



Aviz
Comisia juridică
Comisia Economică
Comisia de Audit
Publică
27.05.2020



Consiliul General al Municipiului București

PROIECT HOTĂRÂRE

privind modificarea HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II", modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și prin HCGMB nr.369/07.09.2020

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului General al Municipiului București cât și Raportul de Specialitate al Direcției Generale Management Proiecte cu Finanțare Externă – Serviciul UIP Faza 2 Glina;

Luând în considerare:

- Contractul de finanțare nr. 12/21.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene privind Proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București-Etapa II", finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3, OS 3.2;

Ținând cont de prevederile:

- art. 13 alin. (3), art. 22 lit. "d" din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Cu respectarea prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. g) și art. 139 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – Se modifică Anexa nr. 1 la HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București

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: 870.851.072 lei (fără TVA) / 195.595.777 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: 2014-2020):

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	18.134.934	267.002.273	325.337.174
Valoare (lei, fără TVA)	0	0	8.400.431	5.686.737	81.597.713	83.297.434	80.742.166	1.188.774.219	1.448.498.700

Valorile nu includ TVA și sunt exprimate în prețuri curente.

3) Durata de realizare a investiției: 92 de luni (începând cu data de 03.01.2014 și până la data de 18.08.2021.

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

Stamp: SERVICIUL LUI FAZA 2 C&M
 Signature: [Handwritten signature]

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 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
		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	2.930.508	556.796	3.487.304	13.047.496	2.479.023	15.526.519
	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	368.470	2.307.782	8.634.399	1.640.535	10.274.934
	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	787.433	149.612	937.045	3.505.884	666.118	4.172.002
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH	544.010	103.362	647.372	2.422.094	460.198	2.882.292
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	243.423	46.250	289.673	1.083.790	205.920	1.289.710
	CL 6	126.481	24.031	150.512	563.132	106.995	670.127
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	1.710.276	324.952	2.035.228	7.614.665	1.446.786	9.061.451
	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	210.553	1.318.731	4.933.941	937.448	5.871.389
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	443.271	84.221	527.492	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	527.755	100.274	628.029	2.349.727	446.448	2.796.175
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH	310.862	59.064	369.926	1.384.053	262.970	1.647.023
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	216.893	41.210	258.103	965.674	183.478	1.149.152
	CL6	54.369	10.330	64.699	242.067	45.993	288.060
TOTAL CAPITOL 1		4.640.784	881.748	5.522.532	20.662.161	3.925.809	24.587.970
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	64.793	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 in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	38.858	7.383	46.241	173.006	32.871	205.877
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	20.923	3.975	24.898	93.157	17.700	110.857
	CL6	26.198	4.978	31.176	116.642	22.162	138.804
TOTAL CAPITOL 2		3.710.785	705.049	4.415.835	16.521.535	3.139.092	19.660.628
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	291.000	55.290	346.290	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 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	137.996	26.219	164.215	614.400	116.736	731.136
3.2	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	308.569	58.630	367.199	1.373.839	261.030	1.634.869
	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	18.017	112.839	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	34.875	218.424
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH	27.697	5.262	32.959	123.314	23.430	146.744
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	13.529	2.571	16.100	60.235	11.445	71.680
	CL6	22.793	4.331	27.124	101.481	19.281	120.762
3.3	Proiectare și inginerie	19.697.671	3.742.558	23.440.229	87.699.939	16.662.989	104.362.928
	CL1	12.649.361	2.403.379	15.052.740	56.318.751	10.700.563	67.019.314
	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	3.807.310	723.389	4.530.699	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	2.501.754	9.360.131	1.778.425	11.138.556
	CL5	814.654	154.784	969.438	3.627.085	689.147	4.316.232

Stianu

	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	549.942	104.489	654.431	2.448.508	465.217	2.913.725
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (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 achizitii	45.800	8.702	54.502	203.916	38.744	242.660
	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	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	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	0	0	0	0	0	0
3.5	Consultanță si publicitate	2.767.500	525.825	3.293.325	12.321.740	2.341.130	14.662.870
	CS1 - management de proiect	2.620.001	497.800	3.117.801	11.665.028	2.216.355	13.881.383
	CS1 - publicitate	147.499	28.025	175.524	656.712	124.775	781.487
3.6	Asistență tehnică	10.562.923	2.006.955	12.569.878	47.029.300	8.935.568	55.964.868
	CS2	10.562.923	2.006.955	12.569.878	47.029.300	8.935.568	55.964.868
TOTAL CAPITOL 3		33.811.459	6.424.179	40.235.638	150.538.753	28.602.365	179.141.118
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	163.000.934	30.970.178	193.971.112	725.729.050	137.888.521	863.617.571
	CL1	37.253.925	7.078.246	44.332.171	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	16.092.494	60.208.914	11.439.694	71.648.608
	CL4	46.678.425	8.868.901	55.547.326	207.826.351	39.487.007	247.313.358
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	20.305.937	3.858.128	24.164.065	90.408.122	17.177.543	107.585.665
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	26.372.488	5.010.773	31.383.261	117.418.229	22.309.464	139.727.693
	CL5	27.751.549	5.272.794	33.024.343	123.558.219	23.476.062	147.034.281
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	19.587.875	3.721.696	23.309.571	87.211.095	16.570.108	103.781.203
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	8.163.674	1.551.098	9.714.772	36.347.124	6.905.954	43.253.078
	CL6	37.036.182	7.036.875	44.073.057	164.896.192	31.330.277	196.226.469
4.2	Montaj utilaje tehnologice	18.929.888	3.596.680	22.526.568	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	846	5.296	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	18.869	118.177	442.148	84.008	526.156
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	60.186.864	11.435.504	71.622.368	267.969.976	50.914.296	318.884.272
	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	590.553	3.698.731	13.838.541	2.629.323	16.467.864
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.243.271	236.221	1.479.492	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
4.4	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		242.137.633	46.006.152	288.143.785	1.078.069.375	204.833.183	1.282.902.558
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de santier	7.206.896	1.369.311	8.576.207	32.087.268	6.096.580	38.183.848
5.1.1.	Lucrări de construcții	5.313.385	1.009.543	6.322.928	23.656.787	4.494.788	28.151.575
	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	1.460.292	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	692.694	2.591.668	492.416	3.084.084
	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	296.055	1.107.671	210.457	1.318.128
	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	359.768	2.253.279	8.430.481	1.601.792	10.032.273
	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	132.780	496.789	94.390	591.179
	CL4	646.247	122.787	769.034	2.877.289	546.685	3.423.974
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	257.081	48.845	305.926	1.144.603	217.475	1.362.078
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	389.166	73.942	463.108	1.732.686	329.210	2.061.896
	CL5	302.705	57.514	360.219	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	126.077	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	2.211.087	420.107	2.631.194	9.844.418	1.870.440	11.714.858
	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	253.689	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	24.703.658	4.693.695	29.397.353	109.988.098	20.897.737	130.885.835
	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	4.393.280	27.515.810
	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	3.347.969	636.114	3.984.083	14.906.161	2.832.170	17.738.331
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	2.417.243	459.276	2.876.519	10.762.291	2.044.835	12.807.126
	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	4.520.585	16.913.448	3.213.555	20.127.003
TOTAL CAPITOL 5		34.121.641	6.483.113	40.604.754	151.919.784	28.864.757	180.784.541
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și							
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	2.001.152	380.219	2.381.371	8.909.728	1.692.849	10.602.577
	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	468.725	2.935.695
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	221.636	42.111	263.747	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	4.843.227	920.213	5.763.440	21.563.504	4.097.067	25.660.571
	CL1	1.816.182	345.075	2.161.257	8.086.185	1.536.375	9.622.560
	CL2	54.437	10.343	64.780	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	205.103	1.284.595	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	107.762	674.933	2.525.216	479.791	3.005.007
	CL5	685.977	130.336	816.313	3.054.177	580.294	3.634.471
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti (lot 1)	346.325	65.802	412.127	1.541.945	292.970	1.834.915
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina (lot 2)	339.652	64.534	404.186	1.512.232	287.324	1.799.556
	CL6	598.355	113.687	712.042	2.664.056	506.171	3.170.227
TOTAL CAPITOL 6		6.844.379	1.300.432	8.144.811	30.473.232	5.789.916	36.263.148
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		325.266.681	61.800.673	387.067.355	1.448.184.841	275.155.122	1.723.339.963
Din care C + M		195.595.777	37.163.198	232.758.975	870.851.072	165.461.702	1.036.312.775
	CS3 Servicii de audit ale proiectului	70.493	13.394	83.887	313.859	59.634	373.493
TOTAL GENERAL PROIECT		325.337.174	61.814.067	387.151.242	1.448.498.700	275.214.756	1.723.713.456

Aluimbu

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 necesare obiectivului							
	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	12.649.361	2.403.379	15.052.740	56.318.751	10.700.563	67.019.314
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	0	0	0	0	0	0
3.5	Consultanță și publicitate	1.433.221	272.312	1.705.533	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	14.514	90.901	340.096	64.618	404.714
3.6	Asistență tehnică	3.860.523	733.499	4.594.022	17.188.205	3.265.759	20.453.964
	CS2	3.860.523	733.499	4.594.022	17.188.205	3.265.759	20.453.964
TOTAL CAPITOL 3		18.350.603	3.486.615	21.837.218	81.702.386	15.523.453	97.225.839
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	37.253.925	7.078.246	44.332.171	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	21.201.953	132.791.176	496.828.699	94.397.452	591.226.151
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	12.845.147	80.451.181
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	345.075	2.161.257	8.086.185	1.536.375	9.622.560
TC CAPITOL 6		3.172.698	602.813	3.775.511	14.125.801	2.683.902	16.809.703
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		151.763.273	28.835.024	180.598.297	675.695.618	128.382.167	804.077.785
Din care C + M		61.720.439	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		151.799.780	28.841.960	180.641.740	675.858.158	128.413.050	804.271.208

SUIP
FAZA 2 GLINA

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

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	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
CL2	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							
CL2	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	200	1.253	4.687	891	5.578
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică							
3.1	Studii de teren	0	0	0	0	0	0
CL2	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
CL2	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
CL2	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
CL2	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	139.376	521.468	99.079	620.547
	CS1 - management de proiect	110.881	21.067	131.948	493.675	93.798	587.473
CL2	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
CL2	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	6.242	1.186	7.428	27.793	5.281	33.074
3.6	Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	543.178	103.204	646.382	2.418.393	459.495	2.877.888
CL2	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	543.178	103.204	646.382	2.418.393	459.495	2.877.888
TOTAL CAPITOL 3		1.441.156	273.820	1.714.976	6.416.462	1.219.128	7.635.590
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
CL2	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	846	5.296	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
CL2	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	846	5.296	19.811	3.764	23.575
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	102.985	19.567	122.552	458.519	87.119	545.638
CL2	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
CL2	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
CL2	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
	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		865.184	164.385	1.029.569	3.852.055	731.891	4.583.946
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
CL2	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
CL2	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
CL2	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
CL2	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
CL2	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	64.780	242.372	46.051	288.423
CL2	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	64.780	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		2.424.040	460.568	2.884.608	10.792.554	2.050.586	12.843.140
Din care C + M		793.606	150.785	944.391	3.533.369	671.341	4.204.710
	Servicii de audit ale proiectului	2.983	567	3.550	13.282	2.524	15.806
TOTAL GENERAL		2.427.023	461.135	2.888.158	10.805.836	2.053.110	12.858.946

Official stamp and handwritten signature of the project manager, likely from the Ministry of Infrastructure and Transport of Romania.

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	26.954	168.813	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	8.998	33.662	6.396	40.058
3.6	Asistență tehnică	1.216.470	231.129	1.447.599	5.416.089	1.029.057	6.445.146
	CS2	1.216.470	231.129	1.447.599	5.416.089	1.029.057	6.445.146
TOTAL CAPITOL 3		1.801.085	342.207	2.143.292	8.018.969	1.523.604	9.542.573
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	13.523.104	2.569.390	16.092.494	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	16.092.494	60.208.914	11.439.694	71.648.608
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de șantier	303.843	57.730	361.573	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	132.780	496.789	94.390	591.179
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	213.184	40.505	253.689	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	1.276.558	7.995.287
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		17.548.089	3.334.137	20.882.226	78.129.352	14.844.577	92.973.929
Din care C + M		13.819.975	2.625.795	16.445.771	61.530.677	11.690.829	73.221.505
	Servicii de audit ale proiectului	3.613	686	4.299	16.088	3.057	19.145
TOTAL GENERAL		17.551.702	3.334.823	20.886.525	78.145.440	14.847.634	92.993.074

Official stamp: PROIECT DE INVESTIȚII - DI. 1000
FAZA 2 GLINA
PROIECT DE INVESTIȚII - DI. 1000
RO

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

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
CL 4							
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și							
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	1.939.312	368.470	2.307.782	8.634.399	1.640.535	10.274.934
	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	210.553	1.318.731	4.933.941	937.448	5.871.389
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	443.271	84.221	527.492	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	2.577.983	16.146.323
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	64.793	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	18.017	112.839	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	2.501.754	9.360.131	1.778.425	11.138.556
3.4	Organizarea procedurilor de achiziție	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
3.5	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	2.013.091	382.488	2.395.579	8.962.882	1.702.948	10.665.830
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	918.008	174.422	1.092.430	4.087.246	776.577	4.863.823
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	1.095.083	208.066	1.303.149	4.875.636	926.371	5.802.007
TOTAL CAPITOL 3		6.544.341	1.243.427	7.787.768	29.137.370	5.536.101	34.673.471
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	46.678.425	8.868.901	55.547.326	207.826.351	39.487.007	247.313.358
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	20.305.937	3.858.128	24.164.065	90.408.122	17.177.543	107.585.665
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	26.372.488	5.010.773	31.383.261	117.418.229	22.309.464	139.727.693
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	590.553	3.698.731	13.838.541	2.629.323	16.467.864
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	1.243.271	236.221	1.479.492	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	3.790	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

Nr. Crt.	Denumirea capitolului 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
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		50.280.006	9.553.201	59.833.207	223.861.670	42.533.718	266.395.388
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	1.460.292	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	646.247	122.787	769.034	2.877.289	546.685	3.423.974
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	257.081	48.845	305.926	1.144.603	217.475	1.362.078
	Reabilitare Caseta , sector Unirii-Vitan (lot 2)	389.166	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	4.393.280	27.515.810
	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	6.641.057	41.593.995
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice		0					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	554.089	105.277	659.366	2.466.970	468.725	2.935.695
	Reabilitare Caseta , sector Ciurel-Unirii (lot 1)	221.636	42.111	263.747	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
6.2	Probe tehnologice și teste	1.079.492	205.103	1.284.595	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	107.762	674.933	2.525.216	479.791	3.005.007
TOTAL CAPITOL 6		1.633.581	310.380	1.943.961	7.273.194	1.381.908	8.655.102
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		69.494.475	13.203.952	82.698.427	309.410.254	58.787.948	368.198.202
Din care C + M		51.565.029	9.797.356	61.362.385	229.582.977	43.620.764	273.203.741
	Servicii de audit ale proiectului	16.025	3.045	19.070	71.348	13.556	84.904
TOTAL GENERAL		69.510.500	13.206.997	82.717.497	309.481.602	58.801.504	368.283.106




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

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	787.432	149.612	937.044	3.505.884	666.118	4.172.002
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	544.010	103.362	647.372	2.422.094	460.198	2.882.292
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	243.423	46.250	289.673	1.083.790	205.920	1.289.710
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	527.755	100.274	628.029	2.349.727	446.448	2.796.175
	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)	216.893	41.210	258.103	965.674	183.478	1.149.152
		0					
	TOTAL CAPITOL 1	1.315.187	249.886	1.565.073	5.855.611	1.112.566	6.968.177
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare							
		0					
	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	24.898	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				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	34.875	218.424
	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	16.100	60.235	11.445	71.680
3.3	Proiectare și inginerie	814.654	154.784	969.438	3.627.085	689.147	4.316.232
	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	1.440.590
	CS1 - management de proiect	257.409	48.908	306.317	1.146.060	217.751	1.363.811
	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	17.244	64.520	12.259	76.779
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	7.246	1.377	8.623	32.260	6.129	38.389
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	7.246	1.377	8.623	32.260	6.129	38.389
3.6	Asistență tehnică pentru supervizarea lucrărilor	1.321.887	251.158	1.573.045	5.885.440	1.118.234	7.003.674
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	825.711	156.885	982.596	3.676.314	698.500	4.374.814
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	496.176	94.273	590.449	2.209.126	419.734	2.628.860
	TOTAL CAPITOL 3	2.489.467	472.998	2.962.465	11.083.856	2.105.934	13.189.790
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	27.751.549	5.272.794	33.024.343	123.558.219	23.476.062	147.034.281
	Reabilitarea Casetei în sectorul Vitan - NH Popești(lot 1)	19.587.875	3.721.696	23.309.571	87.211.095	16.570.108	103.781.203
	Reabilitarea Casetei în sectorul NH Popești-Glina(lot 2)	8.163.674	1.551.098	9.714.772	36.347.124	6.905.954	43.253.078
4.2	Montaj utilaje tehnologice	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-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	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-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.4	Utilaje fără montaj și echipamente de transport	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-Glina(lot 2)	0	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0	0
	CL5	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
		0	0	0	0	0	0
	TOTAL CAPITOL 4	27.751.549	5.272.794	33.024.343	123.558.219	23.476.062	147.034.281
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
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	692.694	2.591.668	492.417	3.084.085
	CL5	582.096	110.598	692.694	2.591.668	492.417	3.084.085

		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 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	296.055	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
	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	126.077	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 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
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	3.347.969	636.114	3.984.083	14.906.161	2.832.170	17.738.331
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti(lot 1)	2.417.243	459.276	2.876.519	10.762.291	2.044.835	12.807.126
	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		4.599.886	873.978	5.473.864	20.480.071	3.891.213	24.371.284
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar							
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	685.977	130.336	816.313	3.054.177	580.294	3.634.471
	Reabilitarea Casetei in sectorul Vitan - NH Popesti(lot 1)	346.325	65.802	412.127	1.541.945	292.970	1.834.915
	Reabilitarea Casetei in sectorul NH Popesti-Glina(lot 2)	339.652	64.534	404.186	1.512.232	287.324	1.799.556
TOTAL CAPITOL 6		685.977	130.336	816.313	3.054.177	580.294	3.634.471
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		36.901.847	7.011.350	43.913.197	164.298.097	31.216.640	195.514.737
Dir	≥ C + M	29.708.613	5.644.636	35.353.249	132.271.661	25.131.616	157.403.277
	Servicii de audit ale proiectului	6.926	1.316	8.242	30.836	5.859	36.695
TOTAL GENERAL		36.908.773	7.012.666	43.921.439	164.328.933	31.222.499	195.551.432



Finalizarea Stației de epurare Gilna, 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/inlocuirea 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	150.512	563.132	106.995	670.127
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	126.481	24.031	150.512	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/inlocuirea 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	34.361	215.211	805.199	152.988	958.187
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților							
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea 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/inlocuirea 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/inlocuirea 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/inlocuirea 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	0	0	0	0	0	0
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0	0	0	0	0	0
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/inlocuirea 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/inlocuirea 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 pentru supervizarea lucrărilor	1.607.774	305.477	1.913.251	7.158.291	1.360.075	8.518.366
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	1.607.774	305.477	1.913.251	7.158.291	1.360.075	8.518.366
TOTAL CAPITOL 3		3.184.806	605.113	3.789.919	14.179.710	2.694.144	16.873.854
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază							
4.1	Construcții și instalații	37.036.182	7.036.875	44.073.057	164.896.192	31.330.277	196.226.469
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	37.036.182	7.036.875	44.073.057	164.896.192	31.330.277	196.226.469
4.2	Montaj utilaje tehnologice	99.308	18.869	118.177	442.148	84.008	526.156
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	99.308	18.869	118.177	442.148	84.008	526.156

		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
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/inlocuirea 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/inlocuirea 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/inlocuirea 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/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	0	0	0	0	0	0
TOTAL CAPITOL 4		38.128.567	7.244.429	45.372.996	169.759.818	32.254.366	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/inlocuirea 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/inlocuirea 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/inlocuirea 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	4.520.585	16.913.448	3.213.555	20.127.003
	Construirea sistemului de drenare de la partea dreapta a Casetei și reabilitarea/inlocuirea rețelei de canalizare în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului	3.798.811	721.774	4.520.585	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/inlocuirea 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/inlocuirea 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	562.763	3.524.669
TOTAL GENERAL CAP. 1-6		47.134.956	8.955.643	56.090.599	209.858.965	39.873.204	249.732.169
Din care C + M		37.988.113	7.217.742	45.205.855	169.134.475	32.135.551	201.270.026
	Servicii de audit ale proiectului	4.439	843	5.282	19.765	3.755	23.520
TOTAL GENERAL		47.139.395	8.956.486	56.095.881	209.878.730	39.876.959	249.755.689






PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Primar General

H.R. 3858 / 27.05.2021

REFERAT DE APROBARE

privind modificarea HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II" modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și prin HCGMB nr. 369/07.09.2020

Municipiul București implementează proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II", finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3, O.S. 3.2, în baza contractului de finanțare nr. 12/21.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene.

Indicatorii tehnico-economici, devizul general al proiectului și devizele generale ale contractelor au fost aprobate prin HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II", modificate prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și prin HCGMB nr. 369/07.09.2020.

În acord cu prevederile art. 13 alin. (3) și art. 22 lit. "d" din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, a fost identificată necesitatea actualizării indicatorilor tehnico-economici ai proiectului, respectiv relocarea liniilor bugetare, în vederea asigurării continuității serviciilor de supervizare a lucrărilor, respectiv suplimentarea valorii serviciilor de supervizare din cadrul proiectului, precum și actualizarea valorii contractului de proiectare și execuție CL5 Lot 1 - "Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenare de pe partea stângă în sectorul Vitan – NH Popești", cu încadrarea în prevederile bugetului proiectului.

Având în vedere considerentele expuse mai sus și în baza raportului de specialitate întocmit de Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă - Serviciul UIP Faza 2 Glina, propunem spre dezbatere și aprobare Consiliului General al Municipiului București proiectul de hotărâre alăturat privind aprobarea modificării HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II" modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și prin HCGMB nr. 369/07.09.2020.

PRIMAR GENERAL,

Nicuşor DAN



AVIZAT,

Direcția Juridic

Director Executiv

Adrian IORDACHE



Direcția Generală Management Proiecte
cu Finanțare Externă
Director General
Monica MÎNDRU



Serviciul UIP Faza 2 Glina
Șef Serviciu
Aurelian TĂRCATU

Întocmit,
Elena MARIȘ

Florentina TOMA



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă
Serviciul UIP Faza 2 Glina

Nr. DGMPFE *3155 / 26.05.*2021

Denumirea proiectului: "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București – Etapa II"

RAPORT DE SPECIALITATE

privind modificarea HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II" modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și HCGMB nr.369/07.09.2020

Municipiul București implementează proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București – Etapa II", finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul specific 3.2 - Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației, în baza contractului de finanțare nr. 12/21.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene.

Proiectul are scopul de a asigura extinderea, modernizarea și eficientizarea furnizării serviciilor comunitare de apă uzată și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestora la standarde europene, în conformitate cu angajamentele aplicabile serviciilor comunitare de utilități publice, asumate de România prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană.

Studiul de fezabilitate revizuit, ce include analiza cost-beneficiu, respectiv estimarea valorică a contractelor de lucrări, a fost aprobat prin HCGMB nr. 143/31.05.2013.

Indicatorii tehnico-economici, devizul general pe proiect și devizele generale pe contracte au fost aprobați prin HCGMB nr. 376/24.11.2016 și actualizați ulterior prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 și nr. 369/07.09.2020.

Oportunitatea modificării indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte de lucrări a survenit urmare a necesității derulării de proceduri de atribuire pentru contractul de servicii de supervizare lucrări și pentru contractul de lucrări CL5 Lot 1 - "Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenare de pe partea stângă în sectorul Vitan – NH Popești".

În vederea supervizării lucrărilor aferente proiectului mai sus menționat, între Municipiul București și Asocieria Eptisa Romania SRL & Eptisa Servicios de Ingenieria SL & SC Konsent SA (Lider de asociere Eptisa Romania SRL) a fost încheiat contractul de prestări servicii nr.

429/05.10.2015. Municipiul București a asigurat un management eficient al inputurilor experților CS2, cu prelungirea duratei de execuție a contractului de servicii de la 47 de luni (oferat) la 68 de luni, fără costuri suplimentare. Perioada de implementare a contractului de servicii se finalizează în data de 15.06.2021.

Ulterior acestui termen este necesară asigurarea continuității serviciilor de supervizare a lucrărilor, respectiv suplimentarea valorii serviciilor de supervizare din cadrul proiectului prin relocarea liniilor bugetare.

Supervizarea lucrărilor pentru toate contractele de proiectare și execuție incluse în proiect este necesară și obligatorie având în vedere faptul că prin intermediul acestei asistențe tehnice se asigură:

i. administrarea și gestionarea contractelor de executare a lucrărilor aferente investițiilor care fac obiectul serviciilor solicitate, în limita capacităților/responsabilităților delegate Consultantului de către Municipiul București, pentru a asigura respectarea de către Contractor a condițiilor și termenilor contractuali asociați, a cerințelor impuse de finanțator, a cadrului legislativ și legislației naționale, precum și a bunelor practice în domeniu;

ii. supervizarea lucrărilor de execuție și a tuturor celorlalte activități conexe (furnizarea și instalarea echipamentelor, testări tehnologice etc.) pentru aprobarea materialelor, echipamentelor și a execuției aferente investițiilor care fac obiectul serviciilor solicitate, astfel încât să se asigure că este atinsă o calitate înaltă a construcției în intervalul de timp și bugetul stabilite și că toate lucrările sunt realizate în conformitate cu desenele tehnice aprobate, specificațiile tehnice, specificațiile de performanță, Planul de Management Social și de Mediu și Programul de Execuție aprobat. În acest context, Consultantul va acționa ca Diriginte de șantier;

iii. asigurarea urmăririi și înregistrării adecvate a progresului lucrărilor și transmiterea de rapoarte Municipiului București conform solicitării acestuia și așa cum este specificat în termenii de referință (Cerințele Beneficiarului).

Necesitatea asigurării supervizării lucrărilor rezidă din cadrul definit de condițiile de contract FIDIC (și ulterior conform H.G. nr. 1/2018) definitorii pentru contractele de proiectare și execuție lucrări din cadrul proiectului. Astfel, Consultantul de Supervizare (în calitate de "Inginer/Supervizor") administrează, controlează, supraveghează și se asigură ca rezultatul activității Antreprenorilor să fie în conformitate cu Cerințele / Specificațiile Tehnice stabilite de către Autoritatea Contractantă. De asemenea, prin asumarea responsabilităților ce rezultă din aplicarea legislației naționale privind calitatea în construcții, Consultantul de Supervizare acționează ca "diriginte de șantier" în sprijinul Autorității Contractante.

Potrivit art. 13 alin. (3) și art. 22 lit. "d" din Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Municipiul București, în calitate de investitor, are obligația de a asigura verificarea execuției corecte a lucrărilor de construcții prin diriginți de specialitate sau agenți economici de consultanță specializați, pe tot parcursul lucrărilor. Potrivit prevederilor art. 36, pct. II, lit. a) din Legea nr. 10/1955, republicată, fapta de neasigurare a verificării execuției lucrărilor de construcții prin specialiști diriginți de șantier autorizați sau care dețin certificate echivalente, recunoscute în condițiile legii, dacă nu a fost săvârșită în astfel de condiții încât, potrivit legii, să constituie infracțiune, constituie contravenție și de sancționează cu amendă de la 10.000 la 20.000 lei.

Asigurarea co-finanțării Proiectului, conform obligațiilor asumate de municipalitate prin contractul de finanțare nr. 12/21.12.2016, se realizează printr-un împrumut în valoare de 75.000.000 euro, contractat de la Banca Europeană de Investiții (BEI) în baza contractului de finanțare rambursabilă nr. 82.478/3/08.11.2017. Potrivit Clauzelor 1.04A lit. f) pct. ii și 6.05 lit. k)

din contractul de finanțare rambursabilă, Municipiul București are obligația de a menține un Inginer Supervisor competent pe toată durata de implementare a Proiectului.

Pentru atingerea indicatorilor de rezultat ai proiectului, este necesară revizuirea indicatorilor aferenți contractului CL5 Lot 1 - "Reabilitarea Casetei și a sistemului de drenare de pe partea stângă în sectorul Vitan – NH Popești", prin aplicarea coeficientului de creștere a indicelui de cost în construcții inginerești stabilit de Institutul Național de Statistică

Modificările devizului general și al devizelor contractelor de lucrări urmare realocărilor bugetare nu afectează scopul principal și obiectivele proiectului și nu conduc la modificarea valorii totale a indicatorilor proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București - Etapa II".

Având în vedere aspectele prezentate, supunem dezbaterii Consiliului General al Municipiului București Proiectul de Hotărâre privind modificarea HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București - Etapa II" modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019 privind aprobarea documentației "Actualizare studiu de soluție pentru definitivarea documentației de atribuire pentru contractul de lucrări CL6 - "Reabilitarea/ înlocuirea rețelei de canalizare (în zonele Cotroceni, Regina Maria și Tineretului)" și prin HCGMB nr.369/07.09.2020 privind modificarea HCGMB nr. 376/24.11.2016 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici, a devizului general pe proiect și a devizelor generale pe contracte pentru proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București - Etapa II", modificată prin HCGMB nr. 691/18.12.2019.

**Director General,
Monica MÎNDRU**



Șef serviciu,

Aurelian TĂRCATU

Întocmit,

Elena MARIȘ

Florentina TOMA