



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

Consiliul Local al Sectorului 4

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului Sectorului 4 și Raportul de specialitate nr. Nr. P.10.4/1548/13.12.2023 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 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. 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 18.12.2023.

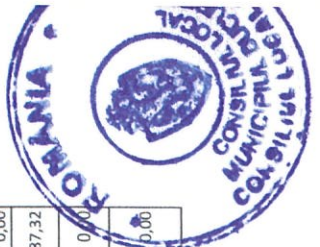


PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Robert-Alexandru STANCIU

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

Nr. 308/18.12.2023



Denumire cheltuiala	Total valoare fara TVA	Valoare TVA	Total valoare cu TVA	Cheltuieli eligibile fara TVA	Valoare TVA eligibil	Total cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile fara TVA	Valoare TVA neeligibil	Total valoare neeligibila cu TVA
CAP.1 - 1.1. Obtinerea 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	529.048.932,04	100.519.297,09	629.568.229,13	529.048.932,04	100.519.297,09	629.568.229,13	0,00	0,00	0,00
CAP.1 - 1.3 Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	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/protecia utilitatilor necesare obiectivului de investitii	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.3 - 3.1.1 Studii de teren	2.919.434,01	554.692,46	3.474.126,47	0,00	0,00	2.919.434,01	0,00	554.692,46	3.474.126,47
CAP.3 - 3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	729.858,50	138.673,12	868.531,62	0,00	0,00	729.858,50	0,00	138.673,12	868.531,62
CAP.3 - 3.1.3 Alte studii specifice	2.189.575,51	416.019,35	2.605.594,86	0,00	0,00	2.189.575,51	0,00	416.019,35	2.605.594,86
CAP.3 - 3.2 Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	1.226.162,29	232.970,83	1.459.133,12	0,00	0,00	1.226.162,29	0,00	232.970,83	1.459.133,12
CAP.3 - 3.3 Expertizare tehnica	2.293.465,52	435.758,45	2.729.223,97	0,00	0,00	2.293.465,52	0,00	435.758,45	2.729.223,97
CAP.3 - 3.4 Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	152.897,11	29.050,45	181.947,56	0,00	0,00	152.897,11	0,00	29.050,45	181.947,56
CAP.3 - 3.5.2 Studii de fezabilitate	4.348.719,52	826.256,71	5.174.976,23	0,00	0,00	4.348.719,52	0,00	826.256,71	5.174.976,23
CAP.3 - 3.5.3 Studii de fezabilitate/ documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	24.642.743,92	4.682.121,35	29.324.865,27	0,00	0,00	24.642.743,92	0,00	4.682.121,35	29.324.865,27
CAP.3 - 3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	3.503.320,81	665.630,96	4.168.951,77	3.503.320,81	0,00	4.168.951,77	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8.758.302,04	1.664.077,39	10.422.379,43	8.758.302,04	0,00	10.422.379,43	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	133.912.954,60	25.443.461,37	159.356.415,97	133.912.954,60	0,00	159.356.415,97	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.6 Organizarea procedurilor de achizitie	350.332,08	66.563,10	416.895,18	350.332,08	0,00	416.895,18	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.1. Asistentia tehnica din partea proiectantului	32.405.717,55	6.157.086,35	38.562.803,90	32.405.717,55	0,00	38.562.803,90	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.2. Dirigenzia de santier + alte activitati ale Supravezorului	234.690.936,58	44.591.277,95	279.282.214,53	234.690.936,58	0,00	279.282.214,53	0,00	0,00	0,00
CAP.3 - 3.8.3 Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform HG nr. 300/2006 (privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile, cu modificarile si completarile ulterioare)	648.114,35	123.141,73	771.256,08	648.114,35	0,00	771.256,08	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	0,00	6.486.812.013,30	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.2 Montaj utilaje echipamente tehnologice și funcționale	257.084.118,19	48.845.982,45	305.930.100,64	257.084.118,19	0,00	305.930.100,64	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.3 Utilaje, 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	0,00	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	0,00	927.245.345,25	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.5 Dotări	11.832.734,14	2.248.219,48	14.080.953,62	11.832.734,14	0,00	14.080.953,62	0,00	0,00	0,00
CAP.4 - 4.6. Active necorporale	87.583,02	16.640,77	104.223,79	87.583,02	0,00	104.223,79	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier	143.109.510,53	27.190.807,01	170.300.317,54	143.109.510,53	0,00	170.300.317,54	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.1.2 Cheltuieli conex organizării santierului	65.687.265,34	12.480.580,41	78.167.845,75	65.687.265,34	0,00	78.167.845,75	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.1. Comisiunile și dobânziile aferente creditului băncii finanțatoare	19.519.737,25	3.708.750,07	23.228.487,32	0,00	0,00	19.519.737,25	0,00	3.708.750,07	23.228.487,32
CAP.5 - 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	36.492.925,19	0,00	36.492.925,19	36.492.925,19	0,00	36.492.925,19	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	7.298.585,04	0,00	7.298.585,04	7.298.585,04	0,00	7.298.585,04	0,00	0,00	0,00

CAP.5 - 5.2.4. Cota aferență Casei Sociale a Constructorilor - CSC	36.492.925,19	0,00	36.492.925,19	0,00	36.492.925,19	0,00	36.492.925,19	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/desființare	875.830,20	166.407,74	1.042.237,94	0,00	875.830,20	0,00	1.042.237,94	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute	773.137.572,61	146.896.138,80	920.033.711,41	0,00	773.137.572,61	0,00	920.033.711,41	0,00	0,00	0,00
CAP.5 - 5.4 Cheltuieli pentru informare și publicitate	182.857,14	34.742,86	217.600,00	0,00	182.857,14	0,00	217.600,00	0,00	0,00	0,00
CAP.6 - 6.1 Pregătirea personalului de exploatare	8.514.129,51	1.617.684,61	10.131.814,12	0,00	8.514.129,51	0,00	10.131.814,12	0,00	0,00	0,00
CAP.6 - 6.2 Probe tehnologice și teste	18.392.071,73	3.494.493,63	21.886.565,36	0,00	18.392.071,73	0,00	21.886.565,36	0,00	0,00	0,00
CAP.7 - 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.)	2.412.056.251,74	458.290.687,83	2.870.346.939,57	0,00	2.412.056.251,74	0,00	2.870.346.939,57	0,00	0,00	0,00
CAP.7 - 7.2 Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	957.425.108,24	181.910.770,57	1.139.335.878,81	0,00	957.425.108,24	0,00	1.139.335.878,81	0,00	0,00	0,00
	14.127.066.845,81	2.668.888.658,02	16.795.955.503,83	14.069.044.252,18	302.014.923,11	16.726.908.617,41	58.022.593,63	11.024.292,79	69.046.886,42	

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

ROMÂNIA
AZECANARU STANCIU



DEVIZ GENERAL - SCENARIUL B

Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție:

DOCUMENTAȚIE TEHNICO-ECONOMICĂ (FAZA S.F.) ACTUALIZATĂ PENTRU OBIECTIVUL "EXTINDEREA REȚELEI DE METROU MAGISTRALĂ A 4 DE METROU, SECȚIUNEA "GARA DE NORD - GARA PROGRESUL"
FAZA: Studiul de fezabilitate - etapele 2 și 3 - Decembrie 2023

în vederea la cursul BNR din 04 decembrie 2023

Toturi: 4.967,8

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
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	529.048.932,04	106.495.618,19	100.519.297,09	629.568.229,13	126.729.785,84
1.2.1	Demolări	7.954.741,19	1.601.260,36	1.511.400,83	9.466.142,02	1.905.499,82
1.2.2	Demonții	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.3	Dezafecări - 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	Dezafecări - 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	Dezafecări - 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	Defrisări	823.151,14	165.697,32	156.368,72	979.549,86	197.179,81
1.2.8	Colectare, sortare și transport la depozitele autorizate ale 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	26.589.950,00
1.2.10	Dren gravitațional	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.11	Echipamente (exclusiv cele aferente realizării lucrărilor pentru investiția de bază)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.12	Strămutări 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 investiții (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 circulației 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	770.180,11	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 rețeaua/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	30.957.867,71
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	38.619.486,36	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	1.150.180,42	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 Transoelectrice	661.022,46	133.061,41	125.994,27	786.616,73	158.343,07
TOTAL CAPITOLUL 1		1.153.267.540,97	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	430.390.370,46	86.636.010,00	81.774.170,39	512.164.540,87	103.096.851,90
2.2	Alimentare cu apă din rețeaua edilitara 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	4.565.454,86	919.009,40
2.4	Recordul 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		436.284.686,31	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	5.838.868,03	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	587.871,41	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
3.1.3	Alte studii specifice	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	1.226.162,29	246.821,99	232.970,83	1.459.133,12	293.718,17
3.3	Expertiză tehnică a construcțiilor existente	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	175.166.040,89	35.260.284,41	33.281.547,78	208.447.588,67	41.959.738,45
3.5.1	Tomă de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	4.348.719,52	875.381,36	826.256,71	5.174.976,23	1.041.703,82
3.5.3	Studiu de fezabilitate și deviz general	24.642.743,92	4.960.494,37	4.682.121,35	29.324.865,27	5.902.988,30
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	3.503.320,81	705.205,69	665.630,95	4.168.951,76	839.194,77
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	8.758.302,04	1.763.014,22	1.664.077,39	10.422.379,43	2.097.986,92
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	133.912.954,61	26.956.188,78	25.443.461,37	159.356.415,98	32.077.864,64
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	350.332,08	70.520,57	66.563,10	416.895,18	83.919,48
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	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	267.744.768,48	53.896.044,22	50.871.508,02	318.616.274,51	64.138.292,83
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	32.405.717,55	6.523.152,61	6.157.086,35	38.562.803,90	7.762.551,61
3.8.1.1	Pe perioada de execuție a lucrărilor și monitorizare tehnologică	29.718.226,84	5.994.246,35	5.627.843,13	35.346.070,17	7.133.155,54
3.8.1.1.a	Pe perioada de execuție a lucrărilor	21.919.924,90	4.371.228,13	4.162.763,74	26.082.692,64	5.205.168,61
3.8.1.1.b	Monitorizare tehnologică	8.798.302,04	1.893.018,22	1.864.877,39	9.263.377,53	1.927.986,92
3.8.1.2	Pentru participarea proiectantului la fațete incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	2.627.490,51	528.904,27	499.222,22	3.126.713,83	629.366,98
3.8.2	Dirigenții de șantier + alte activități ale Supervisorului	234.690.936,58	47.242.428,56	44.591.277,95	279.282.214,53	56.218.489,98
3.8.3	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform HG nr. 300/2006 (privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierelor temporare sau mobile, cu modificările și completările ulterioare)	648.114,35	130.483,05	123.141,73	771.256,08	155.251,03
TOTAL CAPITOLUL 3		452.772.534,39	91.141.457,87	86.026.781,57	538.799.315,96	108.458.334,87
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	5.451.102.832,18	1.097.247.034,94	1.035.709.481,12	6.486.812.013,30	1.300.771.571,58
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.1.2	Structură	3.727.280.723,33	750.287.999,38	708.183.337,43	4.435.464.060,76	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	677.559.345,62	136.390.222,20	128.736.275,71	806.295.621,53	162.304.364,41
4.1.4.1	Instalații electrice	253.149.699,85	51.215.899,21	48.396.110,11	301.365.810,16	60.264.014,17
4.1.4.2	Instalații de transport local călători	19.047.056,00	3.822.435,48	3.626.040,64	22.873.101,64	4.595.096,83
4.1.4.3	Instalații electromeccanice	88.723.685,85	17.822.753,70	16.757.534,51	105.481.220,36	21.342.578,91
4.1.4.4	Instalații curent slab	56.554.910,75	11.384.297,62	10.748.433,04	67.303.343,79	13.547.313,46
4.1.4.5	Automatizare trafice (PSD + înloc. călători)	99.092.814,78	19.895.127,58	18.827.986,81	117.920.211,59	23.781.201,82
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



DG

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
4.1.6	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	44.550.574,28	8.967.867,93	8.464.609,11	53.015.183,39	10.671.782,83
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	3.080.366,60	2.907.501,70	18.210.142,23	3.665.635,14
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	257.084.118,19	51.750.094,24	48.945.392,45	305.930.100,64	61.582.512,15
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 electrotehnice	7.085.819,48	1.426.309,33	1.346.267,70	8.431.887,16	1.697.306,10
4.2.1.2	Instalații de transport local călători	23.378.098,04	4.705.917,72	4.441.831,03	27.819.889,07	5.600.042,08
4.2.1.3	Instalații electromecanice	32.154.117,40	6.459.542,94	6.109.282,31	38.263.399,71	7.652.556,10
4.2.1.4	Instalații curent slab	32.428.921,29	6.485.309,89	6.131.115,05	38.560.036,34	7.712.586,77
4.2.1.5	Automatizare trafic (PSD + info călători)	97.152.732,97	19.508.493,37	18.459.019,29	115.611.752,12	23.272.222,54
4.2.2	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	71.345.377,96	14.261.564,05	13.555.621,79	84.900.999,69	17.090.261,22
4.2.3	Instalații tehnologice deosebite	541.291,20	108.959,94	102.845,33	644.136,53	129.662,33
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1.105.252.574,18	222.684.504,43	210.187.399,96	1.315.440.564,04	264.954.579,34
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 electrotehnice	128.388.162,65	25.880.502,87	24.428.140,90	152.816.303,55	30.797.788,33
4.3.1.2	Instalații de transport local călători	190.001.348,20	38.000.260,80	36.210.256,16	226.211.604,36	45.243.805,25
4.3.1.3	Instalații electromecanice	98.745.536,01	19.745.536,01	18.781.851,84	117.527.387,85	23.503.767,43
4.3.1.4	Instalații curent slab	187.072.437,22	37.414.474,44	35.743.763,07	222.816.200,29	44.562.978,14
4.3.1.5	Automatizare trafic (PSD + info călători)	340.959.359,08	68.191.879,81	64.652.297,96	405.611.656,04	81.123.333,37
4.3.2	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	198.227.327,05	39.642.437,11	37.863.192,14	235.890.519,19	47.183.900,16
4.3.3	Instalații tehnologice deosebite	4.677.462,00	941.556,62	888.717,78	5.566.179,78	1.120.451,66
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și achiziționarea de transport	773.197.769,12	154.639.665,67	148.047.676,13	921.245.345,25	186.851.102,14
4.4.1	Materiale rulanti	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 curent slab	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	Dezalin	11.832.734,14	2.381.896,17	2.248.219,48	14.080.953,62	2.814.444,58
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 electrotehnice	970.784,00	194.148,80	184.450,96	1.155.234,86	232.546,57
4.5.2.2	Instalații de transport local călători	108.146,60	21.623,32	20.680,85	128.827,45	26.073,40
4.5.2.3	Instalații electromecanice	437.126,84	87.425,36	83.054,19	520.180,94	104.710,52
4.5.2.4	Instalații curent slab	506.324,02	101.254,80	96.140,76	602.464,78	121.299,85
4.5.2.5	Automatizare trafic (PSD + info călători)	330.338,44	66.067,68	64.521,20	394.859,64	78.780,23
4.5.3	Instalații de automatizare și siguranță a traficului (inclusiv ATC imbarcat pe tren)	870.588,84	174.117,76	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	Materiale rulanti	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5.6	Instalații tehnologice deosebite	87.077,28	17.528,34	16.544,68	103.621,96	20.858,72
4.6	Active necorporale	87.593,97	17.513,14	16.940,77	104.534,74	20.919,47
TOTAL CAPITOLUL 4		7.605.557.314,83	1.530.970.315,66	1.445.055.889,81	9.050.613.204,64	1.821.855.389,64
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	208.796.775,87	42.030.028,56	39.671.387,42	248.468.163,29	50.015.733,98
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	143.109.510,53	28.807.421,90	27.190.807,01	170.300.317,54	34.280.832,07
5.1.2	Cheltuieli conex organizării șantierului	65.687.265,34	13.222.606,65	12.480.580,41	78.167.845,75	15.734.901,92
5.2	Comisioane, cota, taxe, costul creditului	100.690.002,96	20.266.516,94	3.875.157,81	104.555.160,67	21.046.572,06
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	4.675.809,88
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (0,5% din C+M)	36.492.925,19	7.345.892,59	0,00	36.492.925,19	7.345.892,59
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (0,1% din C+M)	7.298.585,04	1.469.178,52	0,00	7.298.585,04	1.469.178,52
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (0,5% din suma lucrărilor de C+M)	36.492.925,19	7.345.892,59	0,00	36.492.925,19	7.345.892,59
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	875.830,20	176.301,42	166.407,74	1.042.237,94	209.798,89
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	773.137.572,61	155.629.770,24	146.896.138,80	920.033.711,41	185.199.426,59
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	182.857,14	36.908,48	34.742,86	217.600,00	43.802,09
TOTAL CAPITOLUL 5		1.082.797.208,48	217.963.124,22	190.477.426,89	1.273.274.635,38	256.305.534,72
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.)	2.412.056.251,74	485.538.115,81	458.290.687,83	2.870.346.939,57	577.790.357,82
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	957.425.108,24	192.726.178,24	181.910.770,57	1.139.335.878,81	229.344.152,10
TOTAL CAPITOLUL 7		3.369.481.359,98	678.264.294,05	640.201.458,40	4.009.682.818,38	807.134.509,92
TOTAL GENERAL		14.127.066.845,81	2.843.726.970,86	2.668.888.658,02	16.795.355.503,83	3.380.964.512,22
Din care C+M		7.298.585.037,28	1.469.178.517,11	1.386.731.157,09	8.685.316.194,36	1.748.322.435,36

Intocmit: arh. Ana BERCE

ec. Oileta CHIRIJA
METROUL S.A.

4

