

DEVIZ GENERAL¹
al obiectivului de investitii
**Studiu de fezabilitate pentru Reabilitarea liniei Craiova-Drobeta Feroviare Turnu Severin-Caransebes, o parte în
Orient Coridorului / Est-Mediteraneană**

TVA 19%

¹ Devizul general este parte componenta a studiului de fezabilitate/documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²	TVA	Valoare cu	Valoare ²	TVA	Valoare cu
		(fara TVA)		TVA	(fara TVA)		TVA
1	2	lei	lei	lei	euro	euro	euro
3	4	5	6	7	8	9	10
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului							
1.1	Obtinerea terenului	69.467.637,19 RON	13.198.851,07 RON	82.666.488,26 RON	14.531.154,50 €	2.760.919,35 €	17.292.073,85 €
1.2	Amenajarea terenului	1.057.882,80 RON	200.997,73 RON	1.258.880,53 RON	221.286,62 €	42.044,46 €	263.331,07 €
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	2.262.436,16 RON	429.862,87 RON	2.692.299,03 RON	473.253,60 €	89.918,18 €	563.171,78 €
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	118.030.026,13 RON	22.425.704,96 RON	140.455.731,09 RON	24.689.375,00 €	4.690.981,25 €	29.380.356,25 €
Total capitol 1		190.817.982,28 RON	36.255.416,63 RON	227.073.398,91 RON	39.915.069,71 €	7.583.863,25 €	47.498.932,96 €
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii							
Total capitol 2		6.831.477,40 RON	1.297.980,71 RON	8.129.458,11 RON	1.429.000,00 €	271.510,00 €	1.700.510,00 €
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica							
3.1	Studii						
3.1.1	Studii de teren	30.696.210,50 RON	5.832.280,00 RON	36.528.490,50 RON	6.420.995,38 €	1.219.989,12 €	7.640.984,50 €
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	1.705.345,03 RON	324.015,56 RON	2.029.360,59 RON	356.721,97 €	67.777,17 €	424.499,14 €
3.1.3	Alte studii specifice	3.410.690,06 RON	648.031,11 RON	4.058.721,17 RON	713.443,93 €	135.554,35 €	848.998,28 €
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	3.069.621,05 RON	583.228,00 RON	3.652.849,05 RON	642.099,54 €	121.998,91 €	764.098,45 €
3.3	Expertizare tehnica	3.751.759,06 RON	712.834,22 RON	4.464.593,28 RON	784.788,32 €	149.109,78 €	933.898,11 €
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	852.672,51 RON	162.007,78 RON	1.014.680,29 RON	178.360,98 €	33.888,59 €	212.249,57 €
3.5	Proiectare						
3.5.1	Tema de proiectare	682.138,01 RON	129.606,22 RON	811.744,23 RON	142.688,79 €	27.110,87 €	169.799,66 €
3.5.2	Studiu de fezabilitate	3.532.269,60 RON	671.131,22 RON	4.203.400,82 RON	738.875,79 €	140.386,40 €	879.262,19 €
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	6.821.380,11 RON	1.296.062,22 RON	8.117.442,33 RON	1.426.887,86 €	271.108,69 €	1.697.996,56 €
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	2.558.017,54 RON	486.023,33 RON	3.044.040,87 RON	535.082,95 €	101.665,76 €	636.748,71 €
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	2.216.948,54 RON	421.220,22 RON	2.638.168,76 RON	463.738,56 €	88.110,33 €	551.848,88 €
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	111.237.450,78 RON	21.135.115,65 RON	132.372.566,43 RON	23.268.512,48 €	4.421.017,37 €	27.689.529,86 €
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	CFR			CFR		
3.7	Consultanta						
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	38.370.263,13 RON	7.290.349,99 RON	45.660.613,12 RON	8.026.244,22 €	1.524.986,40 €	9.551.230,62 €
3.7.2	Auditul financiar	4.263.362,57 RON	810.038,89 RON	5.073.401,46 RON	891.804,91 €	169.442,93 €	1.061.247,85 €
3.8	Asistenta tehnica						
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului						
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	6.395.043,86 RON	1.215.058,33 RON	7.610.102,19 RON	1.337.707,37 €	254.164,40 €	1.591.871,77 €
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	10.658.406,43 RON	2.025.097,22 RON	12.683.503,65 RON	2.229.512,28 €	423.607,33 €	2.653.119,62 €
3.8.2	Dirigentie de santier	25.580.175,42 RON	4.860.233,33 RON	30.440.408,75 RON	5.350.829,48 €	1.016.657,60 €	6.367.487,08 €
Total capitol 3		255.801.754,19 RON	48.602.333,30 RON	304.404.087,49 RON	53.508.294,81 €	10.166.576,01 €	63.674.870,83 €
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1	Constructii si instalatii	7.738.844.776,53 RON	1.470.380.507,54 RON	9.209.225.284,07 RON	1.618.801.986,47 €	307.572.377,43 €	1.926.374.363,90 €
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	56.611.664,21 RON	10.756.216,20 RON	67.367.880,41 RON	11.841.957,96 €	2.249.972,01 €	14.091.929,97 €
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	503.349.544,45 RON	95.636.413,45 RON	598.985.957,90 RON	105.290.035,65 €	20.005.106,77 €	125.295.142,43 €
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
4.5	Dotari	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
4.6	Active necorporale	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
Total capitol 4		8.298.805.985,19 RON	1.576.773.137,19 RON	9.875.579.122,38 RON	1.735.933.980,08 €	329.827.456,22 €	2.065.761.436,30 €
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli							
5.1	Organizare de santier						
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	23.022.157,88 RON	4.374.210,00 RON	27.396.367,87 RON	4.815.746,53 €	914.991,84 €	5.730.738,37 €
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	2.558.017,54 RON	486.023,33 RON	3.044.040,87 RON	535.082,95 €	101.665,76 €	636.748,71 €
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului						
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	CFR			CFR		
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	CFR			CFR		
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	CFR			CFR		
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	CFR			CFR		
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	CFR			CFR		
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	852.672.513,93 RON	162.007.777,65 RON	1.014.680.291,58 RON	178.360.982,71 €	33.888.586,71 €	212.249.569,42 €
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	42.633.625,70 RON	8.100.388,88 RON	50.734.014,58 RON	8.918.049,14 €	1.694.429,34 €	10.612.478,47 €
Total capitol 5		920.886.315,05 RON	174.968.399,86 RON	1.095.854.714,91 RON	192.629.861,32 €	36.599.673,65 €	229.229.534,98 €
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste							
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	CFR			CFR		
6.2	Probe tehnologice si teste	100.795.214,40 RON	19.151.090,74 RON	119.946.305,13 RON	21.084.218,38 €	4.006.001,49 €	25.090.219,87 €
Total capitol 6		100.795.214,40 RON	19.151.090,74 RON	119.946.305,13 RON	21.084.218,38 €	4.006.001,49 €	25.090.219,87 €
TOTAL GENERAL		9.773.938.728,50 RON	1.857.048.358,42 RON	11.630.987.086,92 RON	2.044.500.424,32 €	388.455.080,62 €	2.432.955.504,94 €
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		7.946.660.421,11 RON	1.509.865.480,01 RON	9.456.525.901,12 RON	1.662.272.606,18 €	315.831.795,17 €	1.978.104.401,35 €

² In preturi la data de 01/05/2020;

1 euro = 4,7806 RON

Intocmit

P. Amodio, P. Fini, S. Menichini

Proiectant: **Asocierea ITALFERR SPA - SC ISPCF SA - SC ITALROM Inginerie International SRL**

Data: **29/10/2020**
Beneficiar: **Compania Naționala de Cai Ferate „CFR” - SA**

DEVIZUL
obiectului
Studiu de fezabilitate pentru Reabilitarea liniei Craiova-Drobeta Feroviare Turnu Severin-Caransebeș, o parte în Orient Coridorului / Est-Mediteraneană

TVA
19%

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare ²	TVA	Valoare cu	Valoare ²	TVA	Valoare cu
		(fara TVA)		TVA	(fara TVA)		TVA
1	2	lei	lei	lei	euro	euro	euro
3	4	5	6	7	8	9	10
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza							
4.1*	Constructii si instalatii						
4.1.1	Suprastructura	882.110.839,65 RON	167.601.059,53 RON	1.049.711.899,18 RON	184.518.855,30 €	35.058.582,51 €	219.577.437,81 €
4.1.2	Terasamente	1.247.072.747,34 RON	236.943.821,99 RON	1.484.016.569,33 RON	260.861.136,12 €	49.563.615,86 €	310.424.751,98 €
4.1.3	Lucrari de Consolidare	581.583.935,07 RON	110.500.947,66 RON	692.084.882,73 RON	121.655.008,80 €	23.114.451,67 €	144.769.460,47 €
4.1.4	Drumuri	32.364.771,95 RON	6.149.306,67 RON	38.514.078,63 RON	6.770.023,00 €	1.286.304,37 €	8.056.327,37 €
4.1.5	Constructii civile	639.599.403,55 RON	121.523.886,67 RON	761.123.290,23 RON	133.790.612,80 €	25.420.216,43 €	159.210.829,23 €
4.1.6	Tuneluri	2.016.879.446,01 RON	383.207.094,74 RON	2.400.086.540,75 RON	421.888.350,00 €	80.158.786,50 €	502.047.136,50 €
4.1.7	Poduri - Podete	1.530.050.645,76 RON	290.709.622,69 RON	1.820.760.268,45 RON	320.054.103,20 €	60.810.279,61 €	380.864.382,81 €
4.1.8	Lucrari Electrice	36.741.991,68 RON	6.980.978,42 RON	43.722.970,10 RON	7.685.644,41 €	1.460.272,44 €	9.145.916,85 €
4.1.9	Energoalimentare	31.361.215,71 RON	5.958.630,98 RON	37.319.846,69 RON	6.560.100,34 €	1.246.419,07 €	7.806.519,41 €
4.1.10	Linie de Contact	266.472.986,49 RON	50.629.867,43 RON	317.102.853,93 RON	55.740.490,00 €	10.590.693,10 €	66.331.183,10 €
4.1.11	Protectia Instalatiilordin cale si vecinatati	66.635.544,52 RON	12.660.753,46 RON	79.296.297,98 RON	13.938.740,85 €	2.648.360,76 €	16.587.101,61 €
4.1.12	Semnalizare - Telecomunicatii	335.898.538,27 RON	63.820.722,27 RON	399.719.260,54 RON	70.262.841,12 €	13.349.939,81 €	83.612.780,94 €
4.1.13	Lucrari de Mediu	72.072.710,54 RON	13.693.815,00 RON	85.766.525,54 RON	15.076.080,52 €	2.864.455,30 €	17.940.535,82 €
TOTAL I - subcap. 4.1		7.738.844.776,53 RON	1.470.380.507,54 RON	9.209.225.284,07 RON	1.618.801.986,47 €	307.572.377,43 €	1.926.374.363,90 €
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	56.611.664,21 RON	10.756.216,20 RON	67.367.880,41 RON	11.841.957,96 €	2.249.972,01 €	14.091.929,97 €
TOTAL II - subcap. 4.2		56.611.664,21 RON	10.756.216,20 RON	67.367.880,41 RON	11.841.957,96 €	2.249.972,01 €	14.091.929,97 €
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	503.349.544,45 RON	95.636.413,45 RON	598.985.957,90 RON	105.290.035,65 €	20.005.106,77 €	125.295.142,43 €
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
4.5	Dotari	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
4.6	Active necorporale	0,00 RON	0,00 RON	0,00 RON	- €	- €	- €
TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6		503.349.544,45 RON	95.636.413,45 RON	598.985.957,90 RON	105.290.035,65 €	20.005.106,77 €	125.295.142,43 €
Total deviz pe obiect (Total I + Total II + Total III)		8.298.805.985,19 RON	1.576.773.137,19 RON	9.875.579.122,38 RON	1.735.933.980,08 €	329.827.456,22 €	2.065.761.436,30 €