



17

MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4

B-dul George Coșbuc nr. 6-16, sector 4 București
Tel. +(4)021.335.92.30 Fax. +(4)021.337.33.10

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 222/26.09.2023 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare „Extinderea rețelei de metrou Magistrala 4 de metrou, Secțiunea Gara de Nord – Gara Progresul”, a indicatorilor tehnico economici și a cheltuielilor aferente acesteia în cadrul apelului de proiecte lansat prin Programul Transport 2021-2027 - Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane – Infrastructura de metrou - Proiecte de infrastructură, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul Local al Sectorului 4

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului Sectorului 4 și Raportul de specialitate nr. P.10.3/115/29.01.2024 elaborat de Direcția de Dezvoltare, Serviciul Implementare și Monitorizare Derulare Proiecte și Programe Finanțate;

Văzând Avizul Comisiei nr. 1 – Comisia pentru activități economico-financiare, buget și finanțe, comerț, fonduri europene, mediul de afaceri și transparență financiară;

Având în vedere Ghidul Solicitantului pentru apelul de proiecte lansat prin Programul Transport 2021-2027, Prioritatea 6 Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane , Obiectivul de politică 2.8 Promovarea mobilității urbane multimodale durabile, ca parte a tranziției către o economie cu zero emisii de dioxid de carbon, Apelul de proiecte: (1) Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane – Infrastructura de metrou - Proiecte de infrastructură (PT/89/PT_P6/OP2/RSO2.8/PT_A20);

Având în vedere Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 222/26.09.2023 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare „Extinderea rețelei de metrou Magistrala 4 de metrou, Secțiunea Gara de Nord – Gara Progresul”, a indicatorilor tehnico economici și a cheltuielilor aferente acesteia în cadrul apelului de proiecte lansat prin Programul Transport 2021-2027 - Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane – Infrastructura de metrou - Proiecte de infrastructură;

Ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1116/16.11.2023 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul – cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3), art. 166, alin. (2), lit. k, alin. (4), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se înlocuiește **Anexa nr. 1** la Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 222/26.09.2023 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare „Extinderea rețelei de metrou Magistrala 4 de metrou, Secțiunea Gara de Nord – Gara Progresul”, a indicatorilor tehnico economici și a cheltuielilor aferente acesteia în cadrul apelului de proiecte lansat prin Programul Transport 2021-2027 - Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane – Infrastructura de metrou - Proiecte de infrastructură, cu **Anexa nr. 1** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.



Art.II Se înlocuiește **Anexa nr. 2** la Hotărârea Consiliului Local al Sectorului 4 nr. 222/26.09.2023 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare „Extinderea rețelei de metrou Magistrala 4 de metrou, Secțiunea Gara de Nord – Gara Progresul”, a indicatorilor tehnico economici și a cheltuielilor aferente acestuia în cadrul apelului de proiecte lansat prin Programul Transport 2021-2027 - Dezvoltarea mobilității sustenabile în nodurile urbane – Infrastructura de metrou - Proiecte de infrastructură, cu **Anexa nr. 2** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.III (1) Primarul Sectorului 4 și Direcțiile din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 4 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor.

(2) Direcția Administrație Publică prin Serviciul Tehnic Comunicare Acte Administrative va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului Local al sectorului 4 din data de 08.02.2024

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Robert-Alexandru STANCIU**



**Contrasemnează
Conform Codului Administrativ
Secretarul General al Sectorului 4
Diana Anca ARTENE**

< >

Nr. 9/08.02.2024

9/08.02.2024

Anexa nr.1 la HCL S4 nr.

Denumirea cheltuielii	Total valoarea fara TVA	Valoarea TVA	Total valoarea cu TVA	Cheltuieli eligibile fara TVA	Valoarea TVA eligibile	Total cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile fara TVA	Valoarea TVA neeligibile	Total valoarea neeligibila cu TVA
CAP.1 - 1.1. Obținerea terenului	142.263.350,50	27.030.036,59	169.293.387,09	142.263.350,50	27.030.036,59	169.293.387,09	0,00	0,00	0,00
CAP.1 - 1.2. Amenajarea terenului	529.048.932,03	100.519.237,09	629.568.229,12	529.048.932,03	100.519.237,09	629.568.229,12	0,00	0,00	0,00
CAP.1 - 1.3. Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	3.826.001,42	726.940,27	4.552.941,69	3.826.001,42	726.940,27	4.552.941,69	0,00	0,00	0,00
CAP.1 - 1.4. Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	478.129.256,61	90.844.558,76	568.973.815,37	478.129.256,61	90.844.558,76	568.973.815,37	0,00	0,00	0,00
CAP.2 - 2. Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investiții	436.284.686,31	82.894.090,40	519.178.776,71	436.284.686,31	82.894.090,40	519.178.776,71	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.1.1. Studii de teren	2.919.434,01	554.692,46	3.474.126,47	0,00	0,00	0,00	2.919.434,01	554.692,46	3.474.126,47
CAP.3 - 3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	138.673,12	868.531,62	1.007.204,74	0,00	0,00	0,00	138.673,12	868.531,62	1.007.204,74
CAP.3 - 3.1.3. Alte studii specifice	2.189.575,51	416.019,35	2.605.594,86	0,00	0,00	0,00	2.189.575,51	416.019,35	2.605.594,86
CAP.3 - 3.2. Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.199.168,60	227.842,03	1.427.010,63	0,00	0,00	0,00	1.199.168,60	227.842,03	1.427.010,63
CAP.3 - 3.3. Expertiză tehnică	2.293.465,52	435.758,45	2.729.223,97	0,00	0,00	0,00	2.293.465,52	435.758,45	2.729.223,97
CAP.3 - 3.4. Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	152.897,11	29.050,45	181.947,56	0,00	0,00	0,00	152.897,11	29.050,45	181.947,56
CAP.3 - 3.5.2. Studii de fezabilitate	2.956.502,49	561.735,48	3.518.237,97	0,00	0,00	0,00	2.956.502,49	561.735,48	3.518.237,97
CAP.3 - 3.5.3. Studii de fezabilitate/ documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și de viz general	18.850.514,10	3.581.597,68	22.432.111,78	0,00	0,00	0,00	18.850.514,10	3.581.597,68	22.432.111,78
CAP.3 - 3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/condițiilor/autorizațiilor.	3.126.337,24	594.004,08	3.720.341,32	3.126.337,24	594.004,08	3.720.341,32	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	9.195.109,54	1.747.070,81	10.942.180,35	9.195.109,54	1.747.070,81	10.942.180,35	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	183.902.190,83	34.941.416,26	218.843.607,09	183.902.190,83	34.941.416,26	218.843.607,09	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.6. Organizarea procedurilor de achiziție	436.061,31	82.851,65	518.912,96	436.061,31	82.851,65	518.912,96	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.1.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	37.065.211,21	7.042.390,14	44.107.601,35	37.065.211,21	7.042.390,14	44.107.601,35	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.1.2. Asistență tehnică din partea proiectantului pentru participarea proiectantului în fazele incluse în programul de control și lucrări de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	3.270.459,81	621.387,36	3.891.847,17	3.270.459,81	621.387,36	3.891.847,17	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.2. Dirigenție de șantier - alte activități ale Supervizorului	298.473.428,88	56.709.951,49	355.183.380,37	298.473.428,88	56.709.951,49	355.183.380,37	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform HG nr. 300/2006 (privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru sanierile temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare)	806.713,42	153.275,55	959.988,97	806.713,42	153.275,55	959.988,97	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.1. Construcții și instalații	5.451.102.532,18	1.035.709.481,12	6.486.812.013,30	5.451.102.532,18	1.035.709.481,12	6.486.812.013,30	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.2. Montaj echipamente tehnologice și funcționale	257.084.118,19	48.845.982,45	305.930.100,64	257.084.118,19	48.845.982,45	305.930.100,64	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.3. Utilități, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.106.252.578,18	210.187.989,86	1.316.440.568,04	1.106.252.578,18	210.187.989,86	1.316.440.568,04	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.4. Utilaje fără montaj și echipamente de transport	779.197.769,12	148.047.576,13	927.245.345,25	779.197.769,12	148.047.576,13	927.245.345,25	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.5. Dotări	11.832.234,14	2.248.219,48	14.080.953,62	11.832.234,14	2.248.219,48	14.080.953,62	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.6. Active necorporale	87.883,02	16.640,77	104.523,79	87.883,02	16.640,77	104.523,79	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	131.359.999,79	24.958.266,97	156.318.266,76	131.359.999,79	24.958.266,97	156.318.266,76	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.1.2. Cheltuieli conexo organizării șantierului	14.595.477,75	2.773.140,77	17.368.618,52	14.595.477,75	2.773.140,77	17.368.618,52	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.1. Comisia de verificare și dobândirea aferente creditului bancar	19.519.737,25	3.708.750,07	23.228.487,32	0,00	0,00	0,00	19.519.737,25	3.708.750,07	23.228.487,32
CAP.5 - 5.2.2. Coza aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	36.434.174,13	0,00	36.434.174,13	36.434.174,13	0,00	36.434.174,13	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.3. Coza aferentă ISC pentru controlul stării în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	7.286.834,83	0,00	7.286.834,83	7.286.834,83	0,00	7.286.834,83	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.4. Coza aferentă Casei Sociale a Construcțiilor - CSC	36.434.174,13	0,00	36.434.174,13	36.434.174,13	0,00	36.434.174,13	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/destinare	340.000,00	64.600,00	404.600,00	340.000,00	64.600,00	404.600,00	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.3. Cheltuieli diverse și neprevăzute	905.284.619,12	172.004.077,64	1.077.288.696,76	905.284.619,12	172.004.077,64	1.077.288.696,76	0,00	0,00	0,00
CAP.6 - 6.1. Pregătirea personalului de exploatare	182.857,14	34.742,86	217.600,00	182.857,14	34.742,86	217.600,00	0,00	0,00	0,00
CAP.6 - 6.2. Probe tehnologice și teste	8.514.129,51	1.617.684,61	10.131.814,12	8.514.129,51	1.617.684,61	10.131.814,12	0,00	0,00	0,00
CAP.7 - 7.1. Cheltuieli aferente materiei de buget (25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute în cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3, 3.2, 3.3, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.)	18.392.071,73	3.494.493,63	21.886.565,36	18.392.071,73	3.494.493,63	21.886.565,36	0,00	0,00	0,00
CAP.7 - 7.2. Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	2.437.795.865,17	463.181.214,38	2.900.977.079,55	2.437.795.865,17	463.181.214,38	2.900.977.079,55	0,00	0,00	0,00
Total	973.750.766,22	185.012.645,58	1.158.763.411,80	973.750.766,22	185.012.645,58	1.158.763.411,80	0,00	0,00	0,00
	14.352.566.476,55	2.711.758.145,79	17.064.324.622,34	14.301.755.323,46	2.702.108.026,70	17.003.859.350,16	50.811.531,09	9.654.119,09	60.465.272,18



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

ROBERT-ALEXANDRU STANCIU

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ (FAZA S.F.) ACTUALIZATĂ PENTRU OBIECTIVUL "EXTINDEREA REȚELEI DE METROU MAGISTRALĂ 4 DE METROU,

SECȚIUNEA "GARA DE NORD - GARA PROGRESUL"

FAZA: Studiu de fezabilitate actualizat (S.F.) - decembrie 2023

în lei/euro la cursul BNR din 04 decembrie 2023

1 euro = 4,9674 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoarea (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Actualizat lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	142,263,350.50	28,637,092.98	27,030,036.59	169,293,387.09	34,078,140.64
1.2	Amenajarea terenului	529,048,932.03	106,495,818.19	100,519,297.09	629,568,229.12	126,729,785.84
1.2.1.	Demolări	7,954,741.19	1,601,260.35	1,511,400.83	9,466,142.02	1,905,499.82
1.2.2.	Demontări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.3.	Dezafectări - refaceri suprafețe: drumuri, trotuare, spații verzi	285,219,110.51	57,413,565.46	54,191,631.00	339,410,741.51	68,322,142.90
1.2.4.	Iluminat public	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.5.	Dezafectări - devieri - refaceri transport urban de suprafață	92,423,435.22	18,604,500.02	17,560,452.69	109,983,887.91	22,139,355.03
1.2.6.	Dezafectări - refaceri transport cale ferată	17,143,111.51	3,450,845.75	3,257,191.19	20,400,302.70	4,106,506.44
1.2.7.	Defrișări	823,151.14	165,697.32	156,398.72	979,549.86	197,179.81
1.2.8.	Colectare, sortare și transport la depozitele autorizate al deșeurilor rezultate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.9.	Reabilitare clădiri din zona de influență	110,919,493.77	22,327,689.07	21,074,703.82	131,994,197.59	26,569,950.00
1.2.10.	Dren gravitațional	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.11.	Epusmente (exclusiv cele aferente realizării lucrărilor pentru investiția de bază)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.12.	Sărmături de monumente istorice	1,044,177.20	210,189.06	198,393.67	1,242,570.87	250,124.98
1.2.13.	Descărcări de sarcină arheologică sau, după caz, protejare în timpul execuției obiectivului de investiție (în cazul executării unor lucrări pe amplasamente ce fac parte din Lista monumentelor istorice sau din Repertoriul arheologic național)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2.14.	Devieri circulație și delimitare organizare de șantier	13,521,711.49	2,721,871.15	2,569,125.18	16,090,836.67	3,239,026.67
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	3,826,001.42	770,160.11	726,940.27	4,552,941.69	916,490.54
1.3.1.	Plantare de copaci	1,457,138.17	293,316.59	276,856.25	1,733,994.43	349,046.75
1.3.2.	Reamenajare spații verzi	2,368,863.24	476,843.52	450,084.02	2,818,947.26	567,443.79
1.3.3.	Lucrări/acțiuni de protecția mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3.4.	Sistem de canalizare separativă	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	478,129,256.61	96,245,673.46	90,844,558.76	568,973,815.37	114,532,351.42
1.4.1	Devieri rețele de apă	37,741,162.86	7,597,158.27	7,170,820.94	44,911,983.80	9,040,618.34
1.4.2.	Devieri rețele de canalizare	129,237,808.38	26,015,098.91	24,555,183.59	153,792,991.97	30,957,967.71
1.4.3.	Devieri rețele de gaze	29,167,819.03	5,871,375.46	5,541,885.62	34,709,704.65	6,986,936.80
1.4.4.	Devieri rețele electrice	48,772,036.01	9,817,632.76	9,266,686.84	58,038,722.85	11,682,982.98
1.4.5.	Devieri rețele termoficare	38,819,486.36	7,814,220.85	7,375,702.41	46,195,188.77	9,298,922.82
1.4.6.	Devieri rețele telecomunicații	155,136,904.02	31,228,492.30	29,476,011.76	184,612,915.79	37,161,905.83
1.4.7.	Devieri iluminat public	5,713,766.94	1,150,160.42	1,085,615.72	6,799,382.66	1,368,690.90
1.4.8.	Devieri - refaceri rețele transport urban de suprafață	32,879,250.54	6,618,473.07	6,247,057.60	39,126,308.14	7,875,982.96
1.4.9.	Devieri rețele Transelectrica	661,022.46	133,061.41	125,594.27	786,616.73	158,343.07
TOTAL CAPITOLUL 1		1,153,267,540.56	232,148,544.74	219,120,832.71	1,372,388,373.28	276,256,768.24
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1	Alimentare cu energie electrică	430,390,370.48	86,636,010.00	81,774,170.39	512,164,540.87	103,096,851.90
2.2.	Alimentare cu apă din rețeaua aditivă a orașului	1,028,899.57	207,113.73	195,490.92	1,224,390.48	246,465.33
2.3.	Racord la canalizare	3,836,516.70	772,276.80	728,938.17	4,565,454.88	919,009.40
2.4.	Racordul la rețeaua de telefonie, internet, televiziune	1,028,899.57	207,113.73	195,490.92	1,224,390.48	246,465.33
TOTAL CAPITOLUL 2		436,284,666.31	87,822,514.25	82,894,090.40	519,178,776.71	104,508,791.96
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	5,838,868.02	1,175,342.81	1,109,384.93	6,948,252.95	1,398,657.95
3.1.1	Studii de teren	2,919,434.01	587,671.41	554,692.46	3,474,126.47	699,328.97
3.1.1.1	Studii de teren realizate la SF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.1.2	Studii de teren necesare la PT	2,919,434.01	587,671.41	554,692.46	3,474,126.47	699,328.97
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	729,858.50	146,917.85	138,673.12	868,531.62	174,832.24
3.1.2.1	Raport privind impactul asupra mediului - necesar la faza SF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.2.2	Raport privind impactul asupra mediului - necesar la faza PT	729,858.50	146,917.85	138,673.12	868,531.62	174,832.24
3.1.3	Alte studii specifice	2,189,575.51	440,753.56	416,019.35	2,605,594.86	524,496.73
3.1.3.1	Alte studii specifice - necesare la SF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.1.3.2	Alte studii specifice - necesare la PT	2,189,575.51	440,753.56	416,019.35	2,605,594.86	524,496.73
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1,199,168.60	241,388.26	227,842.03	1,427,010.63	287,252.03
3.3	Expertizare tehnică a construcțiilor existente	2,293,465.52	461,666.24	435,758.45	2,729,223.97	549,382.82
3.3.1.	Expertizare tehnică a construcțiilor existente - faza SF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3.2.	Expertizare tehnică a construcțiilor existente - faza PT	2,293,465.52	461,666.24	435,758.45	2,729,223.97	549,382.82
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor, auditul pentru siguranță rutieră	152,897.11	30,777.63	29,050.45	181,947.56	36,625.38
3.5	Proiectare	218,030,654.21	43,898,774.55	41,425,824.31	259,456,478.52	52,227,841.72
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	2,956,502.49	595,133.16	561,735.48	3,518,237.97	708,208.46
3.5.3	Studiu de fezabilitate și deviz general	18,850,514.1	3,794,539.66	3,581,597.68	22,432,111.78	4,515,502.19
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	3,126,337.24	629,320.27	594,004.08	3,720,341.32	748,891.12
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	9,195,109.54	1,850,941.97	1,747,070.81	10,942,180.35	2,202,620.95
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	183,902,190.83	37,018,839.49	34,941,416.26	218,843,607.09	44,052,419.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	436,061.31	87,111.55	82,851.65	518,912.96	104,455.28
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7.2.	Audit financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	339,615,813.31	68,363,423.11	64,527,004.53	404,142,817.85	81,352,473.50
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	40,335,671.01	8,119,423.29	7,663,777.49	47,999,448.51	9,662,113.71
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor și monitorizare tehnologică	37,065,211.21	7,461,091.67	7,042,360.14	44,107,601.35	8,876,699.06
3.8.1.1.a	Pe perioada de execuție a lucrărilor	26,183,678.50	5,266,652.04	4,971,098.92	31,134,777.42	6,261,317.01
3.8.1.1.b	Monitorizare tehnologică	10,901,532.71	2,194,438.73	2,071,291.22	12,972,823.93	2,615,382.00
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	3,270,459.81	658,331.62	621,387.35	3,891,847.17	783,414.62
3.8.2.	Dirigenție de șantier + alte activități ale Supervisorului	298,473,428.88	60,081,611.35	56,709,951.49	355,183,380.37	71,497,117.51
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform HG nr 300/2006 (privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare)	806,713.42	162,388.47	153,275.55	959,988.97	193,242.27
TOTAL CAPITOLUL 3		567,566,928.08	114,249,150.15	107,837,716.36	675,404,644.44	135,956,488.88
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1.	Construcții și instalații	5,451,102,932.18	1,097,287,034.94	1,035,709,481.11	6,486,812,013.30	1,305,771,971.58



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Actualizat lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.1.1.	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare					
4.1.2.	Structură	3,727,280.723.33	750,287,999.38	708,183,337.43	4,435,464,080.76	892,842,719.26
4.1.3.	Arhitectură	778,846,867.81	156,779,030.52	147,980,904.88	926,827,772.69	186,567,046.32
4.1.4.	Instalații aferente construcțiilor	677,559,345.82	136,390,222.20	128,736,275.71	806,295,621.53	162,304,364.41
4.1.4.1.	Instalații electroenergetice	453,140,898.45	91,215,808.21	86,066,770.71	539,237,669.16	108,546,573.77
4.1.4.2.	Instalații de transport local călători	10,047,056.00	2,022,435.68	1,906,940.84	11,955,996.83	2,406,698.46
4.1.4.3.	Instalații electromecanice	98,723,865.85	19,872,753.70	18,757,534.51	117,481,400.36	23,648,576.91
4.1.4.4.	Instalații curenți slabi	56,554,910.75	11,384,297.02	10,745,433.04	67,300,343.79	13,547,313.46
4.1.4.5.	Automatizare trafic (PSD + info călători)	59,092,614.78	11,895,127.58	11,227,568.81	70,320,211.59	14,155,201.92
4.1.5.	Cale de rulare	178,858,858.32	36,003,635.07	33,983,183.08	212,842,041.40	42,844,325.74
4.1.6.	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC îmbarcat pe tren)	44,550,574.28	8,967,867.93	8,464,609.11	53,015,183.39	10,671,762.83
4.1.7.	Sina a 3-a	28,703,522.09	5,777,914.19	5,453,669.20	34,157,191.29	6,875,717.88
4.1.8.	Fir aerian de contact	15,302,640.53	3,080,365.66	2,907,501.70	18,210,142.23	3,665,635.14
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	257,084,118.19	51,750,894.24	48,845,982.45	305,930,100.64	61,582,612.15
4.2.1.	Instalații aferente construcțiilor	185,197,449.09	37,279,570.25	35,187,515.33	220,384,964.42	44,362,688.60
4.2.1.1.	Instalații electroenergetice	7,085,619.48	1,428,309.33	1,346,287.70	8,431,907.18	1,697,308.10
4.2.1.2.	Instalații de transport local călători	23,378,058.04	4,705,917.72	4,441,831.03	27,819,889.07	5,600,042.08
4.2.1.3.	Instalații electromecanice	22,154,117.40	4,459,542.94	4,209,282.31	26,363,399.71	5,308,856.10
4.2.1.4.	Instalații curenți slabi	35,426,921.29	7,131,329.86	6,731,115.05	42,158,036.34	8,486,258.77
4.2.1.5.	Automatizare trafic (PSD + info călători)	97,152,372.87	19,556,490.37	18,459,019.25	115,611,752.12	23,272,223.54
4.2.2.	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC îmbarcat pe tren)	71,345,377.90	14,361,564.05	13,555,621.79	84,900,999.69	17,090,261.22
4.2.3.	Instalații tehnologice depou	541,291.20	108,959.94	102,845.33	644,136.53	129,662.33
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1,106,252,578.19	222,684,804.49	210,187,359.86	1,316,440,368.04	264,994,679.34
4.3.1.	Instalații aferente construcțiilor	903,347,789.14	181,840,611.36	171,636,079.94	1,074,983,869.07	216,390,327.52
4.3.1.1.	Instalații electroenergetice	128,569,162.65	25,880,502.97	24,428,140.90	152,997,303.55	30,797,798.53
4.3.1.2.	Instalații de transport local călători	159,001,348.20	32,006,390.80	30,210,256.18	189,211,604.38	38,087,005.05
4.3.1.3.	Instalații electromecanice	96,745,536.01	19,377,115.03	18,781,851.84	117,527,387.85	23,853,767.83
4.3.1.4.	Instalații curenți slabi	167,072,437.22	33,631,071.54	31,743,783.07	198,816,200.29	40,020,975.14
4.3.1.5.	Automatizare trafic (PSD + info călători)	349,959,305.06	70,445,530.23	66,492,287.96	416,451,573.02	83,830,180.97
4.3.2.	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC îmbarcat pe tren)	198,227,327.05	39,902,437.11	37,663,192.14	235,890,519.19	47,483,900.16
4.3.3.	Instalații tehnologice depou	4,677,462.00	941,566.02	888,717.78	5,566,179.78	1,120,451.66
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	779,197,789.12	156,849,865.67	148,047,576.13	927,245,345.25	186,651,102.15
4.4.1.	Material rulant	767,189,074.80	154,432,359.35	145,765,924.21	912,954,999.01	183,774,507.63
4.4.2.	Utilaj cale de rulare	10,220,410.39	2,057,331.29	1,941,877.97	12,162,288.36	2,448,224.24
4.4.3.	Instalații curenți slabi	1,665,478.49	335,254.74	316,440.91	1,981,919.41	398,953.14
4.4.4.	Automatizare trafic (PSD + info călători)	122,805.44	24,720.29	23,333.03	146,138.47	29,417.14
4.5.	Dotări	11,832,734.14	2,381,886.17	2,248,219.48	14,080,953.62	2,834,444.55
4.5.1.	Arhitectură	8,531,768.02	1,717,413.75	1,621,035.92	10,152,803.94	2,043,722.36
4.5.2.	Instalații aferente construcțiilor	2,343,299.90	471,697.71	445,226.98	2,788,526.87	561,320.28
4.5.2.1.	Instalații electroenergetice	970,794.00	195,417.26	184,450.98	1,155,244.98	232,548.57
4.5.2.2.	Instalații de transport local călători	108,846.60	21,910.42	20,680.85	129,527.45	26,073.40
4.5.2.3.	Instalații electromecanice	437,126.84	87,992.04	83,054.10	520,180.94	104,710.52
4.5.2.4.	Instalații curenți slabi	506,004.02	101,866.76	96,140.78	602,144.78	121,209.55
4.5.2.5.	Automatizare trafic (PSD + info călători)	320,528.44	64,521.20	60,900.40	381,428.84	76,780.23
4.5.3.	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC îmbarcat pe tren)	870,588.94	175,246.37	165,411.90	1,036,000.84	208,543.19
4.5.4.	Cale de rulare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.5.	Material rulant	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.6.	Instalații tehnologice depou	87,077.28	17,528.34	16,544.68	103,621.96	20,858.72
4.6.	Active necorporale	87,563.02	17,630.14	16,540.77	104,223.79	20,979.37
TOTAL CAPITOLUL 4		7,605,557,314.83	1,530,970,915.66	1,445,055,889.81	9,050,613,204.64	1,821,855,389.64
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de șantier	145,954,777.54	29,380,163.76	27,731,407.74	173,686,185.28	34,962,394.88
5.1.1.	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	131,359,299.79	26,442,147.39	24,958,266.97	156,317,566.76	31,466,155.39
5.1.2.	Cheltuieli conex organizării șantierului	14,595,477.75	2,938,016.38	2,773,140.77	17,368,618.53	3,496,239.49
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	100,014,920.34	20,132,638.26	3,773,350.07	103,788,270.41	20,892,199.85
5.2.1.	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	19,519,737.25	3,929,251.83	3,708,750.07	23,228,487.32	4,675,809.68
5.2.2.	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+M)	36,434,174.13	7,334,066.21	0.00	36,434,174.13	7,334,066.21
5.2.3.	Cota aferentă ISC pentru controlul staturii în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+M)	7,286,834.83	1,466,813.24	0.00	7,286,834.83	1,466,813.24
5.2.4.	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M)	36,434,174.13	7,334,066.21	0.00	36,434,174.13	7,334,066.21
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/definiție	340,000.00	68,440.76	64,800.00	404,800.00	81,444.50
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	905,284,619.12	182,230,488.17	172,004,077.84	1,077,288,696.76	216,854,280.92
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	182,857.14	36,808.48	34,742.86	217,600.00	43,802.09
TOTAL CAPITOLUL 5		1,151,437,174.14	231,780,098.67	203,543,578.31	1,354,980,752.45	272,752,677.74
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	8,514,129.51	1,713,863.18	1,617,684.61	10,131,814.12	2,039,497.19
6.2.	Probe tehnologice și teste	18,392,071.73	3,702,256.88	3,494,493.63	21,886,565.36	4,405,685.69
TOTAL CAPITOLUL 6		26,906,201.24	5,416,120.06	5,112,178.24	32,018,379.48	6,445,182.87
CAPITOLUL 7						
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț						
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget (25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.)	2,437,795,865.17	490,719,406.01	463,181,214.38	2,900,977,079.55	583,956,093.15
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	973,750,766.22	196,012,473.57	185,012,645.58	1,158,763,411.80	233,254,843.55
TOTAL CAPITOLUL 7		3,411,546,631.39	686,731,879.58	648,193,859.96	4,059,740,491.35	817,210,936.70
TOTAL GENERAL		14,352,566,476.55	2,889,119,223.11	2,711,758,145.79	17,064,324,622.34	3,434,986,235.83
Din care C+M		7,286,834,826.53	1,466,813,242.59	1,384,498,617.04	8,671,333,443.58	1,745,507,758.68

Notă: Valoarea aferentă Cap. 3.7 - Consultanță, din Devizul General, este valoarea stabilită și solicitată de către Beneficiarul lucrărilor.

Întocmit: arh. Ana BERCEANU

ec. Coleta CHIRIȚĂ

ing. Alina Păun

METROUL S.A.



DEVIZ GENERAL - SCENARIUL B

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții:

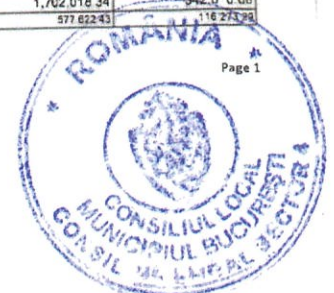
DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ (FAZA S F) ACTUALIZATĂ PENTRU OBIECTIVUL "EXTINDEREA REȚELEI DE METROU MAGISTRALĂ 4 DE METROU, SECȚIUNEA - GARA DE NORD - GARA PROGRESUL"; TRONSON GARA DE NORD 2 - EROII REVOLUȚIEI 2

FAZA Studiu de fezabilitate actualizat (S F) - decembrie 2023

Inlocuirea la cursul BNR din 04 decembrie 2023

Leuuri - 1.9672

Table with columns: Nr. crt., Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli, Valoarea (fara TVA) Actualizat lei, Valoarea (fara TVA) euro, TVA lei, Valoarea (Inclusiv TVA) lei, Valoarea (Inclusiv TVA) euro. Rows include categories like CAPITOLUL 1 (Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului), CAPITOLUL 2 (Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului), and CAPITOLUL 4 (Cheltuieli pentru investiția de bază).



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Actualizat lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
4.5.2.2	Instalații de transport local căăleri	47.088,80	9.474,78	8.943,07	56.011,87	11.274,59
4.5.2.3	Instalații electromecanice	178.275,77	35.655,15	33.873,16	212.148,93	42.705,61
4.5.2.4	Instalații curente stații	440.781,77	88.156,35	83.748,54	524.530,31	105.586,04
4.5.2.5	Automatizări trafic (PRD + info căăleri)	278.346,17	55.669,23	52.960,63	331.306,80	66.270,16
4.5.3	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	435.294,47	87.058,89	82.705,95	518.000,42	104.271,59
4.5.4	Cale de rulare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.5	Material rulant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.6	Instalații tehnologice depou	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	43.791,51	8.758,30	8.320,39	52.111,90	10.422,38
TOTAL CAPITOLUL 4		4.291.082.067,69	863.779.139,19	815.305.581,45	5.106.387.589,14	1.027.897.175,64
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	79.031.332,49	15.906.718,65	15.015.553,18	94.047.285,68	18.931.375,19
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	71.128.199,24	14.317.846,78	13.514.357,87	84.642.557,11	17.036.237,67
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	7.903.133,25	1.590.871,86	1.501.595,32	9.404.728,57	1.893.137,52
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	53.397.063,26	10.748.633,85	1.886.875,04	55.283.738,30	11.128.414,65
5.2.1	Comisioane și dobânzi aferente creditului băncii finanțatoare	9.759.868,62	1.964.625,92	1.854.375,04	11.614.243,66	2.337.904,84
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+M)	19.757.815,74	3.977.176,16	0,00	19.757.815,74	3.977.176,16
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+M)	3.951.563,15	795.435,23	0,00	3.951.563,15	795.435,23
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M)	19.757.815,74	3.977.176,16	0,00	19.757.815,74	3.977.176,16
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizarea de construire/desființare	170.000,00	34.220,38	32.300,00	202.300,00	40.722,25
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	490.391.166,23	98.078.232,44	93.174.321,59	583.565.487,82	117.469.601,80
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	91.428,57	18.285,71	17.371,43	108.800,00	21.961,04
TOTAL CAPITOLUL 5		622.910.990,55	125.389.707,83	110.094.321,25	733.005.311,80	147.551.292,68
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	4.257.064,75	851.412,91	808.842,30	5.065.907,06	1.019.748,59
6.2	Probe tehnologice și teste	9.196.036,86	1.839.215,37	1.747.246,82	10.943.282,68	2.202.842,84
TOTAL CAPITOLUL 6		13.453.101,62	2.700.628,28	2.556.089,12	16.009.189,74	3.222.591,44
CAPITOLUL 7						
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț						
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget (25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap/subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.)	1.314.632.211,59	262.920.442,31	249.780.120,20	1.564.412.331,79	314.910.489,91
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	524.671.989,45	104.934.391,89	99.687.678,00	624.359.667,45	125.681.321,20
TOTAL CAPITOLUL 7		1.839.304.201,05	370.245.219,42	349.467.798,20	2.188.771.999,24	440.591.811,11
TOTAL GENERAL		7.450.711.629,74	1.499.801.044,66	1.407.376.442,72	8.858.088.672,45	1.783.100.783,53
Din care C+M		3.951.563.148,66	795.435.232,63	750.796.998,25	4.702.360.146,92	946.587.826,83

Întocmit: arh. Ana BERCEANU

ec. Coleta CHIRIȚĂ

ing. Alina Păun

METROUL S A



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoarea (inclusiv TVA)	
		Actualizat lei	euro	lei	lei	euro
1	2	3	4	5	6	7
4.5.2.2	Instalații de transport local câșton	61.777,89	12.435,65	11.737,78	73.515,58	14.768,42
4.5.2.3	Instalații electromeccanice	299.847,07	52.164,97	49.180,94	308.028,01	62.004,51
4.5.2.4	Instalații centrale termice	65.222,24	13.129,00	12.392,23	77.614,47	15.623,51
4.5.2.5	Automatizare trafic (PSD + lei - câșton)	41.784,27	8.411,93	7.636,77	49.421,04	10.010,07
4.5.3	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	435.294,47	87.623,19	82.705,95	518.000,42	104.271,59
4.5.4	Cale de rulare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.5	Material rulant	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.6	Instalații tehnologice depou	87.077,28	17.528,34	16.544,68	103.621,96	20.868,72
4.6	Acțive necorporale	43.791,51	8.615,07	8.320,39	52.111,90	10.489,93
TOTAL CAPITOLUL 4		3.314.475.307,14	667.191.776,47	629.750.308,35	3.944.225.615,49	793.958.214,00
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	66.923.445,05	13.471.445,12	12.715.454,57	79.638.899,62	16.031.019,69
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	60.231.100,55	12.124.300,61	11.443.909,11	71.675.009,66	14.427.917,72
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	6.692.344,51	1.347.144,51	1.271.545,46	7.963.889,96	1.603.101,97
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	46.617.857,08	9.384.004,40	1.886.675,04	48.504.532,12	9.763.785,20
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	9.759.868,62	1.964.625,92	1.854.375,04	11.614.243,66	2.337.904,84
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+M)	16.676.358,39	3.356.890,05	0,00	16.676.358,39	3.356.890,05
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+M)	3.335.271,68	671.378,01	0,00	3.335.271,68	671.378,01
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M)	16.676.358,39	3.356.890,05	0,00	16.676.358,39	3.356.890,05
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	170.000,00	34.220,38	32.300,00	202.300,00	40.722,25
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	414.893.452,89	83.516.537,68	78.829.756,06	493.723.208,95	99.384.679,12
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	91.428,57	18.404,24	17.371,43	108.800,00	21.901,04
TOTAL CAPITOLUL 5		528.526.183,60	106.390.390,84	93.449.257,10	621.975.440,70	125.201.385,06
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	4.257.064,75	856.931,59	808.842,30	5.065.907,06	1.019.748,59
6.2	Probe tehnologice și teste	9.196.035,86	1.851.128,44	1.747.246,92	10.943.282,68	2.202.842,84
TOTAL CAPITOLUL 6		13.453.100,62	2.708.060,03	2.556.089,12	16.009.189,74	3.222.591,44
CAPITOLUL 7						
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț						
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget (25% din valoarea cumulată a cheltuielilor prevăzute la cap./subcap. 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8, 4, 5.1.1.)	1.123.163.653,57	226.088.742,21	213.401.094,18	1.336.564.747,75	269.045.603,24
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	449.078.776,77	90.397.917,94	85.324.967,59	534.403.744,35	107.573.522,35
TOTAL CAPITOLUL 7		1.572.242.430,34	316.486.660,16	298.726.061,76	1.870.968.492,10	376.619.125,59
TOTAL GENERAL		6.334.287.918,71	1.275.069.028,29	1.196.543.966,80	7.530.831.905,49	1.515.928.963,62
Din care C+M		3.335.271.677,87	671.378.009,96	633.701.618,80	3.968.973.296,67	798.939.831,85

Întocmit: arh. Ana BERCEANU

ec. Coleta CHIRIȚĂ

ing. Alina Păun

METROUL S.A.



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
ROBERT-ALEXANDRU ȘTANCIU

