partea stângă a Casetei (în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan)"

ESTIMARI ÎN PREȚURI CURENTE

curs 4,4523 lei/euro

Nr.crt.	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	1.939,312	465,435	2.404,747	8.634,399	2.072,256	10.706,655
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	1.108,178	265,963	1.374,141	4.933,941	1.184,146	6.118,087
<b>TOTAL Cap. 1</b>		<b>3.047,490</b>	<b>731,398</b>	<b>3.778,888</b>	<b>13.568,340</b>	<b>3.256,402</b>	<b>16.824,741</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	138,522	33,245	171,767	616,742	148,018	764,759
	<b>TOTAL:</b>	54,448	13,068	67,516	242,421	58,181	300,602
	2.1 Reabilitare Caseta, sector Ciurel-Unirii	84,074	20,178	104,251	374,321	89,837	464,158
	2.2 Reabilitare Caseta, sector Unirii-Vitan	84,074	20,178	104,251	374,321	89,837	464,158
<b>TOTAL Cap. 2</b>		<b>138,522</b>	<b>33,245</b>	<b>171,767</b>	<b>616,742</b>	<b>148,018</b>	<b>764,759</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ</b>							
3.1	Studii de teren				0,600	0,000	0,000
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan	0	0	0	0,600	0,000	0,000
	<b>TOTAL 3.1</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,600</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații				448,891	107,734	556,625
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	100,822	24,197	125,020	448,891	107,734	556,625
	<b>TOTAL:</b>	40,108	9,626	49,734	178,573	42,857	221,430
	3.2.1 Reabilitare Caseta, sector Ciurel-Unirii	60,714	14,571	75,286	270,318	64,876	335,195
	3.2.2 Reabilitare Caseta, sector Unirii-Vitan	60,714	14,571	75,286	270,318	64,876	335,195
	<b>TOTAL 3.2</b>	<b>100,822</b>	<b>24,197</b>	<b>125,020</b>	<b>448,891</b>	<b>107,734</b>	<b>556,625</b>
3.3	Proiectare și inginerie				993,531	238,447	1.231,978
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	223,150	53,556	276,706	993,531	238,447	1.231,978
	<b>TOTAL:</b>	88,771	21,305	110,076	395,235	94,856	490,092
	3.3.1 Reabilitare Caseta, sector Ciurel-Unirii	134,379	32,251	166,630	598,296	143,591	741,887
	3.3.2 Reabilitare Caseta, sector Unirii-Vitan	134,379	32,251	166,630	598,296	143,591	741,887
	<b>TOTAL 3.3</b>	<b>223,150</b>	<b>53,556</b>	<b>276,706</b>	<b>993,531</b>	<b>238,447</b>	<b>1.231,978</b>
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	<b>TOTAL 3.4</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.5	Consultanță						
	3.5.1-Consultanță pentru Managementul Proiectului						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	1.320,000	316,800	1.636,800	5.877,036	1.410,489	7.287,525
	<b>TOTAL:</b>	660,000	158,400	818,400	2.938,518	705,244	3.643,762
	3.5.1.1 Reabilitare Caseta, sector Ciurel-Unirii	660,000	158,400	818,400	2.938,518	705,244	3.643,762
	3.5.1.2 Reabilitare Caseta, sector Unirii-Vitan	660,000	158,400	818,400	2.938,518	705,244	3.643,762
	<b>TOTAL 3.5.1</b>	<b>1.320,000</b>	<b>316,800</b>	<b>1.636,800</b>	<b>5.877,036</b>	<b>1.410,489</b>	<b>7.287,525</b>
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	55,000	13,200	68,200	244,877	58,770	303,647
	<b>TOTAL:</b>	27,500	6,600	34,100	122,438	29,385	151,823
	3.5.2.1 Reabilitare Caseta, sector Ciurel-Unirii	27,500	6,600	34,100	122,438	29,385	151,823
	3.5.2.2 Reabilitare Caseta, sector Unirii-Vitan	27,500	6,600	34,100	122,438	29,385	151,823
	<b>TOTAL 3.5.2</b>	<b>55,000</b>	<b>13,200</b>	<b>68,200</b>	<b>244,877</b>	<b>58,770</b>	<b>303,647</b>
	<b>TOTAL 3.5</b>	<b>1.375,000</b>	<b>330,000</b>	<b>1.705,000</b>	<b>6.121,913</b>	<b>1.469,259</b>	<b>7.591,172</b>

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page, including a large signature on the left and another on the right, along with a circular stamp.

CONFORM CU  
CANTONUL

*[Handwritten signature]*  
 BUCUR  
 JUDEȚUL BUCUR  
 JUDEȚUL BUCUR  
 JUDEȚUL BUCUR

3.6	Asistența Tehnică pentru supervizarea lucrărilor pe durata execuției						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		968,000	232,320	1.200,320	4.309,826	1.034,358
	TOTAL :						5.344,185
	3.6.2	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	484,000	116,160	600,160	2.154,913	517,179
	3.6.3	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	484,000	116,160	600,160	2.154,913	517,179
	TOTAL 3.6		968,000	232,320	1.200,320	4.309,826	1.034,358
	TOTAL Cap. 3		2.666,972	640,073	3.307,046	11.874,161	2.849,799
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTIȚIA DE BAZA							
4.1.	Construcții și instalații						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		55.173,588	13.241,661	68.415,249	245.649,366	58.955,848
	TOTAL :						304.605,214
	4.1.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	22.069,435	5.296,664	27.366,100	98.259,746	23.582,339
	4.1.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	33.104,153	7.944,997	41.049,149	147.389,620	35.373,509
	TOTAL 4.1		55.173,588	13.241,661	68.415,249	245.649,366	58.955,848
4.2.	Montaj utilaj tehnologic						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		473,456	113,629	587,085	2.107,968	505,912
	TOTAL :						2.613,881
	4.2.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	189,382	45,452	234,834	843,187	202,365
	4.2.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	284,074	68,178	352,251	1.264,781	303,547
	TOTAL 4.2		473,456	113,629	587,085	2.107,968	505,912
4.3	Utilaje și echipamente tehnologice cu montaj						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		3.108,178	745,963	3.854,141	13.838,541	3.321,250
	TOTAL :						17.159,791
	4.3.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	1.243,271	292,385	1.541,656	5.535,416	1.328,500
	4.3.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	1.864,907	447,578	2.312,484	8.303,125	1.992,750
	TOTAL 4.3		3.108,178	745,963	3.854,141	13.838,541	3.321,250
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	TOTAL 4.4		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari		19,947	4,787	24,734	88,810	21,314
	TOTAL 4.5		19,947	4,787	24,734	88,810	21,314
4.6	Active necorporale		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.6		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL Cap. 4		58.775,169	14.106,041	72.881,210	261.684,685	62.804,324
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Construcții pentru organizare de santier						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		2.084,992	500,398	2.585,390	9.283,010	2.227,922
	TOTAL :						11.510,932
	5.1.1.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	833,997	200,159	1.034,156	3.713,204	891,169
	5.1.1.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	1.250,995	300,239	1.551,234	5.569,806	1.336,753
	TOTAL 5.1.1.		2.084,992	500,398	2.585,390	9.283,010	2.227,922
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de santier						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		646,248	155,099	801,347	2.877,290	690,549
	TOTAL :						3.567,839
	5.1.2.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	257,081	61,700	318,781	1.144,603	274,705
	5.1.2.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	389,167	93,400	482,567	1.732,686	415,845
	TOTAL 5.1.2.		646,248	155,099	801,347	2.877,290	690,549
	TOTAL 5.1.		2.731,240	655,498	3.386,737	12.160,299	2.918,472
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului						
	Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenaj în sectoarele Ciurel – Unirii – Vitan.		783,762	188,103	971,865	3.489,544	837,490
	TOTAL :						4.327,034
	5.2.1	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	311,785	74,822	386,607	1.388,160	333,158
	5.2.2	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	471,977	113,274	585,251	2.101,383	504,332
	TOTAL 5.2		783,762	188,103	971,865	3.489,544	837,490

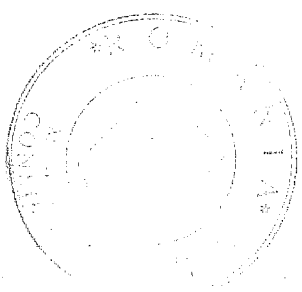
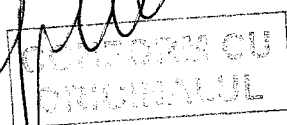
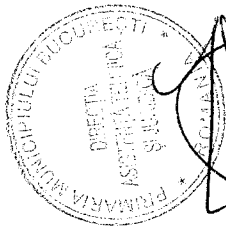
*[Handwritten signature]*  
 14.02.2014, *[Handwritten text]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute						
	Reabilitarea Casetei si a sistemului de drenaj in sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	5.193,390	1.246,414	6.439,804	23.122,530	5.549,407	28.671,938
	<b>TOTAL:</b>						
	5.3.1 Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	2.077,356	493,565	2.575,921	9.249,012	2.219,763	11.468,775
	5.3.2 Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	3.116,034	77,848	3.863,882	13.873,518	3.329,644	17.203,163
	<b>TOTAL 5.3</b>	5.193,390	1.246,414	6.439,804	23.122,530	5.549,407	28.671,938
	<b>TOTAL Cap. 5</b>	8.708,392	2.090,014	10.798,406	38.772,373	9.305,370	48.077,743
<b>CAPITOLUL 6 - CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR</b>							
6.1	Programe personale de exploatare						
	Reabilitarea Casetei si a sistemului de drenaj in sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	554,089	132,981	687,070	2.466,970	592,073	3.059,043
	<b>TOTAL:</b>						
	6.1.1 Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	221,659	53,193	274,828	986,788	236,829	1.223,617
	6.1.2 Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	332,453	79,789	412,242	1.480,182	355,244	1.835,426
	<b>TOTAL 6.1</b>	554,089	132,981	687,070	2.466,970	592,073	3.059,043
6.2	Probe tehnologice si teste						
	Reabilitarea Casetei si a sistemului de drenaj in sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan. (NA, cheltuielile pentru probe sunt incluse in lucrarile de baza-cap. 4)	221,636	53,193	274,829	986,790	236,830	1.223,620
	<b>TOTAL:</b>						
	6.2.1 Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	88,654	21,277	109,931	394,716	94,732	489,448
	6.2.2 Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	132,982	31,916	164,897	592,074	142,098	734,172
	<b>TOTAL 6.2</b>	221,636	53,193	274,829	986,790	236,830	1.223,620
	<b>TOTAL Cap. 6</b>	775,725	186,174	961,899	3.453,760	828,903	4.282,663
	<b>Total Deviz General</b>	74.112,270	17.786,945	91.899,215	329.970,060	79.192,815	409.162,875
	din care, C+M	60.918,048	14.620,332	75.538,380	271.225,425	65.094,102	336.319,527
	<b>Total valoare supusa licitatiei CL 4</b>	70.884,686	17.012,325	87.897,011	315.599,887	75.743,973	391.343,860
	din care, C+M	60.918,048	14.620,332	75.538,380	271.225,425	65.094,102	336.319,527
	Cheltuieli cu auditul anual al proiectului						
	Reabilitarea Casetei si a sistemului de drenaj in sectoarele Ciurel - Unirii - Vitan.	88,000	21,120	109,120	391,802	94,033	485,835
	<b>TOTAL:</b>						
	1. Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii	44,000	10,560	54,560	195,901	47,016	242,917
	2. Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan	44,000	10,560	54,560	195,901	47,016	242,917
	<b>TOTAL Cheltuieli cu auditul anual al proiectului</b>	88,000	21,120	109,120	391,802	94,033	485,835
	<b>Total General</b>	74.200,270	17.808,065	92.008,335	330.361,863	79.286,847	409.648,710
	din care, C+M	60.918,048	14.620,332	75.538,380	271.225,425	65.094,102	336.319,527



checklist  
14.08.2014  
1003

*[Handwritten signature]*

-11- 13  
*[Handwritten signature]*

CONFORM CU ORIGINALUL

*[Handwritten signature]*  
 DIRECTIA GENERALA DE CONTRACTARE SI LICITARE  
 MINISTERUL TRANSPORTURILOR SI CALITATII INFRASTRUCTURII  
 ROMANIA

DEVIZ GENERAL  
 privind cheltuielile necesare realizarii obiectului de investitii aferent contractului din planul de achizitii  
 CL 5 - "Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina"  
 ESTIMARI IN PRETURI CURENTE

curs 4,4523 lei/euro

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obtinerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	836,938	200,865	1.037,803	3.726,299	894,312	4.620,611
	1.3 Amenajari pentru protectia mediului	478,250	114,780	593,030	2.129,312	511,035	2.640,347
TOTAL Cap. 1		1.315,188	315,645	1.630,833	5.855,612	1.405,347	7.260,958
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	59,781	14,347	74,128	266,163	63,879	330,042
TOTAL Cap. 2		59,781	14,347	74,128	266,163	63,879	330,042
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE SI ASISTENTA TEHNICA</b>							
3.1	Studii de teren						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.1		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2	Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	47,226	11,334	58,560	210,263	50,463	260,726
TOTAL 3.2		47,226	11,334	58,560	210,263	50,463	260,726
3.3	Proiectare si inginerie						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	104,525	25,086	129,611	465,377	111,690	577,067
TOTAL 3.3		104,525	25,086	129,611	465,377	111,690	577,067
3.4	Organizarea procedurilor de achizitie publica	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.4		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.5	Consultanta						
	3.5.1-Consultanta pentru Managementul Proiectului						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	1.020,000	244,800	1.264,800	4.541,346	1.089,923	5.631,269
TOTAL 3.5.1		1.020,000	244,800	1.264,800	4.541,346	1.089,923	5.631,269
	3.5.2-Publicitate pentru Proiect						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	42,500	10,200	52,700	189,223	45,413	234,636
TOTAL 3.5.2		42,500	10,200	52,700	189,223	45,413	234,636
TOTAL 3.5		1.062,500	255,000	1.317,500	4.730,569	1.135,337	5.865,905
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizarea lucrarilor pe durata executiei						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	748,000	179,520	927,520	3.330,320	799,277	4.129,597
TOTAL 3.6		748,000	179,520	927,520	3.330,320	799,277	4.129,597
TOTAL Cap. 3		1.962,251	470,940	2.433,191	8.736,529	2.096,767	10.833,296
<b>CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA</b>							
4.1	Constructii si instalatii						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	23.560,954	5.654,629	29.215,583	104.900,435	25.176,105	130.076,540
TOTAL 4.1		23.560,954	5.654,629	29.215,583	104.900,435	25.176,105	130.076,540
4.2	Montaj utiliaj tehnologic						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	47,825	11,478	59,303	212,931	51,103	264,035

reeditat  
 4.08.2014, we

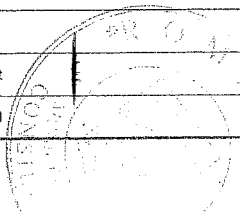
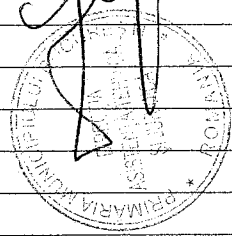
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

	TOTAL 2	47,825	11,478	59,303	212,931	51,103	264,035
4.3	Utilajele echipamente tehnologica cu montaj						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	1.478,250	354,780	1.833,030	6.581,612	1.579,587	8.161,199
	TOTAL 3	1.478,250	354,780	1.833,030	6.581,612	1.579,587	8.161,199
4.4	Utilajele la montaj si echipamente de transport						
	TOTAL 4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari	8,609	2,066	10,675	38,330	9,199	47,529
	TOTAL 5	8,609	2,066	10,675	38,330	9,199	47,529
4.6	Active corporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Cap. 4		25.095,638	6.022,953	31.118,591	111.733,309	26.815,994	138.549,303
CAPITOLUL 5. CHELTUIELI							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Construiri pentru organizare de santier						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	710,818	170,596	881,414	3.164,775	759,546	3.924,321
	TOTAL 5.1.1.	710,818	170,596	881,414	3.164,775	759,546	3.924,321
5.1.2	Cheltuieli conex organizarii de santier						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	302,705	72,649	375,354	1.347,731	323,456	1.671,187
	TOTAL 5.1.2.	302,705	72,649	375,354	1.347,731	323,456	1.671,187
TOTAL 5.1.		1.013,523	243,245	1.256,768	4.512,506	1.083,002	5.595,508
5.2	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	367,116	88,108	455,224	1.634,511	392,283	2.026,793
TOTAL 5.2		367,116	88,108	455,224	1.634,511	392,283	2.026,793
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	2.659,216	638,212	3.297,428	11.839,627	2.841,511	14.681,138
TOTAL 5.3		2.659,216	638,212	3.297,428	11.839,627	2.841,511	14.681,138
TOTAL Cap. 5		4.039,855	969,565	5.009,420	17.986,645	4.316,795	22.303,439
CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	239,125	57,390	296,515	1.064,656	255,517	1.320,174
TOTAL 6.1		239,125	57,390	296,515	1.064,656	255,517	1.320,174
6.2	Probe tehnologice si teste						
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	95,650	22,956	118,606	425,862	102,207	528,069
TOTAL 6.2		95,650	22,956	118,606	425,862	102,207	528,069
TOTAL Cap. 6		334,775	80,346	415,121	1.490,519	357,724	1.848,243
Total Devis General		32.807,487	7.873,797	40.681,284	146.068,776	35.056,506	181.125,282
din care, C+M		25.694,566	6.166,696	31.861,262	114.399,916	27.455,980	141.855,896
Total valoare supusa licitatiei CL 5		30.582,646	7.339,835	37.922,480	136.163,113	32.679,147	168.842,260
din care, C+M		25.694,566	6.166,696	31.861,262	114.399,916	27.455,980	141.855,896
Cheltuieli cu auditul anual al proiectului							
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - Glina	68,000	16,320	84,320	302,756	72,662	375,418
	Reabilitare Caseta , sector Vitan-Glina	68,000	16,320	84,320	302,756	72,662	375,418
TOTAL Cheltuieli cu auditul anual al proiectului		68,000	16,320	84,320	302,756	72,662	375,418
Total Proiect		32.875,487	7.890,117	40.765,604	146.371,532	35.129,168	181.500,700
din care, C+M		25.694,566	6.166,696	31.861,262	114.399,916	27.455,980	141.855,896

COMPANIA ORIGINALA



19.06.2013

CONFORM CU ORIGINALUL

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizării obiectului de investiții aferent contractului din planul de achiziții

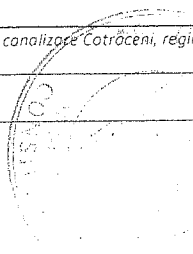
CL 6- "Reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului"

ESTIMĂRI ÎN PREȚURI CURENTE

curs 4,4523 lei/eur

Nr crt	DENUMIREA CAPITOLELOR ȘI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare fara TVA (mii Euro)	TVA (mii Euro)	Valoare-inclusiv TVA (mii Euro)	Valoare fara TVA (mii lei)	TVA (mii lei)	Valoare inclusiv TVA (mii lei)
0	1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA ȘI AMENAJAREA TERENULUI</b>							
1	1.1 Obținerea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	1.2 Amenajarea terenului	66,239	15,897	82,136	294,916	70,780	365,696
	1.3 Amenajări pentru protecția mediului	39,370	9,449	48,819	175,287	42,069	217,356
<b>TOTAL Cap.1</b>		<b>105,609</b>	<b>25,346</b>	<b>130,955</b>	<b>470,203</b>	<b>112,849</b>	<b>583,052</b>
<b>CAPITOLUL 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITĂȚILOR NECESARE OBIECTIVULUI</b>							
	Reabilitarea Colectoarelor de apă uzată pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	12,669	3,041	15,710	56,406	13,537	69,944
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria și Tineretului	12,669	3,041	15,710	56,406	13,537	69,944
<b>TOTAL Cap.2</b>		<b>12,669</b>	<b>3,041</b>	<b>15,710</b>	<b>56,406</b>	<b>13,537</b>	<b>69,944</b>
<b>CAPITOLUL 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTARE ȘI ASISTENȚA TEHNICĂ</b>							
3.1	Studii de teren						
	Reabilitarea Colectoarelor de apă uzată pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 3.1</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații						
	3.2.4 Reabilitarea Colectoarelor de apă uzată pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	25,338	6,081	31,419	112,812	27,075	139,887
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria și Tineretului	25,338	6,081	31,419	112,812	27,075	139,887
<b>TOTAL 3.2</b>		<b>25,338</b>	<b>6,081</b>	<b>31,419</b>	<b>112,812</b>	<b>27,075</b>	<b>139,887</b>
3.3	Proiectare și inginerie						
	Reabilitarea Colectoarelor de apă uzată pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	180,010	43,202	223,212	801,459	192,350	993,809
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria și Tineretului	180,010	43,202	223,212	801,459	192,350	993,809
<b>TOTAL 3.3</b>		<b>180,010</b>	<b>43,202</b>	<b>223,212</b>	<b>801,459</b>	<b>192,350</b>	<b>993,809</b>
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție publică	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL 3.4</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
3.5	Consultanță						
	3.5.1-Consultanță pentru Managementul Proiectului						
	Reabilitarea Colectoarelor de apă uzată pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	280,000	67,200	347,200	1.246,644	299,195	1.545,839
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria și Tineretului	280,000	67,200	347,200	1.246,644	299,195	1.545,839
<b>TOTAL 3.5.1</b>		<b>280,000</b>	<b>67,200</b>	<b>347,200</b>	<b>1.246,644</b>	<b>299,195</b>	<b>1.545,839</b>

cu anexele  
14.08.2016. uc



*[Handwritten signature]*

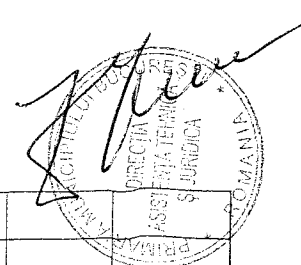
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

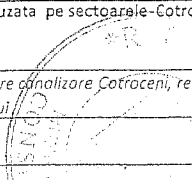
16

-16-

CONFORM CU ORIGINALUL



3.5.2	Publicitate pentru Proiect						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	50,000	12,000	62,000	222,615	53,428	276,043
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	50,000	12,000	62,000	222,615	53,428	276,043
	TOTAL 3.5.2	50,000	12,000	62,000	222,615	53,428	276,043
	TOTAL 3.5	330,000	79,200	409,200	1.469,259	352,622	1.821,881
3.6	Asistenta Tehnica pentru supervizarea lucrarilor pe durata executiei						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	272,500	65,400	337,900	1.213,252	291,180	1.504,432
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	272,500	65,400	337,900	1.213,252	291,180	1.504,432
	TOTAL 3.6	272,500	65,400	337,900	1.213,252	291,180	1.504,432
TOTAL Cap.3		807,848	193,884	1.001,732	3.596,782	863,228	4.460,009
CAPITOLUL 4. CHELTUIELI PENTRU INVESTITIA DE BAZA							
4.1.	Constructii si Instalatii						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	17.588,578	4.221,259	21.809,837	78.309,626	18.794,310	97.103,936
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	17.588,578	4.221,259	21.809,837	78.309,626	18.794,310	97.103,936
	TOTAL 4.1	17.588,578	4.221,259	21.809,837	78.309,626	18.794,310	97.103,936
4.2.	Montaj utilaj tehnologic						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.2	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.3	Utilaj si echipamente tehnologice cu montaj						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.3	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.4	Utilaje fara montaj si echipamente de transport						
	TOTAL 4.4	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.5	Dotari	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.5	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
4.6	Active necorporale	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	TOTAL 4.6	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Cap. 4		17.588,578	4.221,259	21.809,837	78.309,626	18.794,310	97.103,936
CAPITOLUL 5. ALTE CHELTUIELI							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Constructii pentru organizare de santier						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	468,759	112,502	581,261	2.087,055	500,893	2.587,948
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	468,759	112,502	581,261	2.087,055	500,893	2.587,948
	TOTAL 5.1.1.	468,759	112,502	581,261	2.087,055	500,893	2.587,948



14.06.2014

12

15

CONFORM CU ORIGINALUL

5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii de santier						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	117,190	28,126	145,315	521,764	125,223	646,987
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	117,190	28,126	145,315	521,764	125,223	646,987
	<b>TOTAL 5.1.2.</b>	117,190	28,126	145,315	521,764	125,223	646,987
	<b>TOTAL 5.1.</b>	585,949	140,628	726,576	2.608,819	626,117	3.234,935
5.2	Comioane, taxe, cote legale, costul creditului						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	142,135	34,112	176,248	632,829	151,879	784,708
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	142,135	34,112	176,248	632,829	151,879	784,708
	<b>TOTAL 5.2</b>	142,135	34,112	176,248	632,829	151,879	784,708
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	1.201,968	288,172	1.490,440	5.351,522	1.284,365	6.635,887
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	1.201,968	288,172	1.490,440	5.351,522	1.284,365	6.635,887
	<b>TOTAL 5.3</b>	1.201,968	288,172	1.490,440	5.351,522	1.284,365	6.635,887
	<b>TOTAL Cap. 5</b>	1.930,052	463,212	2.393,264	8.593,170	2.062,361	10.655,530
<b>CAPITOLUL 6. CHELTUIELI PENTRU PROBE TEHNOLOGICE SI TESTE SI PREDARE LA BENEFICIAR</b>							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	6,062	1,455	7,517	26,990	6,478	33,467
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	6,062	1,455	7,517	26,990	6,478	33,467
	<b>TOTAL 6.1</b>	6,062	1,455	7,517	26,990	6,478	33,467
6.2	Probe tehnologice si teste						
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	7,908	1,898	9,806	35,209	8,450	43,659
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	7,908	1,898	9,806	35,209	8,450	43,659
	<b>TOTAL 6.2</b>	7,908	1,898	9,806	35,209	8,450	43,659
	<b>TOTAL Cap. 6</b>	13,970	3,353	17,323	62,199	14,928	77,126
	<b>Total Deviz General</b>	20.458,726	4.910,094	25.368,820	91.088,385	21.861,212	112.949,597
	din care, C+M	18.175,615	4.362,148	22.537,762	80.923,290	19.421,590	100.344,880
	<b>Total valoare supusa licitatiei CL 6</b>	19.688,753	4.725,301	24.414,053	87.660,233	21.038,456	108.698,689
	din care, C+M	18.175,615	4.362,148	22.537,762	80.923,290	19.421,590	100.344,880
<b>Cheltuieli cu auditul anual al proiectului</b>							
	Reabilitarea Colectoarelor de apa uzata pe sectoarele Cotroceni, Regina Maria si Tineretului	20,000	4,800	24,800	89,046	21,371	110,417
	Reabilitare canalizare Cotroceni, regina Maria si Tineretului	20,000	4,800	24,800	89,046	21,371	110,417
	<b>TOTAL Cheltuieli cu auditul anual al proiectului</b>	20,000	4,800	24,800	89,046	21,371	110,417
	<b>Total Proiect</b>	20.478,726	4.914,894	25.393,620	91.177,431	21.882,583	113.060,014
	din care, C+M	18.175,615	4.362,148	22.537,762	80.923,290	19.421,590	100.344,880

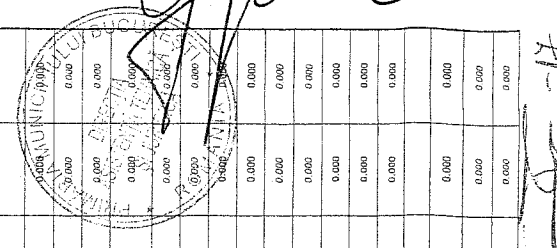
1006/2014

15  
-16-



ESTIMARI IN PRETI UN CURENTE

Nr. crt.	Denumirea activitatii	din care:																	
		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
<b>ANEXA 1. CHELTUIELI PENTRU OBTINEREA SI AMENAJAREA TERENULUI</b>																			
1.1	Obliterarea terenului	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,070	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1.2	Amenajarea terenului	3.286.558	10.641.047	789.254	3.513.995	1.077.812	15.155.642	446.069	1.986.033	107.057	476.648	553.126	2.462.631	2.842.489	12.655.614	681.197	3.037.347	3.574.686	15.692.961
1.3	Anchajari pentru proiectia mediului	1.881.809	8.378.378	451.634	2.010.811	2.393.443	10.389.189	256.011	1.139.838	61.443	273.561	371.454	1.413.399	1.625.798	7.238.540	390.192	1.737.250	2.015.990	6.975.290
TOTAL Cap. 1		5.170.367	23.020.025	1.240.888	5.524.806	6.471.255	28.544.831	702.080	3.125.871	168.499	750.209	870.575	3.876.080	4.468.287	19.894.154	1.072.389	4.774.597	5.590.676	21.668.251
<b>ANEXA 2. CHELTUIELI PENTRU ASIGURAREA UTILITATII NECESARE OBIECTIVULUI</b>																			
2.1. Lucrari de Epurare a Apelor Uscate si constructia																			
2.1.1. Extinderea statiei de epurare a apelor uscate		3.482.012	15.438.510	835.443	3.719.642	9.316.455	19.218.152	3.483.012	15.438.510	835.443	3.719.642	4.316.455	19.218.152	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.1.1. Extinderea statiei de epurare a apelor uscate		1.740.506	7.749.255	417.721	1.859.821	2.158.227	9.609.076	1.740.506	7.749.255	417.721	1.859.821	2.158.227	9.609.076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.1.1.2. Constructia incineratorului de namol		1.740.506	7.749.255	417.721	1.859.821	2.158.227	9.609.076	1.740.506	7.749.255	417.721	1.859.821	2.158.227	9.609.076	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2. Constructia sistemului de drenare de la parca de la Casete si altele		176.939	787.786	42.465	189.059	219.004	976.854	176.939	787.786	42.465	189.059	219.004	976.854	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.1. Drenaj Canal - mal drept		153.937	653.373	36.945	164.490	190.882	848.583	153.937	653.373	36.945	164.490	190.882	848.583	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.2.2. Drenaj in zona lucrului Titan, Inerentului si Canal		21.007	102.412	5.520	24.579	28.523	126.291	21.007	102.412	5.520	24.579	28.523	126.291	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.3. Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare Ab si B0		13.602	84.603	4.360	20.305	23.562	106.307	13.602	84.603	4.360	20.305	23.562	106.307	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4. Reabilitarea Casetei si sistemului sau principal de drenare de parca		138.522	516.742	33.245	148.018	171.767	764.739	138.522	516.742	33.245	148.018	171.767	764.739	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4.1. Reabilitare Casete - sector Canal Uscat		54.448	242.419	13.068	58.181	67.516	309.559	54.448	242.419	13.068	58.181	67.516	309.559	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.4.2. Reabilitare Casete - sector Canal Uscat		84.074	374.323	20.178	89.837	104.252	461.160	84.074	374.323	20.178	89.837	104.252	461.160	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.5. Reabilitarea Casetei in sectorul Titan - Ginoara		59.781	266.163	14.347	63.879	74.128	330.043	59.781	266.163	14.347	63.879	74.128	330.043	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
2.6. Reabilitarea/Inlocuirea rezei de canalizare in tunelul Corteceni, Regina Maria si Tineretului		12.669	56.406	3.041	13.537	15.710	69.944	12.669	56.406	3.041	13.537	15.710	69.944	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL Cap. 2		3.887.925	17.310.308	933.102	4.154.490	4.821.027	21.864.659	3.676.953	15.370.898	882.469	3.959.915	4.556.922	20.259.513	2.101.972	959.311	501.631	275.435	261.605	1.164.745
<b>ANEXA 3. CHELTUIELI PENTRU PROIECTAREA SI ASISTENTA TEHNICA</b>																			
3.1. Studii de teren																			
3.1.1. Studii de teren		288.556	1.284.738	69.253	308.337	357.809	1.593.075	288.556	1.284.738	69.253	308.337	357.809	1.593.075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.1.1. Extinderea statiei de epurare a apelor uscate		161.631	719.630	38.791	172.711	200.922	897.341	161.631	719.630	38.791	172.711	200.922	897.341	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.1.2. Constructia incineratorului de namol		126.925	565.108	30.462	135.626	157.887	700.734	126.925	565.108	30.462	135.626	157.887	700.734	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.2. Constructia sistemului de drenare de la parca de la Casete si altele		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.2.1. Drenaj Canal - mal drept		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.2.2. Drenaj in zona lucrului Titan, Inerentului si Canal		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.3. Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare AO si B0		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.4. Reabilitarea Casetei si sistemului sau principal de drenare de parca de la Casete (in sectorul Canal - Uscat - Titan)		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.4.1. Reabilitare Casete - sector Canal Uscat		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.4.2. Reabilitare Casete - sector Canal Uscat		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.5. Reabilitarea Casetei in sectorul Titan - Ginoara		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.1.6. Reabilitarea/Inlocuirea rezei de canalizare in tunelul Corteceni, Regina Maria si Tineretului		0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL 3.1		288.556	1.284.738	69.253	308.337	357.809	1.593.075	288.556	1.284.738	69.253	308.337	357.809	1.593.075	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2. Tare panna obtinerea de aviz, acorduri si autorizatii		115.570	514.330	27.775	133.459	143.245	637.769	115.570	514.330	27.775	133.459	143.245	637.769	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.1. Lucrari de Epurare a Apelor Uscate si constructia		62.717	279.235	15.052	67.016	77.769	346.251	62.717	279.235	15.052	67.016	77.769	346.251	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.1.1. Extinderea statiei de epurare a apelor uscate		32.803	148.018	12.673	58.423	65.476	291.518	32.803	148.018	12.673	58.423	65.476	291.518	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
3.2.1.2. Constructia incineratorului de namol		30.000	131.217	2.400	8.600	12.300	55.000	30.000	131.217	2.400	8.600	12.300	55.000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000















Anexa la HCGMB nr. 73/29.04.2012  
NR. 2

## Consiliul General al Municipiului București

### Structura de finanțare a proiectului „Finalizarea stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dambovita (Caseta) în Municipiul București”

Suma totală a proiectului (Etapă 1 și 2), așa cum s-a stabilit în urma Analizei Cost-Beneficiu a proiectului, este de **414.815.893 Euro (inclusiv TVA)**.

**CONFORM CU ORIGINALUL**



Finanțarea Etapei 1 se asigură din următoarele surse:

Surse de finanțare - Proiect (Faza II, Etapa 1)	% (din total costuri eligibile)	Euro
Grant Uniunea Europeană – Fondul de Coeziune	62.63%	129.630.898
Buget de Stat	7.70%	15.939.189
Credit Autoritate Locală (Municipiul București) - Imprumut co-finanțare	28.96%	59.933.971
Buget Local (Municipiul București)	0.71%	1.470.405
<b>Total surse de finanțare cheltuieli-eligibile</b>	<b>100%</b>	<b>206.974.463</b>
TVA aferent deficitului de finanțare (recuperabil)	71.04%	35.289.718
TVA aferent imprumutului de co-finanțare – finanțat de Bugetul Local (Municipiul București)	28.96%	14.384.153
<b>Total TVA</b>	<b>100%</b>	<b>49.673.871</b>
<b>Total valoare proiect inclusiv TVA</b>	<b>n/a</b>	<b>256.648.334</b>

Suma totală de 61.404.376 Euro, în cuantum de 29.67 % din totalul cheltuielilor eligibile aferente proiectului, va fi asigurată de către Municipiul București, și esalonată pe perioada investiției din Etapa I, astfel:

	2013 (Euro)	2014 (Euro)	2015 (Euro)	Total (Euro)
Buget Local (Municipiul București)	19.977	385.302	1.065.126	1.470.405
Credit (Municipiul București)	0	0	59.933.971	59.933.971
TVA aferent creditului de co-finanțare	0	0	14.384.153	14.384.153

Splaiul Independenței nr. 291-293, cod poștal 060042, sector 6, București, România  
Tel:  
<http://www.pmb.ro>



*(Signatures and official stamps)*