

FOAIE DE CAPĂT

DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35, ETAPA I

CENTURA METROPOLITANĂ ȘI DRUMURI DE LEGĂTURĂ

VOLUM 11

ESTIMARI DE COST CONFORM HG 907/2016

Faza: **STUDIU DE FEZABILITATE**

Din cadrul proiectului :

ÎNTOCMIRE STUDIU DE FEZABILITATE, PUZ ȘI DTAC PENTRU PROIECTUL:
Etapa I – DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35- CENTURA METROPOLITANĂ
Etapa II - DRUM TRANSREGIO FELEAC TR35– DRUMURI DE LEGĂTURĂ

Martie 2022

PROIECTANT GENERAL - ASOCIEREA:

TRANSINVEST BUDAPEST kft., SPECIÁLTERV ÉPITOMÉRNOKI kft., EXPLAN S.R.L., CADSIL S.R.L.

LISTA SEMNATURII

MANAGER DE PROIECT	CIUFUDEAN PETRU	
COORDONATORI		
COORDONATOR DE PROIECT	TEGZESIU CLAUDIU-SILVIU	
COORDONATOR ADJUNCT DE PROIECT	RUS VIOLETA	
COORDONATOR ADJUNCT DE PROIECT	ZALAN AKOS	
INGINER CANTITATI	BOLDOR RALUCA	

PROIECTANT GENERAL - ASOCIEREA:

TRANSINVEST BUDAPEST kft., SPECIÁLTERV ÉPÍTŐMÉRNÖKI kft., EXPLAN S.R.L., CADSIL S.R.L.

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	1.356.218.914,00		1.356.218.914,00
1.2	Amenajarea terenului	13.547.730,03	2.574.068,71	16.121.798,73
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	220.293.552,04	41.855.774,89	262.149.326,92
Total capitol 1		1.729.552.091,96	70.933.303,81	1.800.485.395,77
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	11.765.008,51	2.235.351,62	14.000.360,13
	3.1.1. Studii de teren	10.683.500,00	2.029.865,00	12.713.365,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	193.500,00	36.765,00	230.265,00
	3.1.3. Alte studii specifice	888.008,51	168.721,62	1.056.730,13
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.419.639,76	269.731,55	1.689.371,31
3.3	Expertizare tehnică	500.000,00	95.000,00	595.000,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5	Proiectare	125.755.742,28	23.893.591,03	149.649.333,31
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	2.188.400,00	415.796,00	2.604.196,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.228.000,00	423.320,00	2.651.320,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.611.825,50	686.246,85	4.298.072,35
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	117.727.516,77	22.368.228,19	140.095.744,96
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	494.870,00	94.025,30	588.895,30
3.7	Consultanță	11.876.880,00	2.256.607,20	14.133.487,20
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	9.501.504,00	1.805.285,76	11.306.789,76
	3.7.3. Servicii de consultanță necesare accesării de fonduri structurale nerambursabile	2.375.376,00	451.321,44	2.826.697,44
3.8	Asistență tehnică	32.844.884,50	6.240.528,06	39.085.412,56
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4.340.372,50	824.670,78	5.165.043,28
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	3.340.372,50	634.670,78	3.975.043,28
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000.000,00	190.000,00	1.190.000,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	28.504.512,00	5.415.857,28	33.920.369,28
Total capitol 3		184.737.025,05	35.100.034,76	219.837.059,81

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3.339.974.267,36	634.595.110,80	3.974.569.378,15
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	23.663.183,40	4.496.004,85	28.159.188,25
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	4.108.877,70	780.686,76	4.889.564,46
4.5	Dotări	154.269.649,24	29.311.233,36	183.580.882,60
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		3.522.015.977,70	669.183.035,76	4.191.199.013,46
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	43.574.111,21	8.279.081,13	51.853.192,34
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier-1%	39.612.828,37	7.526.437,39	47.139.265,76
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului- 0.1%	3.961.282,84	752.643,74	4.713.926,58
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții-0.5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții -0.1%	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC -0.5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute-10%*(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	422.528.006,78	80.280.321,29	502.808.328,07
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.705.925,76	324.125,89	2.030.051,66
Total capitol 5		467.808.043,76	88.883.528,31	556.691.572,07
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	1.646.006,99	312.741,33	1.958.748,32
Total capitol 6		1.646.006,99	312.741,33	1.958.748,32
TOTAL GENERAL		6.077.089.430,85	896.965.398,20	6.974.054.829,06
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		3.924.250.559,09	745.607.606,23	4.669.858.165,32

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

1.2 Amenajarea terenului

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3,00	4,00	5,00
1,2	Cheltuieli pentru amenajarea terenului			
1.2.1	Demolari +dezafectari constructii si anexe	239.981,25	45.596,44	285.577,69
1.2.2	Defrisari (paduri, livezi, arbori pe malul raurilor)	1.261.107,00	239.610,33	1.500.717,33
1.2.3	Realizare drumuri de acces, drumuri tehnologice si intretinerea lor pe durata executiei	6.739.650,00	1.280.533,50	8.020.183,50
1.2.4	Devieri cursuri de apa- relocari albii	503.049,60		
1.2.5	Activitati arheologice in timpul executiei	2.734.302,18	519.517,41	3.253.819,59
1.2.6	Deminare	2.069.640,00	393.231,60	2.462.871,60
TOTAL I - subcap 1.2		13.547.730,03	2.478.489,28	15.523.169,71
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		-	-
TOTAL II- subcap.4.2		-	-	-
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4,5	Dotari	-	-	-
4,6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		13.547.730,03	2.478.489,28	15.523.169,71

Proiectant, Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.3.1	Plantare copaci -Impadurire 51.8 hectare	3.300.026,49	627.005,03	3.927.031,52
1.3.2	Imprejmuire din plasa de sarma h=2.00m zona padure, impotriva mamifere mari	604.600,00	114.874,00	719.474,00
1.3.3	Separatoare de grasimi tip I+ II	10.279.562,00	1.953.116,78	12.232.678,78
1.3.4	Bazine retentie	1.458.000,00	277.020,00	1.735.020,00
1.3.5	Amenajare spatii verzi sensuri giratorii	998.927,67	189.796,26	1.188.723,93
1.3.6	Panouri de protectie impotriva zgomotului	122.850.779,73	23.341.648,15	146.192.427,88
TOTAL I - subcap 1.3		139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA
		lei	lei
1	2	3	4
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		
1.4.1	Mutari si protejari retele electrice de joasa tensiune	10.416.010,08	1.979.041,92
1.4.2	Mutari si protejari retele electrice de medie tensiune	39.140.558,95	7.436.706,20
1.4.3	Mutari si protejari retele electrice de inalta tensiune 110kV	23.517.498,06	4.468.324,63
1.4.4	Mutari si protejari retele electrice de inalta tensiune 220-400kV	12.664.629,79	2.406.279,66
1.4.5	Mutari si protejari de retele de telecomunicatii	13.824.847,22	2.626.720,97
1.4.6	Mutari si protejari retele alimentare cu apa	64.823.913,00	12.316.543,47
1.4.7	Mutari si protejari retele ANIF	1.404.585,00	266.871,15
1.4.8	Mutari si protejari retele canalizare	25.853.625,00	4.912.188,75
1.4.9	Mutari si protejari retele de distributie gaze naturale	15.210.730,08	2.890.038,72
1.4.10	Mutari si protejari retele de transport gaze naturale	13.437.154,85	2.553.059,42
TOTAL I - subcap1.4		220.293.552,04	41.855.774,89
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		220.293.552,04	41.855.774,89

Proiectant,

Beneficiar,

Valoare cu TVA
lei
5
12.395.052,00
46.577.265,16
27.985.822,69
15.070.909,45
16.451.568,19
77.140.456,47
1.671.456,15
30.765.813,75
18.100.768,80
15.990.214,27
262.149.326,92
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
0,00
262.149.326,92

Proiectant,

ASOCIERIA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
2,1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
2.1.1	Sistem Iluminat Exterior: drum, intersectii, structuri lungi, tuneluri, piste biciclete, CIC, Sp. Servicii, Parcari sc. durata	125.309.594,35	23.808.822,93	149.118.417,28
2.1.2	Producere energie pt sistem iluminat exterior: parcuri fotovoltaice	14.806.510,40	2.813.236,98	17.619.747,38
2.1.3	Bransamente apa, canalizare, curent, gaz	31.214.180,66	5.930.694,32	37.144.874,98
TOTAL I - subcap2		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	panouri fotovoltaice		0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00
4,5	Dotari		0,00	0,00
4,6	Active necorporale		0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.1 Lucrări de drum, intersecții, relocări drumuri existente

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.1	Cap.4 Cheltuieli pentru investiția de bază Lucrări de drum, intersecții, relocări drumuri existente			
4.1.1.1	Terasamente	430.918.372,03	81.874.490,69	512.792.862,71
4.1.1.2	Suprastructura drum	354.029.673,38	67.265.637,94	421.295.311,33
4.1.1.3	Restabiliri drumuri	47.144.449,58	8.957.445,42	56.101.895,00
4.1.1.4	Piste pentru biciclete	54.365.154,79	10.329.379,41	64.694.534,19
TOTAL I - subcap.4.1		886.457.649,77	168.426.953,46	1.054.884.603,23
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		886.457.649,77	168.426.953,46	1.054.884.603,23

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.2 Structuri: poduri, pasaje, viaducte, poduri încrucișare

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.2	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza Structuri: poduri, pasaje, viaducte, poduri încrucișare			
4.1.2.1	Infrastructura+suprastructura structuri	1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08
TOTAL I - subcap.4.1		1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.3 Lucrări de tuneluri

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.3	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - Lucrări de tuneluri			
4.1.3.1	Tuneluri "cut and cover"	112.644.617,39	21.402.477,30	134.047.094,69
4.1.3.2	Tuneluri in solutie de minerit	210.442.474,72	39.984.070,20	250.426.544,92
TOTAL I - subcap.4.1		323.087.092,11	61.386.547,50	384.473.639,61
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		323.087.092,11	61.386.547,50	384.473.639,61

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADASIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.4 Lucrări descurgerea apelor: șanțuri, canalizare, podețe

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.4.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - Lucrări descurgerea apelor: șanțuri, canalizare, podețe			
4.1.4.1	Lucrari hidrotehnice	6.663.808,06	1.266.123,53	7.929.931,60
4.1.4.2	Surgerea apelor santuri+canalizare+podete	65.873.561,67	12.515.976,72	78.389.538,39
TOTAL I - subcap.4.1		72.537.369,73	13.782.100,25	86.319.469,98
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		72.537.369,73	13.782.100,25	86.319.469,98

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.5 Lucrări de consolidări

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.5.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.5 Lucrări de consolidări			
4.1.5.1	Zid din pamant armat	196.626.671,43	37.359.067,57	233.985.739,01
4.1.5.2	Ziduri din gabioane	11.642.761,61	2.212.124,71	13.854.886,31
4.1.5.3	Zid din beton armat fundate direct	104.262.584,40	19.809.891,04	124.072.475,43
4.1.5.4	Zid din beton pe fundatii indirecte	231.799.512,22	44.041.907,32	275.841.419,54
TOTAL I - subcap.4.1		544.331.529,66	103.422.990,63	647.754.520,29
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		544.331.529,66	103.422.990,63	647.754.520,29

Proiectant,

Beneficiar,

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.6 Lucrări de semnalizare orizontală și verticală

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.6.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.6 Lucrări de semnalizare orizontală și verticală			
4.1.6.1	Semnalizare orizontala si verticala	34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88
TOTAL I - subcap.4.1		34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
5,5		0,00	0,00	0,00
6,5		0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88

Proiectant,

Beneficiar,

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 1: Sistem rutier semirigid cu ramblee realizate din material granular

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.7 CIC-uri, Spații Servicii și Parcări de Scurtă Durată

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.7.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.7 CIC-uri, Spații Servicii și Parcări de Scurtă Durată			
4.1.7.1	Construcții rezistentă si arhitectura	145.258.398,45	27.599.095,71	172.857.494,16
4.1.7.2	Instalatii	11.085.624,30	2.106.268,62	13.191.892,92
TOTAL I - subcap.4.1		156.344.022,75	29.705.364,32	186.049.387,08
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	23.663.183,40	4.496.004,85	28.159.188,25
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	4.108.877,70	780.686,76	4.889.564,46
4,5	Dotari	22.020.151,00	4.183.828,69	26.203.979,69
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		49.792.212,10	9.460.520,30	59.252.732,40
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		206.136.234,85	39.165.884,62	245.302.119,48

Proiectant,

Beneficiar,

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	1.356.218.914,00		1.356.218.914,00
1.2	Amenajarea terenului	13.547.730,03	2.574.068,71	16.121.798,73
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	220.293.552,04	41.855.774,89	262.149.326,92
Total capitol 1		1.729.552.091,96	70.933.303,81	1.800.485.395,77
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	11.765.008,51	2.235.351,62	14.000.360,13
	3.1.1. Studii de teren	10.683.500,00	2.029.865,00	12.713.365,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	193.500,00	36.765,00	230.265,00
	3.1.3. Alte studii specifice	888.008,51	168.721,62	1.056.730,13
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	1.419.639,76	269.731,55	1.689.371,31
3.3	Expertizare tehnică	500.000,00	95.000,00	595.000,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5	Proiectare	129.879.612,93	24.677.126,46	154.556.739,38
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	2.188.400,00	415.796,00	2.604.196,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2.228.000,00	423.320,00	2.651.320,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	3.731.938,24	709.068,27	4.441.006,51
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	121.731.274,69	23.128.942,19	144.860.216,88
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	494.870,00	94.025,30	588.895,30
3.7	Consultanță	11.876.880,00	2.256.607,20	14.133.487,20
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	9.501.504,00	1.805.285,76	11.306.789,76
	3.7.3. Servicii de consultanță necesare accesării de fonduri structurale nerambursabile	2.375.376,00	451.321,44	2.826.697,44
3.8	Asistență tehnică	32.844.884,50	6.240.528,06	39.085.412,56
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	4.340.372,50	824.670,78	5.165.043,28
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	3.340.372,50	634.670,78	3.975.043,28
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1.000.000,00	190.000,00	1.190.000,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	28.504.512,00	5.415.857,28	33.920.369,28
Total capitol 3		188.860.895,70	35.883.570,18	224.744.465,88

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	3.473.432.864,48	659.952.244,25	4.133.385.108,74
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	23.663.183,40	4.496.004,85	28.159.188,25
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	4.108.877,70	780.686,76	4.889.564,46
4.5	Dotări	154.269.649,24	29.311.233,36	183.580.882,60
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
Total capitol 4		3.655.474.574,83	694.540.169,22	4.350.014.744,04
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	43.574.111,21	8.279.081,13	51.853.192,34
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier-1%	39.612.828,37	7.526.437,39	47.139.265,76
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului- 0.1%	3.961.282,84	752.643,74	4.713.926,58
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții-0.5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții -0.1%	0,00	0,00	0,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC -0.5%	0,00	0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute- 10%*(1.2+1.3+1.4+2+3.5+3.8+4)	436.286.253,56	82.894.388,18	519.180.641,74
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.705.925,76	324.125,89	2.030.051,66
Total capitol 5		481.566.290,53	91.497.595,20	573.063.885,74
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	1.646.006,99	312.741,33	1.958.748,32
Total capitol 6		1.646.006,99	312.741,33	1.958.748,32
TOTAL GENERAL		6.228.430.145,41	925.720.133,97	7.154.150.279,38
din care: C + M (1.2 + 1.3 +1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		4.057.709.156,22	770.964.739,68	4.828.673.895,90

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

1.2 Amenajarea terenului

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3,00	4,00	5,00
1,2	Cheltuieli pentru amenajarea terenului			
1.2.1	Demolari +dezafectari constructii si anexe	239.981,25	45.596,44	285.577,69
1.2.2	Defrisari (paduri, livezi, arbori pe malul raurilor)	1.261.107,00	239.610,33	1.500.717,33
1.2.3	Realizare drumuri de acces, drumuri tehnologice si intretinerea lor pe durata executiei	6.739.650,00	1.280.533,50	8.020.183,50
1.2.4	Devieri cursuri de apa- relocari albii	503.049,60		
1.2.5	Activitati arheologice in timpul executiei	2.734.302,18	519.517,41	3.253.819,59
1.2.6	Deminare	2.069.640,00	393.231,60	2.462.871,60
TOTAL I - subcap 1.2		13.547.730,03	2.478.489,28	15.523.169,71
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		-	-
TOTAL II- subcap.4.2		-	-	-
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	-	-	-
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	-	-	-
4,5	Dotari	-	-	-
4,6	Active necorporale	-	-	-
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		-	-	-
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		13.547.730,03	2.478.489,28	15.523.169,71

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

1.3 Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1,3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială			
1.3.1	Plantare copaci -Impadurire 51.8 hectare	3.300.026,49	627.005,03	3.927.031,52
1.3.2	Imprejmuire din plasa de sarma h=2.00m zona padure, impotriva mamifere mari	604.600,00	114.874,00	719.474,00
1.3.3	Separatoare de grasimi tip I+ II	10.279.562,00	1.953.116,78	12.232.678,78
1.3.4	Bazine retentie	1.458.000,00	277.020,00	1.735.020,00
1.3.5	Amenajare spatii verzi sensuri giratorii	998.927,67	189.796,26	1.188.723,93
1.3.6	Panouri de protectie impotriva zgomotului	122.850.779,73	23.341.648,15	146.192.427,88
TOTAL I - subcap 1.3		139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		139.491.895,89	26.503.460,22	165.995.356,11

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI
Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ
1.4 Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților
la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
1,4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților			
1.4.1	Mutari si protejari retele electrice de joasa tensiune	10.416.010,08	1.979.041,92	12.395.052,00
1.4.2	Mutari si protejari retele electrice de medie tensiune	39.140.558,95	7.436.706,20	46.577.265,16
1.4.3	Mutari si protejari retele electrice de inalta tensiune 110kV	23.517.498,06	4.468.324,63	27.985.822,69
1.4.4	Mutari si protejari retele electrice de inalta tensiune 220-400kV	12.664.629,79	2.406.279,66	15.070.909,45
1.4.5	Mutari si protejari de retele de telecomunicatii	13.824.847,22	2.626.720,97	16.451.568,19
1.4.6	Mutari si protejari retele alimentare cu apa	64.823.913,00	12.316.543,47	77.140.456,47
1.4.7	Mutari si protejari retele ANIF	1.404.585,00	266.871,15	1.671.456,15
1.4.8	Mutari si protejari retele canalizare	25.853.625,00	4.912.188,75	30.765.813,75
1.4.9	Mutari si protejari retele de distributie gaze naturale	15.210.730,08	2.890.038,72	18.100.768,80
1.4.10	Mutari si protejari retele de transport gaze naturale	13.437.154,85	2.553.059,42	15.990.214,27
TOTAL I - subcap1.4		220.293.552,04	41.855.774,89	262.149.326,92
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		220.293.552,04	41.855.774,89	262.149.326,92

Proiectant, Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei
1	2	3	4	5
2,1	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții			
2.1.1	Sistem Iluminat Exterior: drum, intersectii, structuri lungi, tuneluri, piste biciclete, CIC, Sp. Servicii, Parcari sc. durata	125.309.594,35	23.808.822,93	149.118.417,28
2.1.2	Producere energie pt sistem iluminat exterior: parcuri fotovoltaice	14.806.510,40	2.813.236,98	17.619.747,38
2.1.3	Bransamente apa, canalizare, curent, gaz	31.214.180,66	5.930.694,32	37.144.874,98
TOTAL I - subcap2		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	panouri fotovoltaice		0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00
4,5	Dotari		0,00	0,00
4,6	Active necorporale		0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		171.330.285,40	32.552.754,23	203.883.039,63

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
 ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
 Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ
4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.1 Lucrări de drum, intersecții, relocări drumuri existente
la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.1	Cap.4 Cheltuieli pentru investiția de bază Lucrări de drum, intersecții, relocări drumuri existente			
4.1.1.1	Terasamente	454.985.732,35	86.447.289,15	541.433.021,50
4.1.1.2	Suprastructura drum	463.420.910,19	88.049.972,94	551.470.883,12
4.1.1.3	Restabiliri drumuri	47.144.449,58	8.957.445,42	56.101.895,00
4.1.1.4	Piste pentru biciclete	54.365.154,79	10.329.379,41	64.694.534,19
TOTAL I - subcap.4.1		1.019.916.246,90	193.784.086,91	1.213.700.333,81
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		1.019.916.246,90	193.784.086,91	1.213.700.333,81

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.2 Structuri: poduri, pasaje, viaducte, poduri încrucișare

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.2	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza Structuri: poduri, pasaje, viaducte, poduri încrucișare			
4.1.2.1	Infrastructura+suprastructura structuri	1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08
TOTAL I - subcap.4.1		1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		1.322.919.899,23	251.354.780,85	1.574.274.680,08

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADASIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.3 Lucrări de tuneluri

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.3	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - Lucrări de tuneluri			
4.1.3.1	Tuneluri "cut and cover"	112.644.617,39	21.402.477,30	134.047.094,69
4.1.3.2	Tuneluri in solutie de minerit	210.442.474,72	39.984.070,20	250.426.544,92
TOTAL I - subcap.4.1		323.087.092,11	61.386.547,50	384.473.639,61
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		323.087.092,11	61.386.547,50	384.473.639,61

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,

ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL

Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.4 Lucrări descurgerea apelor: șanțuri, canalizare, podețe

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487

lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.4.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - Lucrări descurgerea apelor: șanțuri, canalizare, podețe			
4.1.4.1	Lucrari hidrotehnice	6.663.808,06	1.266.123,53	7.929.931,60
4.1.4.2	Surgerea apelor santuri+canalizare+podete	65.873.561,67	12.515.976,72	78.389.538,39
TOTAL I - subcap.4.1		72.537.369,73	13.782.100,25	86.319.469,98
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		72.537.369,73	13.782.100,25	86.319.469,98

Proiectant,

Beneficiar,

Proiectant,
ASOCIEREA TRANSINVEST BUDAPEST kft. – SPECIÁTERV ÉPITOMÉRNOKI kft. – EXPLAN SRL – CADSIL SRL
Investitia: DRUM TRANSREGIO FELEAC TR 35, ETAPA I: Centura Metropolitană TR35 + Drumuri de Legătură

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.5 Lucrări de consolidări

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.5.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.5 Lucrări de consolidări			
4.1.5.1	Zid din pamant armat	196.626.671,43	37.359.067,57	233.985.739,01
4.1.5.2	Ziduri din gabioane	11.642.761,61	2.212.124,71	13.854.886,31
4.1.5.3	Zid din beton armat fundate direct	104.262.584,40	19.809.891,04	124.072.475,43
4.1.5.4	Zid din beton pe fundatii indirecte	231.799.512,22	44.041.907,32	275.841.419,54
TOTAL I - subcap.4.1		544.331.529,66	103.422.990,63	647.754.520,29
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		544.331.529,66	103.422.990,63	647.754.520,29

Proiectant,

Beneficiar,

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.6 Lucrări de semnalizare orizontală și verticală

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.6.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.6 Lucrări de semnalizare orizontală și verticală			
4.1.6.1	Semnalizare orizontala si verticala	34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88
TOTAL I - subcap.4.1		34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4,5	Dotari	0,00	0,00	0,00
5,5		0,00	0,00	0,00
6,5		0,00	0,00	0,00
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0,00	0,00	0,00
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		34.296.704,10	6.516.373,78	40.813.077,88

Proiectant,

Beneficiar,

DEVIZUL OBIECTULUI

Soluția 2: Sistem rutier suplu cu ramblee realizate din pământ

4.1 Cheltuieli pentru investiția de bază

4.1.7 CIC-uri, Spații Servicii și Parcări de Scurtă Durată

la curs BNR 15.03.2022, 1euro= 4,9487 lei

NR CRT	DENUMIREA CAPITOLELOR SI SUBCAPITOLELOR DE CHELTUIELI	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.1.7.	Cap.4 Cheltuieli pentru investitia de baza - 4.1.7 CIC-uri, Spații Servicii și Parcări de Scurtă Durată			
4.1.7.1	Construcții rezistentă si arhitectura	145.258.398,45	27.599.095,71	172.857.494,16
4.1.7.2	Instalatii	11.085.624,30	2.106.268,62	13.191.892,92
TOTAL I - subcap.4.1		156.344.022,75	29.705.364,32	186.049.387,08
4,2	Montaj utilaje ,echipamente tehnologice si functionale		0,00	0,00
TOTAL II- subcap.4.2		0,00	0,00	0,00
4,3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	23.663.183,40	4.496.004,85	28.159.188,25
4,4	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	4.108.877,70	780.686,76	4.889.564,46
4,5	Dotari	22.020.151,00	4.183.828,69	26.203.979,69
4,6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
TOTAL III subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		49.792.212,10	9.460.520,30	59.252.732,40
Total deviz pe obiect (Total I +Total II +Total III)		206.136.234,85	39.165.884,62	245.302.119,48

Proiectant,

Beneficiar,