

Indicatorii tehnico-economici aferenți proiectului "Finalizarea stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București - Etapa II"

1) Valoarea totală a investiției (Etapa II):

Conform devizului general (în prețuri curente), cheltuielile necesare investiției sunt:

Total investiție: 1.448.498.700 lei (fără TVA) / 325.337.174 euro (fără TVA)

Din care C+M: 876.697.622 lei (fără TVA) / 196.908.928 euro (fără TVA)

Valorile fără TVA sunt exprimate în lei, la cursul Inforeuro valabil la data emiterii de către Comisia Europeană a Deciziei de aprobare a proiectului nr. C(2013) 4583/19.07.2013:

1 euro = 4,4523 lei

2) Eșalonarea investiției (Etapa II: 2014-2021):

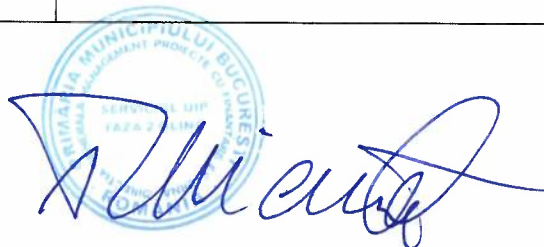
Eșalonare investiție	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	TOTAL
Valoare (Euro, fără TVA)	0	0	1.886.762	1.277.258	18.327.092	18.708.855	58.851.405	226.285.802	325.337.174
Valoare (lei, fără TVA)	0	0	8.400.431	5.686.737	81.597.713	83.297.434	262.024.110	1.007.492.275	1.448.498.700

Valorile nu includ TVA și sunt exprimate în prețuri curente.

3) Durata de realizare a investiției: 92 de luni POIM (începând cu data de 03.01.2014 și până la data de 18.08.2021- inclusiv Perioada de notificare a defectelor)

4) Indicatori fizici:

Indicator	UM	Cantitate conform Deciziei de Finanțare/ Ordinul de finanțare (după caz) – Etapa II
Extindere Stație de Epurare a Apelor Uzate Glina	nr	1
Construire incinerator de nămol	nr	1
Construire drenaj pe partea dreaptă a Casetei	km	10
Reabilitare colectoare principale de canalizare A0 și B0	km	10
Reabilitare structură Casetă	km	41
Reabilitare drenaj partea stângă a Casetei	km	10
Reabilitare și înlocuire rețea de canalizare	km	30



Deviz general actualizat privind cheltuielile necesare realizării proiectului Finalizarea Stației de epurare Gîlna, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București curs Etapa II (lei/euro)

4.4523

Nr. Crt.	Denumirea capitolului și subcapitolului de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		euro	euro	euro	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	2.980.013	566.202	3.546.215	13.267.911	2.520.903	15.788.814
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	11.649	2.213	13.862	51.864	9.854	61.718
	CL3	65.633	12.470	78.103	292.217	55.521	347.738
	CL4	1.939.312	368.469	2.307.781	8.634.399	1.640.536	10.274.935
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	775.725	147.388	923.113	3.453.760	656.214	4.109.974
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	1.163.587	221.082	1.384.669	5.180.639	984.321	6.164.960
	CL5	836.938	159.018	995.956	3.726.299	707.997	4.434.296
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	544.010	103.362	647.371	2.422.094	460.198	2.882.292
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	292.928	55.656	348.585	1.304.205	247.799	1.552.004
	CL 6	126.481	24.031	150.513	563.132	106.995	670.127
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	1.660.771	315.546	1.976.317	7.394.250	1.404.908	8.799.158
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	19.974	3.795	23.769	88.930	16.897	105.827
	CL4	1.108.178	210.554	1.318.732	4.933.941	937.449	5.871.390
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	443.271	84.222	527.493	1.973.576	374.979	2.348.555
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	664.907	126.332	791.239	2.960.365	562.469	3.522.834
	CL5	478.250	90.867	569.117	2.129.312	404.569	2.533.881
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	310.862	59.064	369.926	1.384.053	262.970	1.647.023
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	167.387	31.804	199.191	745.259	141.599	886.858
	CL6	54.369	10.330	64.699	242.067	45.993	288.060
TOTAL CAPITOL 1		4.640.784	881.749	5.522.533	20.662.161	3.925.811	24.587.972
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului							
	CL1	3.466.230	658.584	4.124.814	15.432.698	2.932.213	18.364.911
	CL2	1.053	200	1.253	4.687	891	5.578
	CL3	19.002	3.610	22.612	84.603	16.075	100.678
	CL4	138.522	26.319	164.841	616.742	117.181	733.923
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	54.448	10.345	64.794	242.421	46.060	288.481
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	84.074	15.974	100.048	374.321	71.121	445.442
	CL5	59.781	11.358	71.139	266.163	50.571	316.734
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	38.858	7.383	46.241	173.006	32.871	205.877
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	20.923	3.975	24.899	93.157	17.700	110.857
	CL6	26.198	4.978	31.176	116.642	22.162	138.804
TOTAL CAPITOL 2		3.710.787	705.049	4.415.836	16.521.535	3.139.092	19.660.627
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii de teren	428.996	81.509	510.505	1.910.019	362.904	2.272.923
	CL1	281.000	55.290	336.290	1.295.619	246.168	1.541.787
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL5	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL6	157.996	26.219	184.215	614.400	116.736	731.136
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	368.568	58.628	427.196	1.373.839	261.029	1.634.868
	CL1	116.498	22.135	138.633	518.684	98.550	617.234
	CL2	1.226	233	1.459	5.457	1.037	6.494
	CL3	32.004	6.081	38.085	142.491	27.073	169.564
	CL4	94.822	18.016	112.838	422.177	80.214	502.391
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	37.108	7.051	44.159	165.216	31.391	196.607
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	57.714	10.966	68.680	256.961	48.823	305.784
	CL5	41.226	7.833	49.059	183.549	34.874	218.423
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	27.697	5.262	32.959	123.314	23.430	146.744
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	13.529	2.571	16.099	60.235	11.445	71.680
	CL6	22.793	4.331	27.124	101.481	19.281	120.762
3.3	Proiectare și inginerie	22.918.188	4.354.456	27.272.643	102.038.647	19.387.343	121.425.990
	CL1	15.869.878	3.015.277	18.885.155	70.657.459	13.424.917	84.082.376
	CL2	779.629	148.130	927.759	3.471.144	659.517	4.130.661
	CL3	404.752	76.903	481.655	1.802.076	342.394	2.144.470
	CL4	3.807.309	723.389	4.530.698	16.951.283	3.220.744	20.172.027
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.704.996	323.949	2.028.945	7.591.152	1.442.319	9.033.471
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	2.102.314	399.440	2.501.753	9.360.131	1.778.425	11.138.556
	CL5	814.654	154.784	969.439	3.627.085	689.146	4.316.231
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești (lot 1)	549.942	104.489	654.431	2.448.508	465.217	2.913.725
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Gîlna (lot 2)	264.712	50.295	315.007	1.178.577	223.930	1.402.507
	CL6	1.241.965	235.973	1.477.938	5.529.600	1.050.624	6.580.224

3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	98.117	18.642	116.759	436.845	83.001	519.845
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	6.000	1.140	7.140	26.714	5.076	31.790
	CL4	35.400	6.726	42.126	157.611	29.946	187.557
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	14.159	2.690	16.849	63.040	11.978	75.018
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	21.241	4.036	25.277	94.571	17.968	112.539
	CL5	39.800	7.562	47.362	177.202	33.668	210.870
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	25.870	4.915	30.785	115.181	21.884	137.065
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	13.930	2.647	16.577	62.021	11.784	73.805
	CL6	16.917	3.214	20.131	75.318	14.310	89.628
3.5	Consultanță și publicitate	2.767.500	525.825	3.293.325	12.321.741	2.341.131	14.662.871
	CS1 - management de proiect	2.620.001	497.800	3.117.801	11.665.029	2.216.355	13.881.384
	CS1 - publicitate	147.500	28.025	175.524	656.712	124.775	781.487
3.6	Asistență tehnică	6.656.358	1.264.708	7.921.066	29.636.101	5.630.859	35.266.960
	CS2	6.656.358	1.264.708	7.921.066	29.636.101	5.630.859	35.266.960
TOTAL CAPITOL 3		33.177.726	6.303.768	39.481.494	147.717.191	28.066.266	175.783.458
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	164.545.897	31.263.720	195.809.617	732.607.695	139.195.462	871.803.157
	CL1	37.253.925	7.078.246	44.332.170	165.865.649	31.514.473	197.380.122
	CL2	757.749	143.972	901.721	3.373.725	641.008	4.014.733
	CL3	13.523.104	2.569.390	16.092.493	60.208.914	11.439.694	71.648.608
	CL4	51.589.429	9.801.991	61.391.420	229.691.614	43.641.407	273.333.021
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	20.453.210	3.886.110	24.339.320	91.063.829	17.302.128	108.365.957
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	31.136.218	5.915.881	37.052.100	138.627.785	26.339.279	164.967.064
	CL5	24.385.509	4.633.247	29.018.756	108.571.601	20.628.604	129.200.205
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	15.830.164	3.007.731	18.837.895	70.480.638	13.391.321	83.871.959
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	8.555.345	1.625.516	10.180.861	38.090.963	7.237.283	45.328.246
	CL6	37.036.182	7.036.875	44.073.056	164.896.192	31.330.277	196.226.469
2	Montaj utilaje tehnologice	18.929.868	3.596.679	22.526.566	84.281.539	16.013.492	100.295.031
	CL1	18.352.674	3.487.008	21.839.682	81.711.612	15.525.206	97.236.818
	CL2	4.450	845	5.295	19.811	3.764	23.575
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	473.456	89.957	563.413	2.107.968	400.514	2.508.482
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	189.382	35.983	225.365	843.187	160.206	1.003.393
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	284.074	53.974	338.048	1.264.781	240.308	1.505.089
	CL5	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL6	99.308	18.868	118.176	442.148	84.008	526.156
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	60.186.864	11.435.504	71.622.369	267.969.976	50.914.295	318.884.271
	CL1	55.982.624	10.636.699	66.619.323	249.251.438	47.357.773	296.609.211
	CL2	102.985	19.567	122.552	458.519	87.119	545.638
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	3.108.178	590.554	3.698.732	13.838.541	2.629.323	16.467.864
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.243.271	236.222	1.479.493	5.535.416	1.051.729	6.587.145
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	1.864.907	354.332	2.219.239	8.303.125	1.577.594	9.880.719
	CL5	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL6	993.077	188.685	1.181.762	4.421.478	840.081	5.261.559
1.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL5	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL6	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	19.947	3.790	23.737	88.810	16.874	105.684
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	19.947	3.790	23.737	88.810	16.874	105.684
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	7.979	1.516	9.495	35.524	6.750	42.274
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	11.968	2.274	14.242	53.286	10.124	63.410
	CL5	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	0	0	0	0	0	0
	CL6	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
	CL1	0	0	0	0	0	0
	CL2	0	0	0	0	0	0
	CL3	0	0	0	0	0	0
	CL4	0	0	0	0	0	0
	CL5	0	0	0	0	0	0
	CL6	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		243.682.596	46.299.693	289.982.289	1.084.948.020	206.140.124	1.291.088.144
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	7.206.897	1.369.310	8.576.208	32.087.268	6.096.581	38.183.849
5.1.1.	Lucrări de construcții	5.313.386	1.009.543	6.322.929	23.656.787	4.494.790	28.151.577

CL1		2.647.610	503.046	3.150.656	11.787.954	2.239.711	14.027.665
CL2		18.705	3.554	22.259	83.282	15.824	99.106
CL3		192.263	36.530	228.793	856.013	162.642	1.018.655
CL4		1.227.136	233.156	1.460.291	5.463.576	1.038.079	6.501.655
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		410.330	77.963	488.293	1.826.912	347.113	2.174.025
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		816.806	155.193	971.999	3.636.664	690.966	4.327.630
CL5		582.096	110.598	692.695	2.591.668	492.417	3.084.085
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		333.310	63.329	396.639	1.483.997	281.959	1.765.956
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		248.786	47.269	296.056	1.107.671	210.457	1.318.129
CL6		645.575	122.659	768.234	2.874.294	546.116	3.420.410
5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		1.893.511	359.767	2.253.279	8.430.481	1.601.791	10.032.272
CL1		652.235	123.925	776.160	2.903.946	551.750	3.455.696
CL2		9.667	1.837	11.504	43.040	8.178	51.218
CL3		111.580	21.200	132.781	496.789	94.390	591.179
CL4		646.248	122.787	769.035	2.877.289	546.685	3.423.974
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		257.081	48.845	305.927	1.144.603	217.475	1.362.078
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		389.167	73.942	463.108	1.732.686	329.210	2.061.896
CL5		302.704	57.514	360.218	1.347.731	256.069	1.603.800
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		196.758	37.384	234.142	876.025	166.445	1.042.470
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		105.947	20.130	126.076	471.706	89.624	561.330
CL6		171.077	32.505	203.582	761.686	144.720	906.406
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului		2.211.086	420.106	2.631.192	9.844.418	1.870.439	11.714.857
CL1		513.206	97.509	610.715	2.284.945	434.140	2.719.085
CL2		0	0	0	0	0	0
CL3		213.184	40.505	253.688	949.157	180.340	1.129.497
CL4		783.762	148.915	932.677	3.489.543	663.013	4.152.556
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		311.785	59.239	371.024	1.388.160	263.750	1.651.910
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		471.977	89.676	561.653	2.101.383	399.263	2.500.646
CL5		367.116	69.752	436.868	1.634.511	310.557	1.945.068
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		238.625	45.339	283.964	1.062.432	201.862	1.264.294
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		128.491	24.413	152.904	572.079	108.695	680.774
CL6		333.819	63.426	397.245	1.486.262	282.390	1.768.652
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute		24.014.906	4.562.832	28.577.738	106.921.565	20.315.097	127.236.662
CL1		11.371.468	2.160.579	13.532.047	50.629.189	9.619.546	60.248.735
CL2		0	0	0	0	0	0
CL3		992.020	188.484	1.180.504	4.416.770	839.186	5.255.956
CL4		5.193.390	986.744	6.180.134	23.122.530	4.393.281	27.515.811
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		2.077.356	394.698	2.472.054	9.249.012	1.757.312	11.006.324
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		3.116.034	592.046	3.708.080	13.873.518	2.635.968	16.509.486
CL5		2.659.216	505.251	3.164.467	11.839.628	2.249.529	14.089.157
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		1.728.490	328.413	2.056.904	7.695.758	1.462.194	9.157.952
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		930.726	176.838	1.107.564	4.143.870	787.335	4.931.205
CL6		3.798.811	721.774	4.520.586	16.913.448	3.213.555	20.127.003
TOTAL CAPITOL 5		33.432.889	6.352.249	39.785.138	148.853.251	28.282.118	177.135.369
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și							
6.1 Pregătirea personalului de exploatare		2.001.152	380.219	2.381.371	8.909.728	1.692.848	10.602.576
CL1		1.356.516	257.738	1.614.254	6.039.616	1.147.527	7.187.143
CL2		22.189	4.216	26.405	98.792	18.770	117.562
CL3		1.460	277	1.737	6.500	1.235	7.735
CL4		554.089	105.277	659.366	2.466.970	468.724	2.935.694
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		221.636	42.111	263.746	986.788	187.490	1.174.278
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		332.453	63.166	395.619	1.480.182	281.235	1.761.417
CL5		0	0	0	0	0	0
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		0	0	0	0	0	0
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		0	0	0	0	0	0
CL6		66.898	12.711	79.609	297.850	56.592	354.442
6.2 Probe tehnologice și teste		4.620.747	877.942	5.498.690	20.572.954	3.908.861	24.481.815
CL1		1.816.182	345.074	2.161.256	8.086.185	1.536.375	9.622.560
CL2		54.437	10.343	64.781	242.372	46.051	288.423
CL3		608.784	115.669	724.453	2.710.490	514.993	3.225.483
CL4		1.079.492	205.104	1.284.596	4.806.224	913.183	5.719.407
Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)		512.321	97.341	609.662	2.281.008	433.392	2.714.400
Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)		567.171	107.763	674.934	2.525.216	479.791	3.005.007
CL5		463.497	88.064	551.561	2.063.627	392.089	2.455.716
Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)		346.326	65.802	412.127	1.541.945	292.970	1.834.915
Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)		117.171	22.263	139.434	521.682	99.120	620.802
CL6		598.355	113.687	712.042	2.664.056	506.171	3.170.227
TOTAL CAPITOL 6		6.621.899	1.258.161	7.880.060	29.482.682	5.601.710	35.084.392
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		325.266.680	61.800.669	387.067.349	1.448.184.841	275.155.120	1.723.339.960
Din care C + M		197.140.740	37.456.741	234.597.481	877.729.717	166.768.646	1.044.498.363
CS3 Servicii de audit ale proiectului		70.494	13.394	83.888	313.859	59.633	373.492
TOTAL GENERAL PROIECT		325.337.174	61.814.063	387.151.237	1.448.498.700	275.214.753	1.723.713.450

Deviz general actualizat privind cheltuielile necesare realizării proiectului
Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul

CL 1 - Extinderea Stației de Epurare a Apelor Uzate și construcția incineratorului de nămol

curs Etapa II (lei/euro)

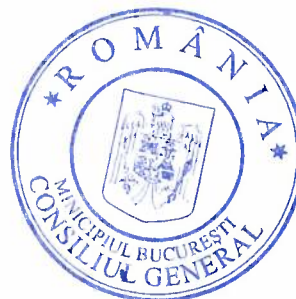
4,4523

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA Eur	TVA (19%) Eur	Valoare inclusiv TVA Eur	Valoare fără TVA lei	TVA (19%) lei	Valoare inclusiv TVA lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 1		0	0	0	0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților							
	CL1	3.466.230	658.584	4.124.814	15.432.698	2.932.213	18.364.911
TOTAL CAPITOL 2		3.466.230	658.584	4.124.814	15.432.698	2.932.213	18.364.911
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență							
3.1	Studii de teren	291.000	55.290	346.290	1.295.619	246.168	1.541.787
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	116.498	22.135	138.633	518.684	98.550	617.234
3.3	Proiectare și inginerie	15.869.878	3.015.277	18.885.155	70.657.459	13.424.917	84.082.376
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0
3.5	Consultanță și publicitate	1.433.220	272.312	1.705.532	6.381.127	1.212.414	7.593.541
	CS1 - management de proiect	1.356.834	257.798	1.614.632	6.041.031	1.147.796	7.188.827
	CS1 - publicitate	76.387	14.513	90.900	340.096	64.618	404.714
3.6	Asistență tehnică	3.447.164	654.961	4.102.125	15.347.809	2.916.084	18.263.893
	CS2	3.447.164	654.961	4.102.125	15.347.809	2.916.084	18.263.893
TOTAL CAPITOL 3		21.157.761	4.019.975	25.177.735	94.200.698	17.898.133	112.098.831
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	37.253.925	7.078.246	44.332.170	165.865.649	31.514.473	197.380.122
4.2	Montaj utilaje tehnologice	18.352.674	3.487.008	21.839.682	81.711.612	15.525.206	97.236.818
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	55.982.624	10.636.699	66.619.323	249.251.438	47.357.773	296.609.211
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		111.589.223	21.201.952	132.791.176	496.828.699	94.397.453	591.226.152
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	3.299.845	626.971	3.926.816	14.691.900	2.791.461	17.483.361
5.1.1.	Lucrări de construcții	2.647.610	503.046	3.150.656	11.787.954	2.239.711	14.027.665
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	652.235	123.925	776.160	2.903.946	551.750	3.455.696
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	513.206	97.509	610.715	2.284.945	434.140	2.719.085
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	11.371.468	2.160.579	13.532.047	50.629.189	9.619.546	60.248.735
TOTAL CAPITOL 5		15.184.519	2.885.059	18.069.578	67.606.034	12.845.146	80.451.180
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1.356.516	257.738	1.614.254	6.039.616	1.147.527	7.187.143
6.2	Probe tehnologice și teste	1.816.182	345.074	2.161.256	8.086.185	1.536.375	9.622.560
TOTAL CAPITOL 6		3.172.697	602.813	3.775.510	14.125.801	2.683.902	16.809.703
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		154.570.431	29.368.382	183.938.813	688.193.930	130.756.847	818.950.777
Din care C + M		61.720.440	11.726.884	73.447.323	274.797.913	52.211.603	327.009.516
	Servicii de audit ale proiectului	36.507	6.936	43.443	162.540	30.883	193.423
TOTAL GENERAL		154.606.938	29.375.318	183.982.256	688.356.470	130.787.729	819.144.199



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]

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

curs Etapa II (lei/euro)

4,4523

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	11.649	2.213	13.862	51.864	9.854	61.718
CL2		11.649	2.213	13.862	51.864	9.854	61.718
	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	11.649	2.213	13.862	51.864	9.854	61.718
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
TOTAL	CAPITOL 1	11.649	2.213	13.862	51.864	9.854	61.718
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare							
	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	1.053	200	1.253	4.687	891	5.578
TOTAL	CAPITOL 2	1.053	211	1.263	4.687	891	5.578
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.226	233	1.459	5.457	1.037	6.494
	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	1.226	233	1.459	5.457	1.037	6.494
3.3	Proiectare și inginerie	779.629	148.130	927.759	3.471.144	659.517	4.130.661
	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	779.629	148.130	927.759	3.471.144	659.517	4.130.661
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
3.5	Consultanță și publicitate	117.123	22.253	139.377	521.468	99.079	620.547
	CS1 - management de proiect	110.881	21.067	131.948	493.675	93.798	587.473
	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	110.881	21.067	131.948	493.675	93.798	587.473
	CS1 - publicitate	6.242	1.186	7.428	27.793	5.281	33.074
	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	0	0	0	0	0	0
3.6	Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	281.704	53.524	335.227	1.254.229	238.304	1.492.533
	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	281.704	53.524	335.227	1.254.229	238.304	1.492.533
TOTAL	CAPITOL 3	1.179.682	224.140	1.403.822	5.252.298	997.937	6.250.235
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	757.749	143.972	901.721	3.373.725	641.008	4.014.733
	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	757.749	143.972	901.721	3.373.725	641.008	4.014.733
4.2	Montaj utilaje tehnologice	4.450	845	5.295	19.811	3.764	23.575
	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	4.450	845	5.295	19.811	3.764	23.575

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	102.985	19.567	122.552	458.519	87.119	545.638
	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	102.985	19.567	122.552	458.519	87.119	545.638
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		865.183	164.385	1.029.568	3.852.055	731.890	4.583.945
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli		0					
5.1	Organizare de șantier	28.372	5.391	33.763	126.322	24.001	150.323
5.1.1.	Lucrări de construcții	18.705	3.554	22.259	83.282	15.824	99.106
	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	18.705	3.554	22.259	83.282	15.824	99.106
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	9.667	1.837	11.504	43.040	8.178	51.218
	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	9.667	1.837	11.504	43.040	8.178	51.218
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0	0	0	0	0	0
	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	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 5		28.372	5.391	33.763	126.322	24.001	150.323
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar		0					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	22.189	4.216	26.405	98.792	18.770	117.562
	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	22.189	4.216	26.405	98.792	18.770	117.562
6.2	Probe tehnologice și teste	54.437	10.343	64.781	242.372	46.051	288.423
	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	54.437	10.343	64.781	242.372	46.051	288.423
TOTAL CAPITOL 6		76.626	14.559	91.185	341.164	64.821	405.985
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		2.162.565	410.898	2.573.463	9.628.390	1.829.394	11.457.784
Din care C + M		793.605	150.796	944.401	3.533.369	671.340	4.204.709
	Servicii de audit ale proiectului	2.983	567	3.550	13.282	2.524	15.806
TOTAL GENERAL		2.165.549	411.465	2.577.014	9.641.672	1.831.918	11.473.590

Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București- Etapa II

CL 3 - Reabilitarea colectoarelor principale de canalizare (A0 și B0)

curs Etapa II
(lei/euro)

4,4523

Nr. crt	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	65.633	12.470	78.103	292.217	55.521	347.738
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	19.974	3.795	23.769	88.930	16.897	105.827
TOTAL CAPITOL 1		85.607	16.265	101.872	381.147	72.418	453.565
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților							
	CL3	19.002	3.610	22.612	84.603	16.075	100.678
TOTAL CAPITOL 2		19.002	3.610	22.612	84.603	16.075	100.678
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	32.004	6.081	38.085	142.491	27.073	169.564
3.3	Proiectare și inginerie	404.752	76.903	481.655	1.802.076	342.394	2.144.470
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	6.000	1.140	7.140	26.714	5.076	31.790
3.5	Consultanță și publicitate	141.859	26.953	168.812	631.599	120.004	751.603
	CS1 - management de proiect	134.298	25.517	159.815	597.937	113.608	711.545
	CS1 - publicitate	7.561	1.437	8.997	33.662	6.396	40.058
3.6	Asistență tehnică	341.198	64.828	406.025	1.519.114	288.632	1.807.746
	CS2	341.198	64.828	406.025	1.519.114	288.632	1.807.746
TOTAL CAPITOL 3		925.812	175.904	1.101.717	4.121.994	783.179	4.905.173
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	13.523.104	2.569.390	16.092.493	60.208.914	11.439.694	71.648.608
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		13.523.104	2.569.390	16.092.493	60.208.914	11.439.694	71.648.608
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	303.843	57.730	361.574	1.352.802	257.032	1.609.834
5.1.1.	Lucrări de construcții	192.263	36.530	228.793	856.013	162.642	1.018.655
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	111.580	21.200	132.781	496.789	94.390	591.179
5.2	Comisoane, cote, taxe, costul creditului	213.184	40.505	253.688	949.157	180.340	1.129.497
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	992.020	188.484	1.180.504	4.416.770	839.186	5.255.956
TOTAL CAPITOL 5		1.509.047	286.719	1.795.766	6.718.729	1.276.559	7.995.288
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1.460	277	1.737	6.500	1.235	7.735
6.2	Probe tehnologice și teste	608.784	115.669	724.453	2.710.490	514.993	3.225.483
TOTAL CAPITOL 6		610.244	115.946	726.190	2.716.990	516.228	3.233.218
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		16.672.816	3.167.835	19.840.651	74.232.377	14.104.152	88.336.529
Din care C + M		13.819.976	2.625.795	16.445.771	61.530.677	11.690.829	73.221.506
	Servicii de audit ale proiectului	3.613	687	4.300	16.088	3.057	19.145
TOTAL GENERAL		16.676.429	3.168.522	19.844.951	74.248.465	14.107.208	88.355.673






Deviz general actualizat privind cheltuielile necesare realizării proiectului
Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București- Etapa II

CL 4 - Reabilitarea Casetei și a sistemului său principal de drenare pe partea stângă a Casetei (în sectoarele Ciurel-Unirii-Vitan) – 2 loturi

curs Etapa II (lei/euro)

4,4523

		Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	1.939.312	368.469	2.307.781	8.634.399	1.640.536	10.274.935
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	775.725	147.388	923.113	3.453.760	656.214	4.109.974
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	1.163.587	221.082	1.384.669	5.180.639	984.321	6.164.960
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	1.108.178	210.554	1.318.732	4.933.941	937.449	5.871.390
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	443.271	84.222	527.493	1.973.576	374.979	2.348.555
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	664.907	126.332	791.239	2.960.365	562.469	3.522.834
TOTAL CAPITOL 1		3.047.490	579.023	3.626.513	13.568.340	2.577.985	16.146.325
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea							
	CL4	138.522	26.319	164.841	616.742	117.181	733.923
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	54.448	10.345	64.794	242.421	46.060	288.481
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	84.074	15.974	100.048	374.321	71.121	445.442
TOTAL CAPITOL 2		138.522	26.319	164.841	616.742	117.181	733.923
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și							
	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	0	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	94.822	18.016	112.838	422.177	80.214	502.391
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	37.108	7.051	44.159	165.216	31.391	196.607
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	57.714	10.966	68.680	256.961	48.823	305.784
3.3	Proiectare și inginerie	3.807.309	723.389	4.530.698	16.951.283	3.220.744	20.172.027
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.704.996	323.949	2.028.945	7.591.152	1.442.319	9.033.471
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	2.102.314	399.440	2.501.753	9.360.131	1.778.425	11.138.556
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	35.400	6.726	42.126	157.611	29.946	187.557
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	14.159	2.690	16.849	63.040	11.978	75.018
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	21.241	4.036	25.277	94.571	17.968	112.539
3.5	Consultanță și publicitate	629.119	119.533	748.652	2.801.028	532.195	3.333.223
	CS1 - management de proiect	595.589	113.162	708.751	2.651.742	503.831	3.155.573
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	297.795	56.581	354.376	1.325.871	251.915	1.577.786
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	297.795	56.581	354.376	1.325.871	251.915	1.577.786
	CS1 - publicitate	33.530	6.371	39.901	149.286	28.364	177.650
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	16.765	3.185	19.950	74.643	14.182	88.825
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	16.765	3.185	19.950	74.643	14.182	88.825
3.6	Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	1.513.150	287.499	1.800.649	6.736.998	1.280.030	8.017.029
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	756.575	143.749	900.324	3.368.499	640.015	4.008.514
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	756.575	143.749	900.324	3.368.499	640.015	4.008.514
TOTAL CAPITOL 3		6.079.801	1.155.162	7.234.963	27.069.097	5.143.128	32.212.227
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	51.589.429	9.801.991	61.391.420	229.691.614	43.641.407	273.333.021
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	20.453.210	3.886.110	24.339.320	91.063.829	17.302.128	108.365.957
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	31.136.218	5.915.881	37.052.100	138.627.785	26.339.279	164.967.064
4.2	Montaj utilaje tehnologice	473.456	89.957	563.413	2.107.968	400.514	2.508.482
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	189.382	35.983	225.365	843.187	160.206	1.003.393
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	284.074	53.974	338.048	1.264.781	240.308	1.505.089
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	3.108.178	590.554	3.698.732	13.838.541	2.629.323	16.467.864
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.243.271	236.222	1.479.493	5.535.416	1.051.729	6.587.145
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	1.864.907	354.332	2.219.239	8.303.125	1.577.594	9.880.719
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	19.947	3.796	23.743	88.810	16.874	105.684
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	7.979	1.516	9.495	35.524	6.750	42.274
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	11.968	2.274	14.242	53.286	10.124	63.410

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		55.191.010	10.486.292	65.677.302	245.726.933	46.688.117	292.415.050
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli		0					
5.1	Organizare de șantier	1.873.383	355.943	2.229.326	8.340.865	1.584.764	9.925.629
5.1.1.	Lucrări de construcții	1.227.136	233.156	1.460.291	5.463.576	1.038.079	6.501.655
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	410.330	77.963	488.293	1.826.912	347.113	2.174.025
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	816.806	155.193	971.999	3.636.664	690.966	4.327.630
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	646.248	122.787	769.035	2.877.289	546.685	3.423.974
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	257.081	48.845	305.927	1.144.603	217.475	1.362.078
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	389.167	73.942	463.108	1.732.686	329.210	2.061.896
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	783.762	148.915	932.677	3.489.543	663.013	4.152.556
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	311.785	59.239	371.024	1.388.160	263.750	1.651.910
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	471.977	89.676	561.653	2.101.383	399.263	2.500.646
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	5.193.390	986.744	6.180.134	23.122.530	4.393.281	27.515.811
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	2.077.356	394.698	2.472.054	9.249.012	1.757.312	11.006.324
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	3.116.034	592.046	3.708.080	13.873.518	2.635.968	16.509.486
TOTAL CAPITOL 5		7.850.535	1.491.602	9.342.137	34.952.938	6.641.058	41.593.996
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice		0					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	554.089	105.277	659.366	2.466.970	468.724	2.935.694
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	221.636	42.111	263.746	986.788	187.490	1.174.278
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	332.453	63.166	395.619	1.480.182	281.235	1.761.417
	Probe tehnologice și teste	1.079.492	205.104	1.284.596	4.806.224	913.183	5.719.407
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	512.321	97.341	609.662	2.281.008	433.392	2.714.400
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	567.171	107.763	674.934	2.525.216	479.791	3.005.007
TOTAL CAPITOL 6		1.633.581	310.380	1.943.962	7.273.194	1.381.907	8.655.101
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		73.940.939	14.048.778	87.989.718	329.207.244	62.549.376	391.756.622
Din care C + M		56.476.033	10.730.446	67.206.479	251.448.240	47.775.166	299.223.406
	Servicii de audit ale proiectului	16.025	3.045	19.070	71.348	13.556	84.904
TOTAL GENERAL		73.956.964	14.051.823	88.008.787	329.278.592	62.562.932	391.841.526



CL 5 - Reabilitarea CASETEI și a sistemului de drenare de pe partea stângă în sectorul Vitan-Glina – 2 loturi

curs Etapa II (lei/euro)

4,4523

		Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	836.938	159.018	995.956	3.726.299	707.997	4.434.296
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	544.010	103.362	647.371	2.422.094	460.198	2.882.292
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	292.928	55.656	348.585	1.304.205	247.799	1.552.004
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	478.250	90.867	569.117	2.129.312	404.569	2.533.881
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	310.862	59.064	369.926	1.384.053	262.970	1.647.023
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	167.387	31.804	199.191	745.259	141.599	886.858
		0					
TOTAL CAPITOL 1		1.315.188	249.886	1.565.074	5.855.611	1.112.566	6.968.177
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare							
	CL5	59.781	11.358	71.139	266.163	50.571	316.734
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	38.858	7.383	46.241	173.006	32.871	205.877
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	20.923	3.975	24.899	93.157	17.700	110.857
TOTAL CAPITOL 2		59.781	11.358	71.139	266.163	50.571	316.734
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
		0					
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	41.226	7.833	49.059	183.549	34.874	218.423
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	27.697	5.262	32.959	123.314	23.430	146.744
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	13.529	2.571	16.099	60.235	11.445	71.680
3.3	Proiectare și inginerie	814.654	154.784	969.439	3.627.085	689.146	4.316.231
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	549.942	104.489	654.431	2.448.508	465.217	2.913.725
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	264.712	50.295	315.007	1.178.577	223.930	1.402.507
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	39.800	7.562	47.362	177.202	33.668	210.870
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	25.870	4.915	30.785	115.181	21.884	137.065
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	13.930	2.647	16.577	62.021	11.784	73.805
3.5	Consultanță și publicitate	271.900	51.661	323.561	1.210.580	230.010	1.440.591
	CS1 - management de proiect	257.409	48.908	306.316	1.146.060	217.751	1.363.812
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	128.704	24.454	153.158	573.030	108.876	681.906
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	128.704	24.454	153.158	573.030	108.876	681.906
	CS1 - publicitate	14.491	2.753	17.245	64.520	12.259	76.779
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	7.246	1.377	8.622	32.260	6.129	38.389
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	7.246	1.377	8.622	32.260	6.129	38.389
3.6	Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	653.971	124.254	778.225	2.911.674	553.218	3.464.892
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	326.985	62.127	389.113	1.455.837	276.609	1.732.446
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	326.985	62.127	389.113	1.455.837	276.609	1.732.446
TOTAL CAPITOL 3		1.821.551	346.095	2.167.645	8.110.090	1.540.917	9.651.008
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
		0					
4.1	Construcții și instalații	24.385.509	4.633.247	29.018.756	108.571.601	20.628.604	129.200.205
	CL5	24.385.509	4.633.247	29.018.756	108.571.601	20.628.604	129.200.205
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	15.830.164	3.007.731	18.837.895	70.480.638	13.391.321	83.871.959
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	8.555.345	1.625.516	10.180.861	38.090.963	7.237.283	45.328.246
4.2	Montaj utilitaje tehnologice	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilitaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.4	Utilitaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		24.385.509	4.633.247	29.018.756	108.571.601	20.628.604	129.200.205
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
		0					
5.1	Organizare de șantier	884.801	168.112	1.052.913	3.939.399	748.486	4.687.885
5.1.1.	Lucrări de construcții	582.096	110.598	692.695	2.591.668	492.417	3.084.085
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	333.310	63.329	396.639	1.483.997	281.959	1.765.956
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	248.786	47.269	296.056	1.107.671	210.457	1.318.128
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	302.704	57.514	360.218	1.347.731	256.069	1.603.800
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	196.758	37.384	234.142	876.025	166.445	1.042.470
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	105.947	20.130	126.076	471.706	89.624	561.330
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	367.116	69.752	436.868	1.634.511	310.557	1.945.068
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	238.625	45.339	283.964	1.062.432	201.862	1.264.294

		Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina(lot 2)	128.491	24.413	152.904	572.079	108.695	680.774
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	2.659.216	505.251	3.164.467	11.839.628	2.249.529	14.089.157
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti(lot 1)	1.728.490	328.413	2.056.904	7.695.758	1.462.194	9.157.952
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina(lot 2)	930.726	176.838	1.107.564	4.143.870	787.335	4.931.205
	TOTAL CAPITOL 5	3.911.133	743.115	4.654.248	17.413.538	3.308.572	20.722.110
	CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar	0					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti(lot 1)	0	0	0	0	0	0
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	463.497	88.064	551.561	2.063.627	392.089	2.455.716
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti(lot 1)	346.326	65.802	412.127	1.541.945	292.970	1.834.915
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina(lot 2)	117.171	22.263	139.434	521.682	99.120	620.802
	TOTAL CAPITOL 6	463.497	88.064	551.561	2.063.627	392.089	2.455.716
	TOTAL GENERAL CAP. 1-6	31.956.658	6.071.765	38.028.424	142.280.630	27.033.320	169.313.950
	Din care C + M	26.342.574	5.005.089	31.347.663	117.285.043	22.284.158	139.569.201
	Servicii de audit ale proiectului	6.926	1.316	8.242	30.836	5.859	36.695
	TOTAL GENERAL	31.963.584	6.073.081	38.036.665	142.311.466	27.039.179	169.350.645



[Handwritten signature in blue ink]



[Handwritten signature in blue ink]

[Handwritten signature in blue ink]

Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București- Etapa II

CL 6 - Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului

curs Etapa II (lei/euro)

4,4523

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	126.481	24.031	150.513	563.132	106.995	670.127
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	126.481	24.031	150.513	563.132	106.995	670.127
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	54.369	10.330	64.699	242.067	45.993	288.060
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	54.369	10.330	64.699	242.067	45.993	288.060
TOTAL CAPITOL 1		180.850	34.362	215.212	805.199	152.988	958.187
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților							
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	26.198	4.978	31.176	116.642	22.162	138.804
TOTAL CAPITOL 2		26.198	4.978	31.176	116.642	22.162	138.804
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și							
3.1	Studii de teren	137.996	26.219	164.215	614.400	116.736	731.136
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	137.996	26.219	164.215	614.400	116.736	731.136
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	22.793	4.331	27.124	101.481	19.281	120.762
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	22.793	4.331	27.124	101.481	19.281	120.762
3.3	Proiectare și inginerie	1.241.965	235.973	1.477.938	5.529.600	1.050.624	6.580.224
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	1.241.965	235.973	1.477.938	5.529.600	1.050.624	6.580.224
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	16.917	3.214	20.131	75.318	14.310	89.628
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	16.917	3.214	20.131	75.318	14.310	89.628
3.5	Consultanță și publicitate	174.278	33.113	207.391	775.938	147.428	923.366
	CS1 - management de proiect	164.990	31.348	196.338	734.583	139.571	874.154
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	164.990	31.348	196.338	734.583	139.571	874.154
	CS1 - publicitate	9.288	1.765	11.053	41.355	7.857	49.212
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	9.288	1.765	11.053	41.355	7.857	49.212
3.6	Asistență tehnică	419.171	79.643	498.814	1.866.277	354.593	2.220.873
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	419.171	79.643	498.814	1.866.277	354.593	2.220.870
TOTAL CAPITOL 3		2.013.120	382.493	2.395.613	8.963.014	1.702.973	10.647.690
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	37.036.182	7.036.875	44.073.056	164.896.192	31.330.277	196.226.469
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	37.036.182	7.036.875	44.073.056	164.896.192	31.330.277	196.226.469
4.2	Montaj utilaje tehnologice	99.308	18.868	118.176	442.148	84.008	526.156
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	99.308	18.868	118.176	442.148	84.008	526.156

Nr. Crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Etapa 2 (finanțare POIM 2014-2020)					
		Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA	Valoare fără TVA	TVA (19%)	Valoare inclusiv TVA
		eur	eur	eur	lei	lei	lei
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	993.077	188.685	1.181.762	4.421.478	840.081	5.261.559
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	993.077	188.685	1.181.762	4.421.478	840.081	5.261.559
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0	0
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		38.128.567	7.244.428	45.372.995	169.759.818	32.254.365	202.014.184
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	816.652	155.164	971.816	3.635.980	690.836	4.326.816
5.1.1.	Lucrări de construcții	645.575	122.659	768.234	2.874.294	546.116	3.420.410
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	645.575	122.659	768.234	2.874.294	546.116	3.420.410
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării șantierului	171.077	32.505	203.582	761.686	144.720	906.406
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	171.077	32.505	203.582	761.686	144.720	906.406
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	333.819	63.426	397.245	1.486.262	282.390	1.768.652
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	333.819	63.426	397.245	1.486.262	282.390	1.768.652
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3.798.811	721.774	4.520.586	16.913.448	3.213.555	20.127.003
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	3.798.811	721.774	4.520.586	16.913.448	3.213.555	20.127.003
TOTAL CAPITOL 5		4.949.282	940.364	5.889.646	22.035.690	4.186.781	26.222.471
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	66.898	12.711	79.609	297.850	56.592	354.442
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	66.898	12.711	79.609	297.850	56.592	354.442
6.2	Probe tehnologice și teste	598.355	113.687	712.042	2.664.056	506.171	3.170.227
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/înlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	598.355	113.687	712.042	2.664.056	506.171	3.170.227
TOTAL CAPITOL 6		665.253	126.398	791.651	2.961.906	562.762	3.524.668
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		45.963.270	8.733.021	54.696.292	204.642.269	38.882.031	223.223.306
Din care C + M		37.988.113	7.217.741	45.205.854	169.134.475	32.135.550	182.833.373
	Servicii de audit ale proiectului	4.439	843	5.283	19.765	3.755	23.520
TOTAL GENERAL		45.967.710	8.733.865	54.701.575	204.662.034	38.885.786	223.289.397

