

DEVIZ GENERAL ESTIMATIV

Privind cheltuielile necesare realizarii

"CONSTRUIRE POD PESTE RAUL TARNAVA MARE, LA COPSA MICA"

in mii lei/mii euro la cursul BNR - 4,40 lei/euro din OCTOMBRIE 2014

data: OCTOMBRIE 2014 - EURO = 4.4000

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)		TVA 24%	Valoare (inclusiv TVA)	
		Mii lei	Mii euro	Mii lei	Mii lei	Mii euro
1	2	3	4	5	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului						
1.1.	Obtinerea terenului	-	-	-	-	-
1.2.	Amenajarea terenului	-	-	-	-	-
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului	10.00	2.27	2.40	12.40	2.82
	TOTAL CAPITOL 1	10.00	2.27	2.40	12.40	2.82
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2.1.	Cheltuieli pt. asigurarea utilitati nec.obiectiv	-	-	-	-	-
	TOTAL CAPITOL 2	-	-	-	-	-
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica						
3.1.	Studii de teren	19.77	4.49	4.75	24.52	5.57
3.2.	Taxe pentru obtinere de avize, acorduri si autorizatii	10.00	2.27	2.40	12.40	2.82
3.3.	Proiectare si inginerie	164.78	37.45	39.55	204.33	46.44
3.4.	Organizarea procedurilor de achizitie	5.00	1.14	1.20	6.20	1.41
3.5.	Consultanta	54.93	12.48	13.18	68.11	15.48
3.6.	Asistenta tehnica	82.39	18.73	19.77	102.16	23.22
	TOTAL CAPITOL 3	336.87	76.56	80.85	417.72	94.94
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1.	Constructii si instalatii	5,492.74	1,248.35	1,318.26	6,810.99	1,547.95
4.2.	Montaj utilaj tehnologic					
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj					
4.4.	Utilaje fara montaj si echipamente de transport					
4.5.	Dotari					
4.6.	Active necorporale					
	TOTAL CAPITOL 4	5,492.74	1,248.35	1,318.26	6,810.99	1,547.95
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1.	Organizare de santier					
	5.1.1. Lucrari de constructii	137.32	31.21	32.96	170.27	38.70
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizarii santierului				74.15	16.85
5.2.	Comisioane, taxe, cote legale, costul creditului	74.15	16.85	-	74.15	16.85
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	291.23	66.19	69.90	361.13	82.07
	TOTAL CAPITOL 5	502.70	114.25	102.85	605.55	137.63
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste si predare la beneficiar						
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare					
6.2.	Probe tehnologice					
	TOTAL CAPITOL 6	-	-	-	-	-
	TOTAL GENERAL	6,342.31	1,441.43	1,504.36	7,846.67	1,783.33
	Din care C + M	5,640.05	1,281.83	1,353.61	6,993.67	1,589.47

Beneficiar:
CONSILIUL JUDETEAN SIBIUProiectant:
SC DRUMEX SRL Cluj-Napoca

OCTOMBRIE 2014

Nr. crt.	Denumirea lucrării	U.M.	Cantitati	Pret unitar lei / UM	Valoare lei
1	2	3	4	5	6
A. CONSTRUIRE POD NOU					
INFRASTRUCTURA					
	Sapatura in teren mijlociu	mc	420	15.0	6,300
	Sapatura in teren mijlociu - pentru radier	mc	1,800	15.0	27,000
	Decapare strat vegetal	mc	210	20.0	4,200
	Sprijiniri	mp	140	24.0	3,360
	Umplutura de pamant	mc	1,050	18.0	18,900
	Piloti Benotto d=1080mm , L=16m-8buc; L=13m-32buc	ml	544	2,500.0	1,360,000
	Demolare beton la cap pilot	mc	40	98.0	3,920
	Beton C12/15 - de egalizare	mc	27	330.0	8,910
	Beton C25/30 - in radier	mc	315	400.0	126,000
	Beton C30/37 - in elevatie	mc	304	430.0	130,720
	Beton C35/45 - in rigle, banchete, cuzineti	mc	140	450.0	63,000
	Armatura - in elevatie	kg	45,000	5.0	225,000
	Cofraje - radier	mp	220	20.0	4,400
	Cofraje - elevatie	mp	860	20.0	17,200
	Confectii metalice - avantbec, cuzinet	kg	2,800	7.5	21,000
	Umplutura drenanta	mc	60	145.0	8,700
	Tub PVC d=110mm	ml	12	17.0	204
	Hidroizolatie din bitum filerizat	mp	90	9.0	810
	Anrocamente	mc	250	125.0	31,250
	Palplanse metalice - H=6m	ml	75	725.0	54,375
	CAROTAJ SONIC PILOTI	BUC	12	1,250.0	15,000
	INCERCARE PILOTI	BUC	2	13,000.0	26,000
	Platforma de lucru pentru piloti				
	- nivelare platforma	mp	360	1.5	540
	- umplutura de balast	mc	150	60.0	9,000
	- sapatura pt. desfacere platforma	mc	150	15.0	2,250
	Esafodaje si schele	mp	600	20.0	12,000
	Epuismente	ore	450	30.0	13,500
	TOTAL				2,193,539
SUPRASTRUCTURA					
	Grinzi b.p. tip T , L=20,0m ; h=1,03m	buc	18	32,000.0	576,000
	Grinzi b.p. tip T , L=30,6m ; h=1,03m	buc	18	45,000.0	810,000
	Macara pentru montare grinzi - 250 to	ore	90	1,150.0	103,500
	Beton C35/45 - in suprabetonare	mc	280	450.0	126,000
	Armatura - in suprabetonare	kg	42,000	5.0	210,000
	Cofraje - in suprabetonare	mp	420	20.0	8,400
	Hidroizolatie performanta + protectie hidroizolatie	mp	1,265	210.0	265,650
	Strat de uzura din BAP16 - pe pod - 2x4cm	to	180	350.0	63,000
	Beton C12/15 - umplutura trotuar	mc	72	330.0	23,760
	Strat de uzura din BA8 - pe trotuar - 3 cm	to	23	360.0	8,280
	Borduri prefabricate din beton 20x25cm	ml	228	45.0	10,260
	Mortar M100 - sub borduri prefabricate	mc	10	250.0	2,500
	Tub PVC d=110mm - in trotuar	ml	696	17.0	11,832
	Aparate de reazem din neopren - 150x300-52 - mobile	buc	54	475.0	25,650
	Aparate de reazem din neopren - 150x300-19 - fixe	buc	18	350.0	6,300

Guri de scurgere pe pod	buc	8	200.0	1,600
Rosturi de dilatare d=20mm	ml	57	1,500.0	85,500
Umplutura de celochit	ml	684	115.0	78,660
Parapet pietonal metalic	ml	228	325.0	74,100
Parapet pietonal de siguranta	ml	228	275.0	62,700
Marcaj rutier longitudinal	km	1.2	2,500.0	3,000
Protectie beton cu vopsea speciala	mp	168	50.0	8,400
Esafodaje si schele	mp	120	20.0	2,400
Semnalizare pe durata executiei	pct.	2	1,250.0	2,500
TOTAL				2,569,992
RAMPE SI ZONE DE RACORDARE				
Placi de racordare - 5,0x1,0x0,35m - 14 buc				
- Beton C25/30	mc	26	400.0	10,400
- Armatura	kg	1,300	5.0	6,500
- Cofraje	mp	100	20.0	2,000
Grinzi sub placi racordare - 8,0x0,4x0,4m - 2 buc				
- Beton C25/30	mc	3	400.0	1,200
- Armatura	kg	600	5.0	3,000
- Cofraje	mp	40	20.0	800
Sapatura in teren mijlociu	mc	700	15.0	10,500
Umplutura de pamant	mc	600	18.0	10,800
Prism de balast	mc	20	60.0	1,200
Strat de balast	mc	250	20.0	5,000
Strat de piatra sparta	mc	70	200.0	14,000
Frezare suprafata asfaltica	mp	315	5.0	1,575
Strat de baza din AB16 - 8 cm	to	55	300.0	16,500
Strat de legatura din BAD25 - 6 cm	to	70	330.0	23,100
Strat de uzura din BA16 - 4 cm	to	55	350.0	19,250
Parapet pietonal directional	ml	72	275.0	19,800
TOTAL				145,625
AMENAJARE ALBIE				
Sapatura in teren mijlociu - pentru deviere albie	mc	630	15.0	9,450
Sapatura in teren mijlociu - pentru recalibrare albie	mc	1,470	15.0	22,050
Beton C25/30 - in pereu+casiu+scari	mc	140	400.0	56,000
Cofraje	mp	165	20.0	3,300
Strat de balast	mc	120	60.0	7,200
Mana curenta - la scari	ml	20	85.0	1,700
Ziduri sprijin - mal stang (20ml) si mal drept (10ml)				
- Sapatura in teren mijlociu	mc	126	15.0	1,890
- Sprijiniri	mp	65	24.0	1,560
- Umplutura de pamant	mc	105	18.0	1,890
- Beton C12/15	mc	16	330.0	5,280
- Beton C35/45	mc	65	450.0	29,250
- Armatura	kg	6,300	5.0	31,500
- Cofraje	mp	160	20.0	3,200
- Umplutura drenanta	mc	32	145.0	4,640
- Tub PVC d=110mm	ml	12	17.0	204
- Hidroizolatie din bitum filerizat	mp	50	9.0	450
Drum de acces albie				
- nivelare platforma	mp	280	1.2	336
- umplutura de balast	mc	85	60.0	5,100
- sapatura pt. desfacere platforma	mc	85	15.0	1,275
Epuismente	ore	60	30.0	1,800
TOTAL				188,075
TOTAL - POD NOU				5,097,231

B. DEMOLARE POD EXISTENT

Sapatura in teren mijlociu	mc	110	15.0	1,650
Desfacere parapet pietonal metalic	ml	150	75.0	11,250
Demolare beton - culei, rigle, piloti hmed=12m	mc	210	98.0	20,580
Desfacere stalpi metalici	buc	7	175.0	1,225
Desfacere trotuar din podina de lemn	mc	60	150.0	9,000
Desfacere cale din podina de lemn	mc	30	150.0	4,500
Desfacere confectii metalice - cale	kg	4,500	1.5	6,750
Demontare confectii metalice - grinzi	kg	38,000	1.5	57,000
Taluzare si inierbare	mp	500	3.5	1,750
Epuismente	ore	60	30.0	1,800
TOTAL				115,505

C. RELOCARE INSTALATII ZONA PODULUI

RELOCARE CONDUCTA APA - D=200mm	ML	150	500.0	75,000
RELOCARE CONDUCTA APA - D=140mm	ML	150	450.0	67,500
RELOCARE CONDUCTA GAZ - D=90mm	ML	150	200.0	30,000
RELOCARE INSTALATII CABLURI	ML	300	120.0	36,000
STALPI DE ILUMINAT PE POD	BUC	8	5,000.0	40,000
CONFECTII METALICE - SUSTINERI CONDUCTE	kg	3,500	9.0	31,500
TOTAL RELOCARE INSTALATII				280,000

TOTAL DEVIZ FARA T.V.A. (lei)				5,492,736
--------------------------------------	--	--	--	------------------

TOTAL DEVIZ FARA T.V.A. (Euro)				1,248,349
---------------------------------------	--	--	--	------------------

EURO = 4.40 lei

Intocmit,
Ing. Lucia BUZIAS

Verificat,
Ing. Florin ANGHEL
