ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL
COMUNA FLORESTI

H O T Ă R Â R E A

privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou,** aprobaţi prin Hotărârea nr. 158/22.11.2021 a Consiliului Local al Comunei Floreşti (privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE (documentaţia tehnică şi indicatorii tehnico-economici) pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou)**

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI FLORESTI, JUDETUL CLUJ, întrunit în şedinţa extraordinară din data de 12 septembrie 2022,

Luând în discuţie proiectul de privind actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou,** aprobaţi prin 158/22.11.2021 a Consiliului Local al Comunei Floreşti (privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE (documentaţia tehnică şi indicatorii tehnico-economici) pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou)** – proiect din iniţiativa primarului;

Reţinând Referatul de aprobare nr. 62752/09.09.2022 al primarului comunei Floreşti, în calitate de iniţiator şi Raportul de specialitate nr. 62732/09.09.2022;

Luând în considerare adresa nr. MTE-2048/25.08.2022 depusă de ASOCIEREA SWS – SYSTRA – METRANS şi adresa nr. 34978/09.09.2022 transmisă de Ministerul Transporturilor şi Infrastructurii,

Având în vedere Hotărârea nr. 116/29.10.2020 privind aprobarea Studiului de Prefezabilitate şi Hotărârea nr. 158/22.11.2021 a Consiliului Local al Comunei Floreşti privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE (Documentaţia tehnică şi indicatorii tehnico-economici) pentru obiectivul de investiţii Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida – etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investiţii - componenta investiţională Magistrala I de Metrou;

Reţinând prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1010/2020 pentru aprobarea Notei de fundamentare privind necesitatea şi oportunitatea efectuării cheltuielilor aferente proiectului de investiţii "Tren Metropolitan Gilău-Floreşti-Cluj-Napoca-Baciu-Apahida-Jucu-Bonţida - Etapa I a Sistemului de Transport Metropolitan Rapid Cluj Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea - Componenta 1, Magistrala I de Metrou", judeţul Cluj şi prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1288/2021 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenţi obiectivului de investiţii "Tren metropolitan Gilău-Floreşti-Cluj-Napoca-Baciu-Apahida-Jucu-Bonţida - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de metrou şi tren metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea. Componenta 1. Magistrala I de metrou Cluj";

Potrivit prevederilor Acordului de Asociere nr. 188108/2019 încheiat între UAT Municipiul Cluj – Napoca, Comuna Floreşti, Comuna Gilău, Comuna Apahida, Comuna Baciu, Comuna Jucu şi Comuna Bonţida şi a Acordului de Asociere nr. 41272 din 19.01.2022 încheiat între U.A.T. Municipiul Cluj-

Napoca şi U.A.T. Comuna Floreşti privind realizarea în parteneriat a procedurilor de achiziţie publică, necesare pentru realizarea obiectivului de investiţie Tren metropolitan Gilău–Floreşti–Cluj-Napoca–Baciu–Apahida–Jucu–Bonţida – etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de metrou şi tren metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea. Componenta 1. Magistrala I de metrou;

Reţinând prevederile art. 7 alin. 6 din H.G. nr. 907/2016, cu modificările şi completările ulterioare, ale art. 43 alin. 2 din Legea nr. 500/2002 cu modificările şi completările ulterioare, ale art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006, cu modificările şi completările ulterioare;

Potrivit dispoziţiunilor art. 129, 134 alin. 4, 139 şi 196 din Ordonanţa de Urgenţă nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările şi completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E

Art. 1. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou,** aprobaţi prin 158/22.11.2021 a Consiliului Local al Comunei Floreşti (privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE (documentaţia tehnică şi indicatorii tehnico-economici) pentru obiectivul de investiţii **„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida** - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou**), conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului Comunei Floreşti, în termenul prevăzut de lege, Primarului Comunei Floreşti, Prefectului judeţului Cluj, Şcolilor şi grădiniţelor din comuna Floreşti şi se aduce la cunoştinţă publică prin afişarea la sediul primăriei, precum şi pe pagina de internet www.floresticluj.ro.

Nr. 121 din 12 septembrie 2022

Preşedinte de şedinţă,
Iakab Chirca Anca Mihaela

TOTAL CONSILIERI 18
Prezenţi 18
Voturi pentru 11
abţineri 7

ROMÂNIA
JUDEŢUL CLUJ
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează secretar general,
Orza Alin Răzvan

Anexă la Hotărârea nr. 121/12.09.2022

CARACTERISTICILE PRINCIPALE ŞI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIŢII
(actualizare indicatori tehnico - economici)

„Tren Metropolitan Gilău – Floreşti – Cluj-Napoca – Baciu – Apahida – Jucu – Bonţida - etapa I a sistemului de transport metropolitan rapid Cluj: Magistrala I de Metrou şi Tren Metropolitan, inclusiv legătura dintre acestea şi a studiilor conexe viitoarelor obiective de investitii"- componenta investitională **Magistrala I de Metrou** ";

Ordonatorul principal de credite: Ministerul Transporturilor şi Infrastructurii
Beneficiarul/Autoritatea Contractantă: U.A.T. Municipiul Cluj-Napoca şi U.A.T. Comuna Floreşti
Amplasamentul: Judeţul Cluj, Municipiul Cluj-Napoca, Comuna Floreşti

Valoarea totală a investiţiei (cu TVA): 13.691.849.351,78 LEI
Din care C+M (cu TVA): 9.127.526.424,67 LEI
Valoarea totală a investiţiei (fără TVA): 11.567.263.930,46 LEI
Din care C+M (fără TVA): 7.670.190.272,84 LEI
La cursul 4,8853 LEI/EURO din data de 22.08.2022
Valoarea totală a investiţiei (cu TVA): 2.802.662.958,63 EURO
Din care C+M (cu TVA): 1.868.365.591,61 EURO
Valoarea totală a investiţiei (fără TVA): 2.367.769.416,51 EURO
Din care C+M (fără TVA): 1.570.055.119,00 EURO

Eşalonarea investiţiei:

	Valoarea totală			
	Lei cu TVA	Euro cu TVA	Lei fără TVA	Euro fără TVA
	13.691.849.352	2.802.662.959	11.567.263.930	2.367.769.417
Anul 1	684.592.468	140.133.148	578.363.197	118.388.471
Anul 2	1.369.184.935	280.266.296	1.156.726.393	236.776.942
Anul 3	2.053.777.403	420.399.444	1.735.089.590	355.165.412
Anul 4	2.738.369.870	560.532.592	2.313.452.786	473.553.883
Anul 5	2.738.369.870	560.532.592	2.313.452.786	473.553.883
Anul 6	2.053.777.403	420.399.444	1.735.089.590	355.165.412
Anul 7	1.369.184.935	280.266.296	1.156.726.393	236.776.942
Anul 8	684.592.468	140.133.148	578.363.197	118.388.471

Durata de realizare a investiţiei:

- Durata de Proiectare şi Execuţie lucrări, inclusiv Achiziţie Material Rulant (19 staţii, 1 depou, 21,03km) – 96 luni din care:
  - Punere în funcţiune după 48 luni pentru Secţiunea 1. Sfânta Maria (Câmpului) – Piaţa Mărăşti – Europa Unită (Sopor) (9 staţii, 1 depou, 9,16km);
  - Punere în funcţiune după 96 luni pentru Secţiunea 2. Ţara Moţilor (Teilor) – Sfânta Maria (Câmpului) (7 staţii, 8,80km) şi Secţiunea 3. Piaţa Mărăşti – Muncii (3 staţii, 3,07km) – 72 luni (Ianuarie 2027 – Decembrie 2032). Total: 10 staţii, 11,87km.

Capacităţi:

- Lungimea: 21,03km;
- Numărul de staţii: 19;

- Numărul de depouri: 1;

Finanțarea investiției (conf. HG nr. 1288/2021):

- Fonduri Europene Nerambursabile și Rambursabile prin Planul Național de Relansare și Reziliență (PNRR) 2021-2027;
- Fonduri Europene Nerambursabile prin Programul Operațional Transporturi (POT) 2021-2027;
- Alocații de la bugetul de stat prin Ministerul Transporturilor;
- Alocații de la bugetul local prin UAT Municipiul Cluj-Napoca și UAT Comuna Florești;
- Alte surse legal constituite identificate pe parcurs.

Acești indicatori tehnico-economici sunt în conformitate cu devizul general al investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Președinte de ședință,
Iakab Chirca Anca Mihaela

Contrasemnează secretar general,
Orza Alin Răzvan

Devizul general actualizat

ANEXA NR. 2 LA HCL 121/12.09.2022

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii Obiectivului

"TREN METROPOLITAN GILĂU – FLOREȘTI – CLUJ-NAPOCA – BACIU – APAHIDA – JUCU – BONȚIDA" -

ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN,

INCLUSIV LEGĂTURA DINTRE ACESTEA. COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ"

- Sinteză -

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
TOTAL CAPITOL 1						
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
TOTAL CAPITOL 2						
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
TOTAL CAPITOL 3						
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
TOTAL CAPITOL 4						
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
TOTAL CAPITOL 5						
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
TOTAL CAPITOL 6						
TOTAL INVESTIȚIA (1+2+3+4+5+6)						
TOTAL CONTRACTUL MONTAJ						

Data:
August 2022

Beneficiar,
Municipiul Cluj-Napoca
Virgil PORUȚIU
Director Executiv

Virgil Porutiu Digitally signed by Virgil Porutiu Date: 2022.09.05 12:35:13 +03'00'

Întocmit:
Ionel OPREA
Șef proiect

IONEL OPREA Digitally signed by IONEL OPREA Date: 2022.09.02 16:06:11 +03'00'

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii Obiectivului

"TREN METROPOLITAN GILĂU – FLOREȘTI – CLUJ-NAPOCA – BACIU – APAHIDA – JUCU – BONȚIDA" -

ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN, INCLUSIV LEGĂTURA DINTRE ACESTEA. COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ"

- Sinteză -

În lei/euro la cursul 4.8853 lei/euro din data de 22/08/2022

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului (inclusiv valoare consultanță exproprieri)	194,122,399.65	39,736,024.33	36,883,255.93	231,005,655.58	47,285,868.95
1.2	Amenajarea terenului	1,181,299,220.64	241,806,894.28	224,446,851.92	1,405,746,072.56	287,750,204.20
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	1,893,473.06	387,585.83	359,759.88	2,253,232.94	461,227.14
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	159,696,886.88	32,689,269.21	30,342,408.51	190,039,295.39	38,900,230.36
TOTAL CAPITOL 1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
TOTAL CAPITOL 2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	Studii	33,731,573.83	6,904,708.79	6,408,999.03	40,140,572.86	8,216,603.45
3.2	Documentatii-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
3.3	Expertizare tehnică	45,872,000.00	9,389,802.06	8,715,680.00	54,587,680.00	11,173,864.45
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
3.5	Proiectare	251,116,873.04	51,402,549.08	47,712,205.88	298,829,078.92	61,169,033.41
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
3.7	Consultanta	47,517,054.59	9,726,537.69	9,028,240.37	56,545,294.96	11,574,579.85
3.8	Asistenta tehnica	117,542,636.48	24,060,474.58	22,333,100.93	139,875,737.41	28,631,964.75
TOTAL CAPITOL 3		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	5,981,407,006.10	1,224,368,412.61	1,136,467,331.16	7,117,874,337.26	1,456,998,411.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	246,912,592.29	50,541,950.81	46,913,392.53	293,825,984.82	60,144,921.46
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	811,444,920.16	166,099,302.02	154,174,534.83	965,619,454.99	197,658,169.40
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	761,871,571.65	155,951,849.76	144,755,598.61	906,627,170.27	185,582,701.22
4.5	Dotari	34,236,232.80	7,008,010.32	6,504,884.23	40,741,117.03	8,339,532.28
4.6	Active necorporale	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
TOTAL CAPITOL 4		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de santier	197,962,187.74	40,522,012.52	37,612,815.67	235,575,003.41	48,221,194.89
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	385,235,397.20	78,856,036.93	0.00	385,235,397.20	78,856,036.93
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	967,308,933.41	198,003,998.40	183,788,697.35	1,151,097,630.75	235,624,758.10
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	3,695,850.00	756,524.68	702,211.50	4,398,061.50	900,264.36
TOTAL CAPITOL 5		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
TOTAL CAPITOL 6		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL INVESTITIE (fara TVA)		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL Contract de Montaj		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Data:
August 2022

Întocmit:
Ionel OPREA
Șef proiect

IONEL OPREA Digitally signed by IONEL OPREA Date: 2022.09.02 16:06:35 +03'00'

Beneficiar,
Municipiul Cluj-Napoca
Virgil PORUȚIU
Director Executiv

Virgil Porutiu Digitally signed by Virgil Porutiu Date: 2022.09.05 12:36:24 +03'00'

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii Obiectivului

"TREN METROPOLITAN GILĂU – FLOREȘTI – CLUJ-NAPOCA – BACIU – APAHIDA – JUCU – BONȚIDA" -

ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN, INCLUSIV LEGĂTURA DINTRE ACESTEA. COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ"

- Defalcare pe obiecte -

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	**Obținerea terenului (inclusiv valoare consultanță exproprieri)**	**194,122,399.65**	**39,736,024.33**	**36,883,255.93**	**231,005,655.58**	**47,285,868.95**
1.2	**Amenajarea terenului**	**1,181,299,220.64**	**241,806,894.28**	**224,446,851.92**	**1,405,746,072.56**	**287,750,204.20**
1.2.1	AMJ01 Amenajarea terenului - dezafectări si refaceri suprafață	241,511,197.31	49,436,308.38	45,887,127.49	287,398,324.80	58,829,206.97
1.2.2	DEM01 Demolări	4,903,016.74	1,003,626.54	931,573.18	5,834,589.92	1,194,315.58
1.2.3	DRG01 Dren gravitațional	15,436,780.91	3,159,842.98	2,932,988.37	18,369,769.29	3,760,213.15
1.2.4	PCB01 Parcări biciclete	427,843,993.06	87,577,834.13	81,290,358.68	509,134,351.74	104,217,622.61
1.2.5	LCO01 Lucrări conexe - Consolidări	372,838,486.60	76,318,442.39	70,839,312.45	443,677,799.05	90,818,946.44
1.2.6	LCO02 Lucrări conexe - Monitorizare	73,679,022.52	15,081,780.55	13,999,014.28	87,678,036.80	17,947,318.86
1.2.7	LCO03 Lucrări conexe - Epuismente	45,086,723.50	9,229,059.32	8,566,477.46	53,653,200.96	10,982,580.59
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**	**1,893,473.06**	**387,585.83**	**359,759.88**	**2,253,232.94**	**461,227.14**
1.3.1	APM01 Amenajări pentru protecția mediului	1,893,473.06	387,585.83	359,759.88	2,253,232.94	461,227.14
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**	**159,696,886.88**	**32,689,269.21**	**30,342,408.51**	**190,039,295.39**	**38,900,230.36**
1.4.1	DET01 Devieri transport public	72,407,943.95	14,821,596.21	13,757,509.35	86,165,453.30	17,637,699.49
1.4.2	DEV01 Relocarea și protecția utilităților - Apă	9,545,213.75	1,953,864.40	1,813,590.61	11,358,804.36	2,325,098.63
1.4.3	DEV02 Relocarea și protecția utilităților - Canal	55,332,636.17	11,326,353.79	10,513,200.87	65,845,837.04	13,478,361.01
1.4.4	DEV03 Relocarea și protecția utilităților - Termoficare	605,055.99	123,852.37	114,960.64	720,016.62	147,384.32
1.4.5	DEV04 Relocarea și protecția utilităților - Gaze	5,508,411.12	1,127,548.18	1,046,598.11	6,555,009.23	1,341,782.33
1.4.6	DEV05 Relocarea și protecția utilităților - Electrice	10,484,102.42	2,146,050.89	1,991,979.46	12,476,081.88	2,553,800.56
1.4.7	DEV06 Relocarea și protecția utilităților - Telecomunicații	3,087,734.36	632,046.01	586,669.53	3,674,403.88	752,134.75
1.4.8	DEV07 Relocarea și protecția utilităților - Cabluri Transport public	1,342,774.92	274,860.28	255,127.23	1,597,902.15	327,083.73
1.4.9	DEV08 Relocarea și protecția utilităților - Iluminat public	1,383,014.21	283,097.09	262,772.70	1,645,786.91	336,885.54
TOTAL CAPITOL 1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1	Alimentare cu energie electrică	115,095,713.88	23,559,600.00	21,868,185.64	136,963,899.52	28,035,924.00
2.1.1	AEE01 Racorduri MT și puncte de conexiune stații de metrou	36,961,211.84	7,565,801.86	7,022,630.25	43,983,842.09	9,003,304.22
2.1.2	AEE02 Lucrări în stația Floresti	1,442,198.95	295,211.95	274,017.80	1,716,216.75	351,302.22
2.1.3	AEE03 Lucrări în stația Cluj Est	1,438,746.72	294,505.30	273,361.88	1,712,108.60	350,461.30
2.1.4	AEE04 LLucrări în stația Câmpului	1,578,925.69	323,199.33	299,995.88	1,878,921.57	384,607.20
2.1.5	AEE05 Lucrări în stația Cluj Nord	970,255.87	198,607.22	184,348.62	1,154,604.49	236,342.60
2.1.6	AEE06 Stație nouă IT/MT	44,496,569.46	9,108,257.31	8,454,348.20	52,950,917.65	10,838,826.20
2.1.7	AEE07 Racord LES 110kV DC	16,992,726.84	3,478,338.45	3,228,618.10	20,221,344.95	4,139,222.76
2.1.8	Alte cheltuieli	11,215,078.50	2,295,678.57	2,130,864.92	13,345,943.42	2,731,857.49
2.2	BAP01 Branșament apă potabilă	1,887,588.65	386,381.32	358,641.84	2,246,230.49	459,793.77
2.3	RAC01 Racord canalizare	5,515,283.97	1,128,955.02	1,047,903.96	6,563,187.93	1,343,456.48
2.4	RCS01 Racord curenți slabi	70,939.50	14,521.01	13,478.50	84,418.00	17,280.00
2.5	RCN01 Racord gaze naturale	2,598,394.94	531,880.32	493,695.04	3,092,089.98	632,937.58
TOTAL CAPITOL 2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1	**Studii**	**33,731,573.83**	**6,904,708.79**	**6,408,999.03**	**40,140,572.86**	**8,216,603.45**
3.1.1	Studii de teren (inclusiv cercetare arheologică preventivă)	27,711,939.20	5,672,515.34	5,265,268.45	32,977,207.64	6,750,293.26
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	661,297.63	135,364.79	125,646.55	786,944.18	161,084.11
3.1.3	Alte studii specifice	5,358,337.00	1,096,828.65	1,018,084.03	6,376,421.03	1,305,226.09
3.2	**Documentatii-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.3	**Expertizare tehnică**	**45,872,000.00**	**9,389,802.06**	**8,715,680.00**	**54,587,680.00**	**11,173,864.45**
3.4	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.5	**Prolectare**	**251,116,873.04**	**51,402,549.08**	**47,712,205.88**	**298,829,078.92**	**61,169,033.41**
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	9,360,000.00	1,915,951.94	1,778,400.00	11,138,400.00	2,279,982.81
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16,075,011.00	3,290,485.95	3,054,252.09	19,129,263.09	3,915,678.28
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de executie	188,068,218.37	38,496,759.33	35,732,961.49	223,801,179.86	45,811,143.61
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.7	**Consultanta**	**47,517,054.59**	**9,726,537.69**	**9,028,240.37**	**56,545,294.96**	**11,574,579.85**

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	47,017,054.59	9,624,189.83	8,933,240.37	55,950,294.96	11,452,785.90
3.7.2	Auditul financiar	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
3.8	**Asistenta tehnica**	**117,542,636.48**	**24,060,474.58**	**22,333,100.93**	**139,875,737.41**	**28,631,964.75**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	23,508,527.30	4,812,094.92	4,466,620.19	27,975,147.48	5,726,392.95
3.8.1.1	*pe perioada de executie a lucrarilor*	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.8.1.2	*pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii*	4,701,705.46	962,418.98	893,324.04	5,595,029.50	1,145,278.59
3.8.2	Dirigentie de santier	94,034,109.18	19,248,379.67	17,866,480.74	111,900,589.93	22,905,571.80
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	**Constructii si instalatii**	**5,981,407,006.10**	**1,224,368,412.61**	**1,136,467,331.16**	**7,117,874,337.26**	**1,456,998,411.00**
00D	Depou	328,285,944.65	67,198,727.74	62,374,329.48	390,660,274.13	79,966,486.02
00I	Legătură depou	194,491,598.34	39,811,597.72	36,953,403.68	231,445,002.02	47,375,801.29
01S	Statia 1. Tara Moților	166,162,587.86	34,012,770.53	31,570,891.69	197,733,479.55	40,475,196.93
01I	Interstația Țara Moților – Teilor	176,945,246.37	36,219,934.57	33,619,596.81	210,564,843.18	43,101,722.14
02S	Statia 2. Teilor	62,144,788.54	12,720,772.22	11,807,509.82	73,952,298.36	15,137,718.94
02I	Interstația Teilor – Copiilor	286,318,676.19	58,608,207.52	54,400,548.48	340,719,224.67	69,743,766.95
03S	Statia 3. Copiilor	132,808,031.39	27,185,235.58	25,233,525.96	158,041,557.36	32,350,430.34
03I	Interstația Copiilor – Sănătății	273,473,880.38	55,978,932.79	51,960,037.27	325,433,917.65	66,614,930.02
04S	Statia 4. Sănătății	94,766,370.03	19,398,270.33	18,005,610.31	112,771,980.33	23,083,941.69
04I	Interstația Sănătății – Prieteniei	149,226,544.13	30,546,034.87	28,353,043.38	177,579,587.51	36,349,781.49
05S	Statia 5. Prieteniei	169,503,349.97	34,696,610.23	32,205,636.49	201,708,986.46	41,288,966.18
05I	Interstația Prieteniei – Natura Verde	219,052,520.40	44,839,113.34	41,619,978.88	260,672,499.28	53,358,544.88
06S	Statia 6. Natura Verde	107,072,357.44	21,917,253.28	20,343,747.91	127,416,105.36	26,081,531.40
06I	Interstația Natura Verde – Mănăștur	163,069,149.28	33,379,556.89	30,983,138.36	194,052,287.64	39,721,672.70
07S	Statia 7. Mănăștur	109,638,513.82	22,442,534.51	20,831,317.63	130,469,831.45	26,706,616.06
07I	Interstația Mănăștur – Sfânta Maria	137,553,176.35	28,156,546.45	26,135,103.51	163,688,279.86	33,506,290.27
08S	Statia 8. Sfânta Maria	214,615,945.42	43,930,965.43	40,777,029.63	255,392,975.05	52,277,848.86
08I	Interstația Sfânta Maria – Florilor	110,545,094.46	22,628,107.68	21,003,567.95	131,548,662.41	26,927,448.14
09S	Statia 9. Florilor	99,729,493.07	20,414,200.37	18,948,603.68	118,678,096.75	24,292,898.44
09I	Interstația Florilor – Sportului	115,746,314.19	23,692,775.10	21,991,799.70	137,738,113.88	28,194,402.37
10S	Statia 10. Sportului	107,058,558.07	21,914,428.61	20,341,126.03	127,399,684.10	26,078,170.04
10I	Interstația Sportului – Piața Unirii	157,737,396.86	32,288,169.99	29,970,105.40	187,707,502.26	38,422,922.29
11S	Statia 11. Piața Unirii	95,098,719.89	19,466,300.92	18,068,756.78	113,167,476.66	23,164,898.10
11I	Interstația Piața Unirii – Piața Avram Iancu	93,478,006.61	19,134,547.85	17,760,821.26	111,238,827.87	22,770,111.94
12S	Statia 12. Piața Avram Iancu	109,370,301.67	22,387,632.63	20,780,357.32	130,150,658.99	26,641,282.83
12I	Interstația Piața Avram Iancu – Armonia	127,382,943.99	26,074,743.41	24,202,759.36	151,585,703.35	31,028,944.66
13S	Statia 13. Armonia	84,105,854.03	17,216,108.33	15,980,112.27	100,085,966.30	20,487,168.92
13I	Interstația Armonia – Piața Mărăști	89,407,589.01	18,301,350.79	16,987,441.91	106,395,030.92	21,778,607.44
14S	Statia 14. Piața Mărăști	162,003,471.63	33,161,417.24	30,780,659.61	192,784,131.23	39,462,086.51
14I	Interstația Piața Mărăști – Transilvania	157,843,790.23	32,309,948.26	29,990,320.14	187,834,110.37	38,448,838.43
15S	Statia 15. Transilvania	89,037,664.32	18,225,628.79	16,917,156.22	105,954,820.55	21,688,498.26
15I	Interstația Transilvania – Viitorului	127,759,575.02	26,151,838.17	24,274,319.25	152,033,894.28	31,120,687.43
16S	Statia 16. Viitorului	95,577,710.98	19,564,348.35	18,159,765.09	113,737,476.06	23,281,574.53
16I	Interstația Viitorului – Muncii	250,425,097.10	51,260,945.51	47,580,768.45	298,005,865.55	61,000,525.16
17S	Statia 17. Muncii	141,152,229.29	28,893,257.18	26,818,923.56	167,971,152.85	34,382,976.04
17I	Interstația Piața Mărăști – Cosmos	254,342,874.04	52,062,897.68	48,325,146.07	302,668,020.10	61,954,848.24
18S	Statia 18. Cosmos	89,804,644.88	18,382,626.43	17,062,882.53	106,867,527.40	21,875,325.45
18I	Interstația Cosmos – Europa Unită	250,800,887.36	51,337,868.17	47,652,168.60	298,453,055.96	61,092,063.12
19S	Statia 19. Europa Unită	142,505,885.88	29,170,344.89	27,076,118.32	169,582,004.20	34,712,710.42
20D	Dispecerat General	45,364,222.95	9,285,862.27	8,619,202.36	53,983,425.31	11,050,176.10
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**246,912,592.29**	**50,541,950.81**	**46,913,392.53**	**293,825,984.82**	**60,144,921.46**
00D	Depou	39,374,768.20	8,059,846.52	7,481,205.96	46,855,974.16	9,591,217.36
00I	Legătură depou	4,919,370.11	1,006,974.01	934,680.32	5,854,050.43	1,198,299.07
01S	Statia 1. Tara Moților	6,532,020.66	1,337,076.67	1,241,083.93	7,773,104.59	1,591,121.24
01I	Interstația Țara Moților – Teilor	5,102,310.29	1,044,421.08	969,438.95	6,071,749.24	1,242,861.08
02S	Statia 2. Teilor	5,553,580.63	1,136,794.18	1,055,180.32	6,608,760.95	1,352,785.08
02I	Interstația Teilor – Copiilor	5,231,272.56	1,070,819.10	993,941.79	6,225,214.35	1,274,274.73
03S	Statia 3. Copiilor	6,433,972.04	1,317,006.54	1,222,454.69	7,656,426.72	1,567,237.78
03I	Interstația Copiilor – Sănătății	4,969,709.78	1,017,278.32	944,244.86	5,913,954.64	1,210,561.20
04S	Statia 4. Sănătății	5,798,288.03	1,186,884.74	1,101,674.73	6,899,962.76	1,412,392.84
04I	Interstația Sănătății – Prieteniei	3,279,636.54	671,327.56	623,130.94	3,902,767.48	798,879.80
05S	Statia 5. Prieteniei	5,480,658.92	1,121,867.42	1,041,325.19	6,521,984.11	1,335,022.23
05I	Interstația Prieteniei – Natura Verde	4,186,025.17	856,861.43	795,344.78	4,981,369.95	1,019,665.11
06S	Statia 6. Natura Verde	5,965,278.40	1,221,066.96	1,133,402.90	7,098,681.30	1,453,069.68
06I	Interstația Natura Verde – Mănăștur	3,066,800.34	627,760.90	582,692.06	3,649,492.41	747,035.47
07S	Statia 7. Mănăștur	5,858,373.13	1,199,183.91	1,113,090.89	6,971,464.03	1,427,028.85
07I	Interstația Mănăștur – Sfânta Maria	2,417,282.98	494,807.48	459,283.77	2,876,566.75	588,820.90
08S	Statia 8. Sfânta Maria	6,625,618.93	1,356,235.84	1,258,867.60	7,884,486.52	1,613,920.64
08I	Interstația Sfânta Maria – Florilor	2,172,397.04	444,680.38	412,755.44	2,585,152.47	529,169.65
09S	Statia 9. Florilor	6,054,721.32	1,239,375.54	1,150,397.05	7,205,118.37	1,474,856.89
09I	Interstația Florilor – Sportului	2,231,110.47	456,698.76	423,910.99	2,655,021.46	543,471.53
10S	Statia 10. Sportului	4,577,270.93	936,947.77	869,681.48	5,446,952.40	1,114,967.84
10I	Interstația Sportului – Piața Unirii	2,912,677.58	596,212.63	553,408.74	3,466,086.32	709,493.03
11S	Statia 11. Piața Unirii	6,063,866.76	1,241,247.57	1,152,134.68	7,216,001.44	1,477,084.61
11I	Interstația Piața Unirii – Piața Avram Iancu	1,838,464.38	376,325.79	349,308.23	2,187,772.62	447,827.69
12S	Statia 12. Piața Avram Iancu	4,550,914.68	931,552.76	864,673.79	5,415,588.46	1,108,547.78
12I	Interstația Piața Avram Iancu – Armonia	2,509,999.28	513,786.11	476,899.86	2,986,899.14	611,405.47
13S	Statia 13. Armonia	5,919,292.84	1,211,653.91	1,124,665.64	7,043,958.48	1,441,868.15

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
13I	Interstația Armonia – Piața Mărăști	1,691,680.80	346,279.82	321,419.35	2,013,100.15	412,072.98
14S	Stația 14. Piața Mărăști	6,819,511.22	1,395,924.76	1,295,707.13	8,115,218.35	1,661,150.46
14I	Interstația Piața Mărăști – Transilvania	3,756,037.28	768,844.76	713,647.08	4,469,684.37	914,925.26
15S	Stația 15. Transilvania	4,418,356.07	904,418.58	839,487.65	5,257,843.72	1,076,258.11
15I	Interstația Transilvania – Viitorului	2,573,148.97	526,712.58	488,898.30	3,062,047.27	626,787.97
16S	Stația 16. Viitorului	5,920,828.88	1,211,968.33	1,124,957.49	7,045,786.37	1,442,242.31
16I	Interstația Viitorului – Muncii	4,789,127.52	980,313.90	909,934.23	5,699,061.75	1,166,573.55
17S	Stația 17. Muncii	6,222,108.37	1,273,638.95	1,182,200.59	7,404,308.96	1,515,630.35
17I	Interstația Piața Mărăști – Cosmos	3,339,082.81	683,495.96	634,425.73	3,973,508.54	813,360.19
18S	Stația 18. Cosmos	4,622,698.88	946,246.68	878,312.79	5,501,011.67	1,126,033.54
18I	Interstația Cosmos – Europa Unită	4,963,374.01	1,015,981.42	943,041.06	5,906,415.08	1,209,017.89
19S	Stația 19. Europa Unită	6,477,577.15	1,325,932.32	1,230,739.66	7,708,316.80	1,577,859.46
20D	Dispecerat General	31,693,378.35	6,487,498.90	6,021,741.89	37,715,120.24	7,720,123.69
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**811,444,920.16**	**166,099,302.02**	**154,174,534.83**	**965,619,454.99**	**197,658,169.40**
00D	Depou	148,285,956.38	30,353,500.58	28,174,331.71	176,460,288.09	36,120,665.69
00I	Legătură depou	7,221,115.08	1,478,131.35	1,372,011.86	8,593,126.94	1,758,976.30
01S	Stația 1. Țara Moților	26,682,999.78	5,461,895.85	5,069,769.96	31,752,769.74	6,499,656.06
01I	Interstația Țara Moților – Teilor	7,437,086.46	1,522,339.77	1,413,046.43	8,850,132.89	1,811,584.32
02S	Stația 2. Teilor	24,050,606.51	4,923,056.21	4,569,615.24	28,620,221.74	5,858,436.89
02I	Interstația Teilor – Copiilor	7,472,494.48	1,529,587.64	1,419,773.95	8,892,268.44	1,820,209.29
03S	Stația 3. Copiilor	27,901,891.53	5,711,397.77	5,301,359.39	33,203,250.92	6,796,563.35
03I	Interstația Copiilor – Sănătății	7,586,769.34	1,552,979.21	1,441,486.18	9,028,255.52	1,848,045.26
04S	Stația 4. Sănătății	25,974,323.14	5,316,832.77	4,935,121.40	30,909,444.53	6,327,031.00
04I	Interstația Sănătății – Prieteniei	4,194,029.97	858,499.98	796,865.69	4,990,895.66	1,021,614.98
05S	Stația 5. Prieteniei	23,574,398.35	4,825,578.44	4,479,135.69	28,053,534.03	5,742,438.34
05I	Interstația Prieteniei – Natura Verde	5,325,296.41	1,090,065.38	1,011,806.32	6,337,102.73	1,297,177.80
06S	Stația 6. Natura Verde	27,185,986.03	5,564,854.98	5,165,337.34	32,351,323.37	6,622,177.42
06I	Interstația Natura Verde – Mănăștur	3,928,388.45	804,124.30	746,393.81	4,674,782.26	956,907.92
07S	Stația 7. Mănăștur	27,347,469.38	5,597,909.93	5,196,019.18	32,543,488.56	6,661,512.82
07I	Interstația Mănăștur – Sfânta Maria	3,117,723.84	638,184.73	592,367.53	3,710,091.37	759,439.82
08S	Stația 8. Sfânta Maria	30,071,045.93	6,155,414.39	5,713,498.73	35,784,544.65	7,324,943.13
08I	Interstația Sfânta Maria – Florilor	2,711,375.44	555,006.95	515,161.33	3,226,536.78	660,458.27
09S	Stația 9. Florilor	27,971,438.43	5,725,633.72	5,314,573.30	33,286,011.73	6,813,504.13
09I	Interstația Florilor – Sportului	2,784,655.86	570,007.14	529,084.61	3,313,740.47	678,308.49
10S	Stația 10. Sportului	20,559,924.02	4,208,528.45	3,906,385.56	24,466,309.58	5,008,148.85
10I	Interstația Sportului – Piața Unirii	3,736,027.36	764,748.81	709,845.20	4,445,872.56	910,051.08
11S	Stația 11. Piața Unirii	28,461,169.07	5,825,879.49	5,407,622.12	33,868,791.19	6,932,796.59
11I	Interstația Piața Unirii – Piața Avram Iancu	2,294,593.07	469,693.38	435,972.68	2,730,565.75	558,935.12
12S	Stația 12. Piața Avram Iancu	21,868,610.00	4,476,410.87	4,155,035.90	26,023,645.90	5,326,928.93
12I	Interstația Piața Avram Iancu – Armonia	3,132,737.84	641,258.03	595,220.19	3,727,958.03	763,097.05
13S	Stația 13. Armonia	26,594,525.25	5,443,785.49	5,052,959.80	31,647,485.05	6,478,104.73
13I	Interstația Armonia – Piața Mărăști	2,111,392.03	432,192.91	401,164.49	2,512,556.51	514,309.56
14S	Stația 14. Piața Mărăști	30,642,684.70	6,272,426.40	5,822,110.09	36,464,794.79	7,464,187.42
14I	Interstația Piața Mărăști – Transilvania	6,934,207.03	1,419,402.50	1,317,499.34	8,251,706.37	1,689,088.97
15S	Stația 15. Transilvania	21,483,289.12	4,397,537.33	4,081,824.93	25,565,114.05	5,233,069.42
15I	Interstația Transilvania – Viitorului	3,206,018.26	656,258.22	609,143.47	3,815,161.73	780,947.28
16S	Stația 16. Viitorului	27,354,526.04	5,599,354.40	5,197,359.95	32,551,885.99	6,663,231.73
16I	Interstația Viitorului – Muncii	6,931,319.15	1,418,811.36	1,316,950.64	8,248,269.79	1,688,385.52
17S	Stația 17. Muncii	26,706,688.62	5,466,744.85	5,074,270.84	31,780,959.46	6,505,426.37
17I	Interstația Piața Mărăști – Cosmos	5,699,693.73	1,166,702.91	1,082,941.81	6,782,635.54	1,388,376.46
18S	Stația 18. Cosmos	21,768,413.11	4,455,900.99	4,135,998.49	25,904,411.60	5,302,522.18
18I	Interstația Cosmos – Europa Unită	7,365,583.29	1,507,703.37	1,399,460.83	8,765,044.12	1,794,167.01
19S	Stația 19. Europa Unită	28,122,611.40	5,756,578.18	5,343,296.17	33,465,907.57	6,850,328.04
20D	Dispecerat General	75,645,856.28	15,484,383.00	14,372,712.69	90,018,568.97	18,426,415.77
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**761,871,571.65**	**155,951,849.76**	**144,755,598.61**	**906,627,170.27**	**185,582,701.22**
4.4.1	Trenuri de metrou	761,871,571.65	155,951,849.76	144,755,598.61	906,627,170.27	185,582,701.22
4.5	**Dotari**	**34,236,232.80**	**7,008,010.32**	**6,504,884.23**	**40,741,117.03**	**8,339,532.28**
00D	Depou	4,096,830.99	838,603.77	778,397.89	4,875,228.88	997,938.48
00I	Legătură depou	713,321.17	146,013.79	135,531.02	848,852.19	173,756.41
01S	Stația 1. Țara Moților	658,412.73	134,774.27	125,098.42	783,511.15	160,381.38
01I	Interstația Țara Moților – Teilor	742,345.65	151,954.98	141,045.67	883,391.32	180,826.42
02S	Stația 2. Teilor	458,048.15	93,760.50	87,029.15	545,077.30	111,574.99
02I	Interstația Teilor – Copiilor	761,612.00	155,898.72	144,706.28	906,318.28	185,519.47
03S	Stația 3. Copiilor	542,074.84	110,960.40	102,994.22	645,069.06	132,042.88
03I	Interstația Copiilor – Sănătății	714,310.95	146,216.39	135,719.08	850,030.04	173,997.51
04S	Stația 4. Sănătății	462,492.11	94,670.16	87,873.50	550,365.61	112,657.49
04I	Interstația Sănătății – Prieteniei	482,343.30	98,733.61	91,645.23	573,988.53	117,492.99
05S	Stația 5. Prieteniei	495,814.25	101,491.05	94,204.71	590,018.95	120,774.35
05I	Interstația Prieteniei – Natura Verde	615,508.10	125,991.87	116,946.54	732,454.64	149,930.33
06S	Stația 6. Natura Verde	487,193.45	99,726.41	92,566.75	579,760.20	118,674.43
06I	Interstația Natura Verde – Mănăștur	451,073.83	92,332.88	85,704.03	536,777.86	109,876.13
07S	Stația 7. Mănăștur	480,741.17	98,405.66	91,340.82	572,082.00	117,102.74
07I	Interstația Mănăștur – Sfânta Maria	355,648.04	72,799.63	67,573.13	423,221.17	86,631.56
08S	Stația 8. Sfânta Maria	649,965.99	133,045.26	123,493.54	773,459.53	158,323.86
08I	Interstația Sfânta Maria – Florilor	319,164.23	65,331.55	60,641.20	379,805.43	77,744.55
09S	Stația 9. Florilor	495,659.83	101,459.45	94,175.37	589,835.20	120,736.74
09I	Interstația Florilor – Sportului	330,848.12	67,723.19	62,861.14	393,709.26	80,590.60
10S	Stația 10. Sportului	401,414.98	82,167.93	76,268.85	477,683.83	97,779.84
10I	Interstația Sportului – Piața Unirii	428,430.42	87,697.87	81,401.78	509,832.20	104,360.47
11S	Stația 11. Piața Unirii	484,334.25	99,141.15	92,023.51	576,357.76	117,977.97

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
11I	Interstația Piața Unirii – Piața Avram Iancu	270,103.51	55,289.03	51,319.67	321,423.18	65,793.95
12S	Stația 12. Piața Avram Iancu	411,553.12	84,243.16	78,195.09	489,748.21	100,249.36
12I	Interstația Piața Avram Iancu – Armonia	368,764.08	75,484.43	70,065.17	438,829.25	89,826.47
13S	Stația 13. Armonia	454,438.02	93,021.52	86,343.22	540,781.24	110,695.61
13I	Interstația Armonia – Piața Mărăști	248,538.36	50,874.74	47,222.29	295,760.65	60,540.94
14S	Stația 14. Piața Mărăști	655,911.85	134,262.35	124,623.25	780,535.10	159,772.19
14I	Interstația Piața Mărăști – Transilvania	526,694.14	107,812.04	100,071.89	626,766.03	128,296.32
15S	Stația 15. Transilvania	353,014.45	72,260.55	67,072.74	420,087.19	85,990.05
15I	Interstația Transilvania – Viitorului	377,390.14	77,250.15	71,704.13	449,094.26	91,927.67
16S	Stația 16. Viitorului	464,740.45	95,130.38	88,300.69	553,041.14	113,205.15
16I	Interstația Viitorului – Muncii	696,377.42	142,545.48	132,311.71	828,689.13	169,629.12
17S	Stația 17. Muncii	537,400.16	110,003.51	102,106.03	639,506.19	130,904.18
17I	Interstația Piața Mărăști – Cosmos	474,937.78	97,217.73	90,238.18	565,175.96	115,689.10
18S	Stația 18. Cosmos	387,021.45	79,221.63	73,534.08	460,555.53	94,273.75
18I	Interstația Cosmos – Europa Unită	714,168.67	146,187.27	135,692.05	849,860.72	173,962.85
19S	Stația 19. Europa Unită	483,884.48	99,049.08	91,938.05	575,822.53	117,868.41
20D	Dispecerat General	11,183,706.16	2,289,256.78	2,124,904.17	13,308,610.33	2,724,215.57
4.6	**Active necorporale**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
TOTAL CAPITOL 4		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	**Organizare de santier**	**197,962,187.74**	**40,522,012.52**	**37,612,815.67**	**235,575,003.41**	**48,221,194.89**
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	98,981,093.87	20,261,006.26	18,806,407.84	117,787,501.71	24,110,597.45
5.1.1.1	*ORS01 Organizare de santier*	*98,981,093.87*	*20,261,006.26*	*18,806,407.84*	*117,787,501.71*	*24,110,597.45*
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	*98,981,093.87*	*20,261,006.26*	*18,806,407.84*	*117,787,501.71*	*24,110,597.45*
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**385,235,397.20**	**78,856,036.93**	**0.00**	**385,235,397.20**	**78,856,036.93**
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	328,545,000.00	67,251,755.27	0.00	328,545,000.00	67,251,755.27
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8,606,803.11	1,761,775.76	0.00	8,606,803.11	1,761,775.76
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	8,606,803.11	1,761,775.76	0.00	8,606,803.11	1,761,775.76
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	38,976,790.97	7,978,382.28	0.00	38,976,790.97	7,978,382.28
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desființare	500,000.00	102,347.86	0.00	500,000.00	102,347.86
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**	**967,308,933.41**	**198,003,998.40**	**183,788,697.35**	**1,151,097,630.75**	**235,624,758.10**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**3,695,850.00**	**756,524.68**	**702,211.50**	**4,398,061.50**	**900,264.36**
TOTAL CAPITOL 5		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	3,600,000.00	736,904.59	684,000.00	4,284,000.00	876,916.46
6.2	Probe tehnologice si teste	13,629,200.00	2,789,838.90	2,589,548.00	16,218,748.00	3,319,908.30
TOTAL CAPITOL 6		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL Investitia (fara TVA)		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL Contractul Monal		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Data:
August 2022

Întocmit:
Ionel OPREA
Șef proiect

IONEL OPREA Digitally signed by IONEL OPREA Date: 2022.09.02 16:07:02 +03'00'

Beneficiar,
Municipiul Cluj-Napoca
Virgil PORUȚIU
Director Executiv

Virgil Porutiu Digitally signed by Virgil Porutiu Date: 2022.09.05 12:37:02 +03'00'

DEVIZ GENERAL

privind cheltuielile necesare realizarii Obiectivului

"TREN METROPOLITAN GILĂU – FLOREȘTI – CLUJ-NAPOCA – BACIU – APAHIDA – JUCU – BONȚIDA" -

ETAPA I A SISTEMULUI DE TRANSPORT METROPOLITAN RAPID CLUJ MAGISTRALA I DE METROU ȘI TREN METROPOLITAN,

INCLUSIV LEGĂTURA DINTRE ACESTEA, COMPONENTA 1. MAGISTRALA I DE METROU CLUJ"

- Defalcare pe specialități -

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	**Obținerea terenului (inclusiv valoare consultanță exproprieri)**	**194,122,399.65**	**39,736,024.33**	**36,883,255.93**	**231,005,655.58**	**47,285,868.95**
1.2	**Amenajarea terenului**	**1,181,299,220.64**	**241,806,894.28**	**224,446,851.92**	**1,405,746,072.56**	**287,750,204.20**
1.2.1	AMJ01 Amenajarea terenului - dezafectări si refaceri suprafață	241,511,197.31	49,436,308.38	45,887,127.49	287,398,324.80	58,829,206.97
1.2.2	DEM01 Demolări	4,903,016.74	1,003,626.54	931,573.18	5,834,589.92	1,194,315.58
1.2.3	DRG01 Dren gravitațional	15,436,780.91	3,159,842.98	2,932,988.37	18,369,769.29	3,760,213.15
1.2.4	PCB01 Parcări biciclete	427,843,993.06	87,577,834.13	81,290,358.68	509,134,351.74	104,217,622.61
1.2.5	LCO01 Lucrări conexe - Consolidări	372,838,486.60	76,318,442.39	70,839,312.45	443,677,799.05	90,818,946.44
1.2.6	LCO02 Lucrări conexe - Monitorizare	73,679,022.52	15,081,780.55	13,999,014.28	87,678,036.80	17,947,318.86
1.2.7	LCO03 Lucrări conexe - Epuismente	45,086,723.50	9,229,059.32	8,566,477.46	53,653,200.96	10,982,580.59
1.3	**Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala**	**1,893,473.06**	**387,585.83**	**359,759.88**	**2,253,232.94**	**461,227.14**
1.3.1	APM01 Amenajări pentru protecția mediului	1,893,473.06	387,585.83	359,759.88	2,253,232.94	461,227.14
1.4	**Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor**	**159,696,886.88**	**32,689,269.21**	**30,342,408.51**	**190,039,295.39**	**38,900,230.36**
1.4.1	DET01 Devieri transport public	72,407,943.95	14,821,596.21	13,757,509.35	86,165,453.30	17,637,699.49
1.4.2	DEV01 Relocarea și protecția utilităților - Apă	9,545,213.75	1,953,864.40	1,813,590.61	11,358,804.36	2,325,098.63
1.4.3	DEV02 Relocarea și protecția utilităților - Canal	55,332,636.17	11,326,353.79	10,513,200.87	65,845,837.04	13,478,361.01
1.4.4	DEV03 Relocarea și protecția utilităților - Termoficare	605,055.99	123,852.37	114,960.64	720,016.62	147,384.32
1.4.5	DEV04 Relocarea și protecția utilităților - Gaze	5,508,411.12	1,127,548.18	1,046,598.11	6,555,009.23	1,341,782.33
1.4.6	DEV05 Relocarea și protecția utilităților - Electrice	10,484,102.42	2,146,050.89	1,991,979.46	12,476,081.88	2,553,800.56
1.4.7	DEV06 Relocarea și protecția utilităților - Telecomunicații	3,087,734.36	632,046.01	586,669.53	3,674,403.88	752,134.75
1.4.8	DEV07 Relocarea și protecția utilităților - Cabluri Transport public	1,342,774.92	274,860.28	255,127.23	1,597,902.15	327,083.73
1.4.9	DEV08 Relocarea și protecția utilităților - Iluminat public	1,383,014.21	283,097.09	262,772.70	1,645,786.91	336,885.54
TOTAL CAPITOL 1		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții						
2.1	Alimentare cu energie electrică	115,095,713.88	23,559,600.00	21,868,185.64	136,963,899.52	28,035,924.00
2.1.1	AEE01 Racorduri MT și puncte de conexiune stații de metrou	36,961,211.84	7,565,801.86	7,022,630.25	43,983,842.09	9,003,304.22
2.1.2	AEE02 Lucrări în stația Floresti	1,442,198.95	295,211.95	274,017.80	1,716,216.75	351,302.22
2.1.3	AEE03 Lucrări în stația Cluj Est	1,438,746.72	294,505.30	273,361.88	1,712,108.60	350,461.30
2.1.4	AEE04 LLucrări în stația Câmpului	1,578,925.69	323,199.33	299,995.88	1,878,921.57	384,607.20
2.1.5	AEE05 Lucrări în stația Cluj Nord	970,255.87	198,607.22	184,348.62	1,154,604.49	236,342.60
2.1.6	AEE06 Stație nouă IT/MT	44,496,569.46	9,108,257.31	8,454,348.20	52,950,917.65	10,838,826.20
2.1.7	AEE07 Racord LES 110kV DC	16,992,726.84	3,478,338.45	3,228,618.10	20,221,344.95	4,139,222.76
2.1.8	Alte cheltuieli	11,215,078.50	2,295,678.57	2,130,864.92	13,345,943.42	2,731,857.49
2.2	BAP01 Branșament apă potabilă	1,887,588.65	386,381.32	358,641.84	2,246,230.49	459,793.77
2.3	RAC01 Racord canalizare	5,515,283.97	1,128,955.02	1,047,903.96	6,563,187.93	1,343,456.48
2.4	RCS01 Racord curenți slabi	70,939.50	14,521.01	13,478.50	84,418.00	17,280.00
2.5	RCN01 Racord gaze naturale	2,598,394.94	531,880.32	493,695.04	3,092,089.98	632,937.58
TOTAL CAPITOL 2		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	**Studii**	**33,731,573.83**	**6,904,708.79**	**6,408,999.03**	**40,140,572.86**	**8,216,603.45**
3.1.1	Studii de teren (inclusiv cercetare arheologică preventivă)	27,711,939.20	5,672,515.34	5,265,268.45	32,977,207.64	6,750,293.26
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	661,297.63	135,364.79	125,646.55	786,944.18	161,084.11
3.1.3	Alte studii specifice	5,358,337.00	1,096,828.65	1,018,084.03	6,376,421.03	1,305,226.09
3.2	**Documentatii-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.3	**Expertizare tehnică**	**45,872,000.00**	**9,389,802.06**	**8,715,680.00**	**54,587,680.00**	**11,173,864.45**
3.4	**Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.5	**Proiectare**	**251,116,873.04**	**51,402,549.08**	**47,712,205.88**	**298,829,078.92**	**61,169,033.41**
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de prefezabilitate	9,360,000.00	1,915,951.94	1,778,400.00	11,138,400.00	2,279,982.81
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	16,075,011.00	3,290,485.95	3,054,252.09	19,129,263.09	3,915,678.28
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de executie	188,068,218.37	38,496,759.33	35,732,961.49	223,801,179.86	45,811,143.61

În lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor şi subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
3.6	**Organizarea procedurilor de achizitie**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
3.7	**Consultanta**	**47,517,054.59**	**9,726,537.69**	**9,028,240.37**	**56,545,294.96**	**11,574,579.85**
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	47,017,054.59	9,624,189.83	8,933,240.37	55,950,294.96	11,452,785.90
3.7.2	Auditul financiar	500,000.00	102,347.86	95,000.00	595,000.00	121,793.95
3.8	**Asistenta tehnica**	**117,542,636.48**	**24,060,474.58**	**22,333,100.93**	**139,875,737.41**	**28,631,964.75**
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	23,508,527.30	4,812,094.92	4,466,620.19	27,975,147.48	5,726,392.95
3.8.1.1	*pe perioada de executie a lucrarilor*	18,806,821.84	3,849,675.93	3,573,296.15	22,380,117.99	4,581,114.36
3.8.1.2	*pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii*	4,701,705.46	962,418.98	893,324.04	5,595,029.50	1,145,278.59
3.8.2	Dirigentie de şantier	94,034,109.18	19,248,379.67	17,866,480.74	111,900,589.93	22,905,571.80
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	**Constructii si instalatii**	**5,981,407,006.10**	**1,224,368,412.61**	**1,136,467,331.16**	**7,117,874,337.26**	**1,456,998,411.00**
4.1.1	TRS01 Terasamente	314,925,472.01	64,463,896.18	59,835,839.68	374,761,311.69	76,712,036.45
4.1.2	SRZ01 Structura de rezistenta Statii si Galerii	1,372,790,636.57	281,004,367.51	260,830,220.95	1,633,620,857.52	334,395,197.33
4.1.3	SRZ02 Structura de rezistenta - Tuneluri	2,279,303,552.51	466,563,681.35	433,067,674.98	2,712,371,227.49	555,210,780.81
4.1.4	FCR01 Fundatie cale de rulare	69,558,870.79	14,238,403.13	13,216,185.45	82,775,056.24	16,943,699.72
4.1.5	ARH01 Arhitectura	745,426,911.72	152,585,698.26	141,631,113.23	887,058,024.95	181,576,980.93
4.1.6	INE01 Instalatii electrice de MT si tractiune	93,146,483.42	19,066,686.47	17,697,831.85	110,844,315.27	22,689,356.90
4.1.7	INE02 Instalatii electrice servicii proprii	237,780,691.20	48,672,689.74	45,178,331.33	282,959,022.53	57,920,500.79
4.1.8	DSI01 Detectare, semnalizare si avertizare incendiu	3,229,975.78	661,162.22	613,695.40	3,843,671.18	786,783.04
4.1.9	TVC01 Supraveghere video - televiziune cu circuit inchis	12,305,597.44	2,518,903.12	2,338,063.51	14,643,660.95	2,997,494.72
4.1.10	RDW01 Comunicaţii radio şi wireless	18,433,799.84	3,773,319.93	3,502,421.97	21,936,221.81	4,490,250.71
4.1.11	CON01 Control Acces spatii tehnice	2,572,123.37	526,502.65	488,703.44	3,060,826.81	626,538.15
4.1.12	FIO01 Retea fibra optica	39,056,704.13	7,994,740.17	7,420,773.79	46,477,477.92	9,513,740.80
4.1.13	TLF01 Telefonie, Intercom	6,511,940.16	1,332,966.28	1,237,268.63	7,749,208.79	1,586,229.87
4.1.14	PIS01 Sistem de informare a pasagerilor (Passenger Information System) si Ceasoficare	5,920,994.89	1,212,002.31	1,124,989.03	7,045,983.92	1,442,282.75
4.1.15	SON01 Sonorizare	5,920,994.89	1,212,002.31	1,124,989.03	7,045,983.92	1,442,282.75
4.1.16	AFC01 Taxare	754,231.64	154,387.99	143,304.01	897,535.65	183,721.71
4.1.17	PSD01 Usi peroane	7,503,216.56	1,535,876.31	1,425,611.15	8,928,827.70	1,827,692.81
4.1.18	SCA01 Sistem SCADA	22,664,345.09	4,639,294.43	4,306,225.57	26,970,570.65	5,520,760.37
4.1.19	SCB01 Siguranta Circulatiei	7,875,784.39	1,612,139.35	1,496,399.03	9,372,183.42	1,918,445.83
4.1.20	INS01 Instalatii sanitare	67,872,192.42	13,893,147.28	12,895,716.56	80,767,908.98	16,532,845.27
4.1.21	INT01 Instalatii HVAC	136,711,763.08	27,984,312.75	25,975,234.98	162,686,998.06	33,301,332.17
4.1.22	PMA01 Puturi de mare adancime	3,861,147.63	790,360.39	733,618.05	4,594,765.68	940,528.87
4.1.23	CRU01 Cale de rulare si sina a 3-a	493,259,401.44	100,968,088.23	93,719,286.27	586,978,687.72	120,152,025.00
4.1.24	PCV01 Protectie civila	25,245,022.59	5,167,548.07	4,796,554.29	30,041,576.89	6,149,382.20
4.1.25	ITL01 Transport local	5,699,838.63	1,166,732.57	1,082,969.34	6,782,807.97	1,388,411.76
4.1.26	DEP01 Intretinere material rulant - echipare depou	3,075,313.90	629,503.59	584,309.64	3,659,623.55	749,109.28
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**246,912,592.29**	**50,541,950.81**	**46,913,392.53**	**293,825,984.82**	**60,144,921.46**
4.2.1	MINE01 Montare Echipamente Instalatii electrice de MT si tractiune	5,402,093.81	1,105,785.48	1,026,397.82	6,428,491.63	1,315,884.72
4.2.2	MINE02 Montare Echipamente Instalatii electrice servicii proprii	2,104,495.55	430,781.23	399,854.15	2,504,349.70	512,629.67
4.2.3	MDSI01 Montare Echipamente Detectare, semnalizare si avertizare incendiu	271,375.38	55,549.38	51,561.32	322,936.71	66,103.76
4.2.4	MTVC01 Montare Echipamente Supraveghere video - televiziune cu circuit inchis	3,439,264.18	704,002.66	653,460.19	4,092,724.37	837,763.16
4.2.5	MRDW01 Montare Echipamente Comunicaţii radio şi wireless	1,401,466.88	286,874.27	266,278.71	1,667,745.58	341,380.38
4.2.6	MCON01 Montare Echipamente Control Acces spatii tehnice	874,547.74	179,016.18	166,164.07	1,040,711.81	213,029.25
4.2.7	MFIO01 Montare Echipamente Retea fibra optica	994,731.92	203,617.37	188,999.06	1,183,730.98	242,304.66
4.2.8	MTLF01 Montare Echipamente Telefonie, Intercom	495,083.41	101,341.45	94,065.85	589,149.26	120,596.33
4.2.9	MPIS01 Montare Echipamente Sistem de informare a pasagerilor (Passenger Information System) si Ceasoficare	1,036,909.88	212,251.02	197,012.88	1,233,922.76	252,578.71
4.2.10	MSON01 Montare Echipamente Sonorizare	1,036,909.88	212,251.02	197,012.88	1,233,922.76	252,578.71
4.2.11	MAFC01 Montare Echipamente Taxare	345,633.17	70,749.63	65,670.30	411,303.47	84,192.06
4.2.12	MPSD01 Montare Echipamente Usi peroane	34,649,828.38	7,092,671.56	6,583,467.39	41,233,295.77	8,440,279.16
4.2.13	MSCA01 Montare Sistem SCADA	1,770,065.71	362,324.87	336,312.48	2,106,378.19	431,166.60
4.2.14	MSCB01 Montare Echipamente Siguranta Circulatiei	160,166,586.91	32,785,414.80	30,431,651.51	190,598,238.42	39,014,643.61
4.2.15	MINS01 Montare Echipamente Instalatii sanitare	1,572,132.29	321,808.75	298,705.13	1,870,837.42	382,952.41
4.2.16	MINT01 Montare Echipamente Instalatii HVAC	5,888,435.40	1,205,337.52	1,118,802.73	7,007,238.12	1,434,351.65
4.2.17	MPCV01 Montare Echipamente Protectie civila	5,395,566.62	1,104,449.39	1,025,157.66	6,420,724.27	1,314,294.78
4.2.18	MITL1 Montare Echipamente Transport Local	13,104,341.79	2,682,402.68	2,489,824.94	15,594,166.73	3,192,059.18
4.2.19	MDEP01 Montare Echipamente Intretinere material rulant - echipare depou	6,963,123.41	1,425,321.56	1,322,993.45	8,286,116.85	1,696,132.65
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**811,444,920.16**	**166,099,302.02**	**154,174,534.83**	**965,619,454.99**	**197,658,169.40**
4.3.1	EINE01 Echipamente Instalatii electrice de MT si tractiune	80,622,801.33	16,503,142.35	15,318,332.25	95,941,133.59	19,638,739.40
4.3.2	EINE02 Echipamente Instalatii electrice servicii proprii	37,899,724.62	7,757,911.41	7,200,947.68	45,100,672.30	9,231,914.58
4.3.3	EDSI01 Echipamente Detectare, semnalizare si avertizare incendiu	5,833,401.92	1,194,072.41	1,108,346.37	6,941,748.29	1,420,946.16
4.3.4	ETVC01 Echipamente Supraveghere video - televiziune cu circuit inchis	21,778,033.85	4,457,870.31	4,137,826.43	25,915,860.28	5,304,865.67
4.3.5	ERDW01 Echipamente Comunicaţii radio şi wireless	18,666,886.15	3,821,031.70	3,546,708.37	22,213,594.52	4,547,027.72
4.3.6	ECON01 Echipamente Control Acces spatii tehnice	5,833,401.92	1,194,072.41	1,108,346.37	6,941,748.29	1,420,946.16
4.3.7	EFIO01 Echipamente Retea fibra optica	2,592,623.08	530,698.85	492,598.38	3,085,221.46	631,531.63
4.3.8	ETLCF01 Echipamente Telefonie, Intercom	11,666,803.85	2,388,144.81	2,216,692.73	13,883,496.58	2,841,892.33
4.3.9	EPIS01 Echipamente Sistem de informare a pasagerilor (Passenger Information System) si Ceasoficare	11,666,803.85	2,388,144.81	2,216,692.73	13,883,496.58	2,841,892.33
4.3.10	ESON01 Echipamente Sonorizare	11,666,803.85	2,388,144.81	2,216,692.73	13,883,496.58	2,841,892.33

In lei/euro la cursul **4.8853 lei/euro** din data de **22/08/2022**

Nr.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)		TVA	Valoare (cu TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1	2	3	4	5	6	7
4.3.11	EAFC01 Echipamente Taxare	9,102,987.69	1,863,342.62	1,729,567.66	10,832,555.35	2,217,377.72
4.3.12	EPSD01 Echipamente Usi peroane	84,289,056.92	17,253,609.18	16,014,920.82	100,303,977.74	20,531,794.92
4.3.13	ESCA01 Echipamente Sistem SCADA	20,766,910.85	4,250,897.76	3,945,713.06	24,712,623.91	5,058,568.34
4.3.14	ESCB01 Echipamente Siguranta Circulatiei	185,405,505.12	37,951,713.33	35,227,045.97	220,632,551.09	45,162,538.86
4.3.15	EINS01 Echipamente Instalatii sanitare	26,059,935.57	5,334,357.27	4,951,387.76	31,011,323.33	6,347,885.15
4.3.16	ENT01 Echipamente Instalatii HVAC	73,564,128.22	15,058,262.18	13,977,184.36	87,541,312.58	17,919,331.99
4.3.17	EPCV01 Echipamente Protectie civila	29,024,970.15	5,941,287.16	5,514,744.33	34,539,714.48	7,070,131.72
4.3.18	EILT01 Echipamente Transport Local	85,412,706.93	17,483,615.53	16,228,414.32	101,641,121.25	20,805,502.48
4.3.19	EDEP01 Echipamente Intretinere material rulant - echipare depou	89,591,434.29	18,338,983.13	17,022,372.52	106,613,806.81	21,823,389.93
4.4	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport**	**761,871,571.65**	**155,951,849.76**	**144,755,598.61**	**906,627,170.27**	**185,582,701.22**
4.4.1	Trenuri de metrou	761,871,571.65	155,951,849.76	144,755,598.61	906,627,170.27	185,582,701.22
4.5	**Dotari**	**34,236,232.80**	**7,008,010.32**	**6,504,884.23**	**40,741,117.03**	**8,339,532.28**
4.5.1	DFU01 Dotari functionale	2,768,191.38	566,636.93	525,956.36	3,294,147.75	674,297.94
4.5.2	DNE01 Dotari Instalatii electrice de MT si tractiune	838,418.94	171,620.77	159,299.60	997,718.54	204,228.71
4.5.3	DINE02 Dotari Instalatii electrice servicii proprii	203,432.24	41,641.71	38,652.13	242,084.36	49,553.63
4.5.4	DDSI01 Dotari Detectare, semnalizare si avertizare incendiu	18,752.38	3,838.53	3,562.95	22,315.33	4,567.85
4.5.5	DTVC01 Dotari Televiziune cu circuit inchis	90,011.43	18,424.95	17,102.17	107,113.60	21,925.70
4.5.6	DRDW01 Dotari Comunicații radio și wireless	360,045.72	73,699.82	68,408.69	428,454.40	87,702.78
4.5.7	DCON01 Dotari Control Acces spatii tehnice	18,752.38	3,838.53	3,562.95	22,315.33	4,567.85
4.5.8	DFIO01 Dotari Retea fibra optica	8,334.39	1,706.01	1,583.53	9,917.93	2,030.16
4.5.9	DTLC01 Dotari Telefonie, Intercom	37,504.76	7,677.06	7,125.90	44,630.67	9,135.71
4.5.10	DPIS01 Dotari Sistem de informare a pasagerilor (Passenger Information System) si Ceasoficare	37,504.76	7,677.06	7,125.90	44,630.67	9,135.71
4.5.11	DSON01 Dotari Sonorizare	37,504.76	7,677.06	7,125.90	44,630.67	9,135.71
4.5.12	DAFC01 Dotari Taxare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.13	DPSD01 Dotari Usi peroane	1,161,258.57	237,704.66	220,639.13	1,381,897.69	282,868.54
4.5.14	DSCA01 Dotari Sistem SCADA	10,001,269.94	2,047,217.15	1,900,241.29	11,901,511.23	2,436,188.41
4.5.15	DSCB01 Dotari Siguranta Circulatiei	14,446,278.81	2,957,091.44	2,744,792.97	17,191,071.78	3,518,938.81
4.5.16	DNS01 Dotari Instalatii sanitare	1,002,653.96	205,238.97	190,504.25	1,193,158.21	244,234.38
4.5.17	DNT01 Dotari Instalatii HVAC	147,955.39	30,285.84	28,111.52	176,066.91	36,040.14
4.5.18	DPCV01 Dotari Protectie civila	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5.19	DITL1 Dotari Transport local	141,325.92	28,928.81	26,851.92	168,177.84	34,425.28
4.5.20	DDEP01 Dotari Intretinere material rulant - echipare depou	2,917,037.07	597,105.00	554,237.04	3,471,274.11	710,554.95
4.6	**Active necorporale**	**500,000.00**	**102,347.86**	**95,000.00**	**595,000.00**	**121,793.95**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	**Organizare de santier**	**197,962,187.74**	**40,522,012.52**	**37,612,815.67**	**235,575,003.41**	**48,221,194.89**
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	98,981,093.87	20,261,006.26	18,806,407.84	117,787,501.71	24,110,597.45
5.1.1.1	*ORS01 Organizare de santier*	*98,981,093.87*	*20,261,006.26*	*18,806,407.84*	*117,787,501.71*	*24,110,597.45*
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	*98,981,093.87*	*20,261,006.26*	*18,806,407.84*	*117,787,501.71*	*24,110,597.45*
5.2	**Comisioane, cote, taxe, costul creditului**	**385,235,397.20**	**78,856,036.93**	**0.00**	**385,235,397.20**	**78,856,036.93**
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului băncii finanțatoare	328,545,000.00	67,251,755.27	0.00	328,545,000.00	67,251,755.27
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	8,606,803.11	1,761,775.76	0.00	8,606,803.11	1,761,775.76
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	8,606,803.11	1,761,775.76	0.00	8,606,803.11	1,761,775.76
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	38,976,790.97	7,978,382.28	0.00	38,976,790.97	7,978,382.28
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	500,000.00	102,347.86	0.00	500,000.00	102,347.86
5.3	**Cheltuieli diverse si neprevazute**	**967,308,933.41**	**198,003,998.40**	**183,788,697.35**	**1,151,097,630.75**	**235,624,758.10**
5.4	**Cheltuieli pentru informare si publicitate**	**3,695,850.00**	**756,524.68**	**702,211.50**	**4,398,061.50**	**900,264.36**
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
CAPITOL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	3,600,000.00	736,904.59	684,000.00	4,284,000.00	876,916.46
6.2	Probe tehnologice si teste	13,629,200.00	2,789,838.90	2,589,548.00	16,218,748.00	3,319,908.30
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Data:
August 2022

Întocmit:
Ionel OPREA
Șef proiect

Beneficiar,
Municipiul Cluj-Napoca
Virgil PORUȚIU
Director Executiv

Virgil Porutiu Digitally signed by Virgil Porutiu Date: 2022.09.05 12:37:35 +03'00'

IONEL OPREA Digitally signed by IONEL OPREA Date: 2022.09.02 16:07:26 +03'00'

Anexa la HCL nr. cuprinde
un număr de 11 pagini