

BIROUL PROIECTARE INFRASTRUCTURĂ

DEVIZ GENERAL

“REABILITARE SISTEM RUTIER PE BULEVARDUL EXPOZITIEI, STRADA AVIATOR POPISTEANU, STRADA PUTUL LUI CRACIUN, STRADA DORNEI SI STRADA CLABUCET”

PROIECT nr. 4631 -11 _ FAZA D.A.L.I.

SOLUTIA TEHNICA 2

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții	VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținere și amenajare teren				
1.1	Obținere teren	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajare teren	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajare pentru protecția mediului si aducerea terenului la starea initiala	200.000,00	38.000,00	238.000,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	4.509.145,53	856.737,65	5.365.883,18
TOTAL CAPITOL 1		4.709.145,53	894.737,65	5.603.883,18
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investitii				
2.1	Alimentare cu apă și canal	0,00	0,00	0,00
2.2	Alimentare cu energie electrică a substațiilor de tractiune STB -SA	0,00	0,00	0,00
2.3	Telefoane	0,00	0,00	0,00
2.4	Electrice	0,00	0,00	0,00
2.5	Gaze	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	8.676,34	1.648,51	10.324,85
3.1.1	Studii de teren	0,00	0,00	0,00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3	Alte studii specifice (Studiu geotehnic)	4.853,57	922,18	5.775,75
3.1.4	Servicii de topografie	3.822,77	726,33	4.549,10
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	40.000,00	7.600,00	47.600,00
3.3	Expertizare tehnica	7.071,43	1.343,57	8.415,00
3.3.1	Expertiza tehnica linie de tramvai	2.750,00	522,50	3.272,50
3.3.2	Expertiza tehnica retea de contact si stalpi de sustinere	4.321,43	821,07	5.142,50
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții		VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
			LEI	LEI	LEI
1	2		3	4	5
3.5	Proiectare		2.368.679,29	450.049,07	2.818.728,36
	3.5.1	Tema 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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	372.503,01	70.775,57	443.278,58
	3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	0,00	0,00	0,00
	3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	76.776,01	14.587,44	91.363,45
	3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	1.638.825,86	311.376,91	1.950.202,77
	3.5.7	Proiectare instalatii - Sistem de iluminat public	75.613,25	14.366,52	89.979,76
	3.5.8	Proiectare retele edilitare	204.961,16	38.942,62	243.903,78
	3.5.9	Proiectare studii de solutie alimentare cu energie electrica substatii de tractiune	0,00	0,00	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție publică		0,00	0,00	0,00
3.7	Consultanță		722.510,46	137.276,99	859.787,45
3.8	Asistență tehnică		1.264.393,31	240.234,73	1.504.628,04
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului		541.882,85	102.957,74	644.840,59
	3.8.1.1	Pe perioada de executie a lucrarilor	541.882,85	102.957,74	644.840,59
	3.8.2	Dirigentie de santier	722.510,46	137.276,99	859.787,45
TOTAL CAPITOL 3			4.411.330,83	838.152,86	5.249.483,69
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții si instalații		72.251.046,14	13.727.698,77	85.978.744,90
	4.1.1	LINIE DE TRAMVAI SI PEROANE	57.261.438,36	10.879.673,29	68.141.111,65
	4.1.2	LINIE AERIANA DE CONTACT	13.198.329,94	2.507.682,69	15.706.012,63
	4.1.3	SISTEM ILUMINAT PUBLIC	1.791.277,83	340.342,79	2.131.620,62
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale		717.600,00	136.344,00	853.944,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj		3.588.000,00	681.720,00	4.269.720,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport		0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 4			76.556.646,14	14.545.762,77	91.102.408,90
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de șantier		3.612.552,31	686.384,94	4.298.937,25
	5.1.1	Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	2.528.786,61	480.469,46	3.009.256,07
	5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de șantier	1.083.765,69	205.915,48	1.289.681,17

Nr. crt.	Denumire capitol de investiții		VALOARE (FARA TVA)	TVA	VALOARE (inclusiv TVA)
			LEI	LEI	LEI
1	2		3	4	5
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului		874.316,83	0,00	874.316,83
	5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	401.032,89	0,00	401.032,89
	5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	72.251,05	0,00	72.251,05
	5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	401.032,89	0,00	401.032,89
	5.2.5	Taxa pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Diverse și neprevăzute		16.979.772,85	3.226.156,84	20.205.929,69
	5.3.1	Pentru lucrări noi, reparatii capitale	0,00	0,00	0,00
	5.3.2	Pentru consolidare	16.979.772,85	3.226.156,84	20.205.929,69
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate		28.200,00	5.358,00	33.558,00
TOTAL CAPITOL 5			21.494.841,99	3.917.899,78	25.412.741,77
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste		0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6			0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL			107.171.964,49	20.196.553,05	127.368.517,54
din care C + M			80.206.578,28	15.239.249,87	95.445.828,15

Director Direcția Infrastructură

LUCIAN MINCU

Şef B.P.I.,

GABRIELA TITU



Şef proiect,

MĂDĂLIN RĂDUCANU

