

## DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiții

### STRADA DE LEGATURA INTRE BULEVARDUL DECEMBRIE 1918 SI STRADA LIVEZENI

#### Varianta 2 - propusa

curs lei / euro 4,6556 la data de 06.12.2018 curs B.N.R.

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obtinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2.	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3.	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	130.000,00	24.700,00	154.700,00
<b>Total capitol 1</b>		<b>130.000,00</b>	<b>24.700,00</b>	<b>154.700,00</b>
<b>CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>Total capitol 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1.	<b>Studii</b>	<b>5.000,00</b>	<b>950,00</b>	<b>5.950,00</b>
3.1.1.	Studii de teren	5.000,00	950,00	5.950,00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
3.1.3.	Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2.	<b>Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii</b>	<b>10.000,00</b>	<b>1.900,00</b>	<b>11.900,00</b>
3.3.	<b>Expertiza tehnica</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.4.	<b>Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.5.	<b>Proiectare</b>	<b>144.000,00</b>	<b>27.360,00</b>	<b>171.360,00</b>
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	46.000,00	8.740,00	54.740,00
3.5.4.	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	13.500,00	2.565,00	16.065,00
3.5.5.	Verificarea tehnica de calitatea a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	8.000,00	1.520,00	9.520,00
3.5.6.	Proiect tehnic si detalii de executie	76.500,00	14.535,00	91.035,00
3.6.	<b>Organizarea procedurilor de achizitie</b>	<b>20.000,00</b>	<b>3.800,00</b>	<b>23.800,00</b>
3.7.	<b>Consultanta</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	0,00	0,00	0,00
3.7.2.	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	<b>Asistenta tehnica</b>	<b>34.000,00</b>	<b>6.460,00</b>	<b>40.460,00</b>
3.8.1.	Asistenta tehnica din partea proiectantului	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.1.	pe perioada executiei	10.000,00	1.900,00	11.900,00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre ISC	0,00	0,00	0,00
3.8.2.	Diriginte de santier	24.000,00	4.560,00	28.560,00
<b>Total capitol 3</b>		<b>213.000,00</b>	<b>40.470,00</b>	<b>253.470,00</b>

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii	4.338.918,74	824.394,56	5.163.313,30
4.1.1.	Strada de legatura	4.338.918,74	824.394,56	5.163.313,30
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	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
<b>Total capitol 4</b>		<b>4.338.918,74</b>	<b>824.394,56</b>	<b>5.163.313,30</b>
<b>CAPITOL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1.	Organizare de santier	21.000,00	3.990,00	24.990,00
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	18.000,00	3.420,00	21.420,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii de santier	3.000,00	570,00	3.570,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	54.356,11	0,00	54.356,11
5.2.1.	Comisioane si dobanzi aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	22.434,59		22.434,59
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	4.486,92		4.486,92
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	22.434,59		22.434,59
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire / desfiintare	5.000,00		5.000,00
5.3.	Cheltuieli diverse si neprevazute	173.556,75	32.975,78	206.532,53
5.4.	Cheltuieli pentru informare si publicitate	12.000,00	2.280,00	14.280,00
<b>Total capitol 5</b>		<b>260.912,86</b>	<b>39.245,78</b>	<b>300.158,64</b>
<b>CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
6.1.	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00
<b>Total capitol 6</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>4.942.831,60</b>	<b>928.810,34</b>	<b>5.871.641,94</b>
<b>din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>		<b>4.486.918,74</b>	<b>852.514,56</b>	<b>5.339.433,30</b>

Structura Devizului General aprobata prin HG nr. 907 din 29.11.2016 publicata in MO nr. 1061 din 29.12.2016

Intocmit  
 SC MEDIA MARKETING SRL

## DEVIZUL OBIECTULUI

### Strada de legatura - Varianta 2 propusa

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Carosabil	1.157.203,548	219.868,674	1.377.072,222
4.1.2.	Spatii verzi	79.744,800	15.151,512	94.896,312
4.1.3.	Piste biciclisti si trotuare	565.293,600	107.405,784	672.699,384
4.1.4.	Iluminat si fibra optica	661.204,000	125.628,760	786.832,760
4.1.6.	Semnalizare rutiera	6.871,200	1.305,528	8.176,728
<b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>		<b>2.470.317,148</b>	<b>469.360,258</b>	<b>2.939.677,406</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Total deviz pe obiect ( Total I + Total II + Total III )</b>		<b>2.470.317,148</b>	<b>469.360,258</b>	<b>2.939.677,406</b>

Structura Devizului General aprobata prin HG nr. 907 din 29.11.2016 publicata in MO nr. 1061 din 29.12.2016

Intocmit  
SC MEDIA MARKETING SRL

**EVALUARE OBIECT 1 - Strada de legatura Varianta 2 propusa**

curs lei / euro 4,6556 la data de 06.12.2018 curs B.N.R.

4,6556 Lei/Euro

<b>Categoria de lucrări : TERASAMENTE</b>							
<b>Lucrari pregatitoare</b>							
<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea lucrarii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>PU RON</b>	<b>PU Euro</b>	<b>Valoare RON</b>	<b>Valoare EURO</b>
P5	Pichetarea detaliata a drumului	km	0,617	900,00	193,32	555,30	119,28
P2	Curatare teren (stufăriș, lăstăriș, crengi)	mp	3.085	6,00	1,29	18.510,00	3.975,86
<b>SUB-TOTAL - Lucrari pregatitoare</b>						<b>19.065,30</b>	<b>4.095,13</b>

<b>Categoria de lucrări : TERASAMENTE</b>							
<b>Terasamente</b>							
<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea lucrarii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>PU RON</b>	<b>PU Euro</b>	<b>Valoare RON</b>	<b>Valoare EURO</b>
E1	Decaparea si depozitarea pamantului vegetal	mc	3.220	35,00	7,52	112.700,00	24.207,41
E8a	Nivelarea si compactarea patului drumului	mp	5.246	19,00	4,08	99.674,00	21.409,49
E7	Umplutura de pamant din sapatura	mc	390	45,00	9,67	17.550,00	3.769,65
<b>SUB-TOTAL - Terasamente</b>						<b>229.924,00</b>	<b>49.386,55</b>

<b>Categoria de lucrări : SUPRASTRUCTURA STRADA</b>							
<b>Parte carosabila</b>							
<b>Nr. Crt.</b>	<b>Denumirea lucrarii</b>	<b>UM</b>	<b>Cantitate</b>	<b>PU RON</b>	<b>PU Euro</b>	<b>Valoare RON</b>	<b>Valoare EURO</b>
R9a	Strat uzura din beton asfaltic tip BA16 de 4 cm grosime	mp	4.319	70,00	15,04	302.330,00	64.939,00
R7	Strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 22,4 de 6 cm grosime	to	614	360,00	77,33	221.098,25	47.490,82
R11	Amorsarea suprafețelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	8.638	8,00	1,72	69.104,00	14.843,20
R10	Strat de baza din piatra sparta de 20 cm	mc	1.012	115,00	24,70	116.366,20	24.994,89
R12a	Fundatie din balast de 20 cm	mc	1.012	90,00	19,33	91.069,20	19.561,22
R12b	Strat de forma din balast	mc	506	90,00	19,33	45.534,60	9.780,61
R13	Borduri prefabricate 20x25	m	1.206	52,00	11,17	62.712,00	13.470,23
<b>SUB-TOTAL - Parte carosabila</b>						<b>908.214,25</b>	<b>195.079,96</b>

Categoria de lucrări : SPATII VERZI							
Santuri si rigole							
Nr. Crt.	Denumirea lucrării	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
E8a	Nivelarea si compactarea	mp	2.026	9,00	1,93	18.237,60	3.917,35
E7	Umplutura de pamant - 20 cm	mc	358	22,00	4,73	7.867,20	1.689,84
D4a	Finisarea manuala a taluzelor	mp	1.788,00	8	1,72	14.304,00	3.072,43
D4b	Semanarea ierburilor perene	mp	1.788,00	16	3,44	28.608,00	6.144,86
D8	Udarea suprafetelor orizontale cu autocisterna	mp	1.788,00	6	1,29	10.728,00	2.304,32
SUB-TOTAL - Spatii verzi						79.744,80	17.128,79

Categoria de lucrări : PISTE BICICLISTI SI TROTUARE							
Drumuri laterale, acostamente si intersectii							
Nr. Crt.	Denumirea lucrării	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
R9a	Strat de mixtura asfaltica BA8 - 3 cm	mp	3.015,00	75,00	16,11	226.125,00	48.570,54
R7	Dala de beton C 12/15	mc	301,50	320,00	68,73	96.480,00	20.723,43
R11	Fundatie din balast - 15 cm	mc	446,22	110,00	23,63	49.084,20	10.543,04
R10	Borduri prefabricate 10x15	m	3.702,00	45,00	9,67	166.590,00	35.782,71
D4b	Finisare manuala a terenului	mp	3.376,80	8	1,72	27.014,40	5.802,56
SUB-TOTAL - Piste biciclisti si trotuare						565.293,60	121.422,29

Categoria de lucrări : SEMNALIZARI SI MARCAJE							
Semnalizari si marcaje							
Nr. Crt.	Denumirea lucrării	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
EQ23	Semnalizare pe timpul executiei (STAS 1848-1-1991)	buc	10,00	80,00	17,18	800,00	171,84
EQ20	Semnalizare verticala indicatoare de prioritate (STAS 1848-1-2004)	buc	14,00	125,00	26,85	1.750,00	375,89
EQ30	Stalpi metalici pentru indicatoare	buc	14,00	150,00	32,22	2.100,00	451,07
EQ10	Marcaj longitudinal de 15 cm latime	km	0,617	3.600,00	773,26	2.221,20	477,10
SUB-TOTAL - Semnalizari si marcaje						6.871,20	1.475,90

<b>TOTAL</b>						1.809.113,15	388.588,61
--------------	--	--	--	--	--	--------------	------------

Intocmit,

## DEVIZUL OBIECTULUI

Pod Nou - km 0+310,00

Varianta 2 propusa

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Infrastructura	723.173,632	137.402,990	860.576,622
4.1.2.	Suprastructura	534.506,000	101.556,140	636.062,140
4.1.3.	Racordare	16.492,358	3.133,548	19.625,906
4.1.4.	Sfert de con	18.990,000	3.608,100	22.598,100
4.1.5.	Aparare de mal	172.250,000	32.727,500	204.977,500
4.1.6.	Semnalizare rutiera	3.030,400	575,776	3.606,176
<b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>		<b>1.468.442,390</b>	<b>279.004,054</b>	<b>1.747.446,445</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Total deviz pe obiect ( Total I + Total II + Total III )</b>		<b>1.468.442,390</b>	<b>279.004,054</b>	<b>1.747.446,445</b>

Structura Devizului General aprobata prin HG nr. 907 din 29.11.2016 publicata in MO nr. 1061 din 29.12.2016

Intocmit  
SC MEDIA MARKETING SRL

EVALUARE OBIECT 2 - Pod nou km 0+310,00 Varianta 2 propusa

curs lei / euro 4,6556 la data de 06.12.2018 curs B.N.R.

4,6556 Lei/Euro

Cod	Descriere	U/M	Cantitate	Pret Unitar RON	Pret Unitar EURO	Valoare RON	Valoare EURO
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>I</b>	<b>INFRASTRUCTURA</b>						
B02	Sapatura	mc	128,00	30,00	6,44	3.840,00	824,81
B03	Sprijiniri	mp	150,00	55,00	11,81	8.250,00	1.772,06
B03a	Epuizare epuizmente	ore	300,00	60,00	12,89	18.000,00	3.866,31
B04	Coloane 1.08 m	m	96,00	4.800,00	1.031,02	460.800,00	98.977,58
B 10	Cofraje	m <sup>2</sup>	480,00	40,00	8,59	19.200,00	4.124,07
B 14	Armatura radier, culee si ziduri intoarse	t	12,00	7.000,00	1.503,57	84.000,00	18.042,79
B 23	Beton in infrastructura						
	a) C 8/10	m <sup>3</sup>	10	290,00	62,29	2.966,70	637,23
	c) C 12/15	m <sup>3</sup>	13	310,00	66,59	3.912,94	840,48
	d) C20/25	m <sup>3</sup>	114	335,00	71,96	38.058,95	8.174,87
	3) C30/37	m <sup>3</sup>	189	390,00	83,77	73.841,04	15.860,69
B 24	Hidroizolatie infrastructuri	m <sup>2</sup>	126,00	60,00	12,89	7.560,00	1.623,85
B 29	Dren in spatelul culceilor	m <sup>3</sup>	34	80,00	17,18	2.744,00	589,40
	<b>TOTAL INFRASTRUCTURA</b>					<b>723.173,63</b>	<b>155.334,14</b>
<b>II</b>	<b>RACORDARE</b>						
B 34	Piatra sparta (prism)	m <sup>3</sup>	19	115,00	24,70	2.234,50	479,96
B 10	Cofraje	m <sup>2</sup>	36,00	40,00	8,59	1.440,00	309,30
B 14	Armatura	t	1,60	7.000,00	1.503,57	11.200,00	2.405,70
B 23	Beton						
	c) C 20/25	m <sup>3</sup>	5	335,00	71,96	1.617,86	347,51
	<b>TOTAL RACORDARE</b>					<b>16.492,36</b>	<b>3.542,48</b>
<b>III</b>	<b>SFERT DE CON</b>						
B 25	Umpluturi din pamant galben (argila)	m <sup>3</sup>	50,00	45,00	9,67	2.250,00	483,29
B 29	Strat drenant din balast g=15 cm	m <sup>2</sup>	100,00	35,00	7,52	3.500,00	751,78
B 30	Pereu din beton in grosime de 20 cm	m <sup>2</sup>	100,00	70,00	15,04	7.000,00	1.503,57
B 10	Cofraje	m <sup>2</sup>	30,00	40,00	8,59	1.200,00	257,75
B 31	Scari pe taluz	m	36,00	60,00	12,89	2.160,00	463,96
B 32	Casiu de descarcare	m	36,00	80,00	17,18	2.880,00	618,61
	<b>TOTAL SFERT DE CON</b>					<b>18.990,00</b>	<b>4.078,96</b>
<b>IV</b>	<b>SUPRASTRUCTURA</b>						
B 06	Montare grinda I 72-14	buc	12,00	25.000,00	5.369,88	300.000,00	64.438,53
B06a	Schela metalica	ore	300,00	50,00	10,74	15.000,00	3.221,93
B 10	Cofraje plane pentru suprastructura	m <sup>2</sup>	160,00	40,00	8,59	6.400,00	1.374,69
B 14	Armatura la suprastructura	t	7,0	7.000,00	1.503,57	49.000,00	10.524,96
B 23	Beton in suprastructura						
	d) C35/45	m <sup>3</sup>	82,00	430,00	92,36	35.260,00	7.573,67
	e)C16/20	m <sup>3</sup>	18	320,00	68,73	5.600,00	1.202,85
B 25	Aparate de reazem	buc	24,00	300,00	64,44	7.200,00	1.546,52
B 24	Hidroizolatie suprastructura	m <sup>2</sup>	196,00	60,00	12,89	11.760,00	2.525,99
B 26	Borduri din beton 20x25	m	28,00	52,00	11,17	1.456,00	312,74
B 27	Calea pe pod- BA 16 in doua straturi (4+4 cm)	m <sup>2</sup>	224,00	70,00	15,04	15.680,00	3.367,99
B 29	Dispozitiv de acoperire a rosturilor	m	28,00	210,00	45,11	5.880,00	1.263,00
B 28	Parapeti metalici pietonali	m	40,00	600,00	128,88	24.000,00	5.155,08
B 31	Rosturi de dilatatie						
	b) Dlmax =50 mm	m	28,00	180,00	38,66	5.040,00	1.082,57
B 24c	Cordon celochit	m	84,00	80,00	17,18	6.720,00	1.443,42
B 32	Gura de scurgere						
	a) T1G1 - 350	buc	4,00	315,00	67,66	1.260,00	270,64
	b) cu mortar	t	1,00	250,00	53,70	250,00	53,70
B 33	Parapet direcional tip semigreu	m	68,00	400,00	85,92	27.200,00	5.842,43
B 81	Trotuare						
	a) 2.50m latime	m	28,00	600,00	128,88	16.800,00	3.608,56

	<b>TOTAL SUPRASTRUCTURA</b>					<b>534.506,00</b>	<b>114.809,26</b>
<b>V</b>	<b>APARARE MAL</b>						
B 30D	Gabioane ecranate cu h-2m	m	80,00	1.300,00	279,23	104.000,00	22.338,69
B 30D	Dren in spatel gabioanelor	m	80,00	650,00	139,62	52.000,00	11.169,34
B 30E	Decolmatate albie	m <sup>3</sup>	250,00	65,00	13,96	16.250,00	3.490,42
	<b>TOTAL APARARE DE MAL</b>					<b>172.250,00</b>	<b>36.998,45</b>
<b>V</b>	<b>SEMNALIZARE RUTIERA</b>						
B 101	Semnalizarea rutiera pentru asigurarea continuitatii circulatiei in timpul executarii lucrarilor, cu indicatoare metalice	ps	6,00	80,00	17,18	480,00	103,10
B 102	Piloti pentru dirijarea circulatiei	ore	100,00	25,00	5,37	2.500,00	536,99
B 103	Marcaj longitudinal	km	0,014	3.600,00	773,26	50,40	10,83
	<b>TOTAL SEMNALIZARE RUTIERA</b>					<b>3.030,40</b>	<b>650,92</b>
<b>Total pentru centralizatorul listelor</b>						<b>1.468.442,39</b>	<b>315.414,21</b>

Intocmit,



## DEVIZUL OBIECTULUI

Sens giratoriu km 0+000 Varianta 2 propusa

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Carosabil	299.738,000	56.950,220	356.688,220
4.1.2.	Spatii verzi	5.520,000	1.048,800	6.568,800
4.1.3.	Semnalizare rutiera	15.120,000	2.872,800	17.992,800
<b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>		<b>320.378,000</b>	<b>60.871,820</b>	<b>381.249,820</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Total deviz pe obiect ( Total I + Total II + Total III )</b>		<b>320.378,000</b>	<b>60.871,820</b>	<b>381.249,820</b>

Structura Devizului General aprobata prin HG nr. 907 din 29.11.2016 publicata in MO nr. 1061 din 29.12.2016

Intocmit  
SC MEDIA MARKETING SRL

EVALUARE OBIECT 3 - Sens giratoriu km 0+000 Varianta 2 propusa

curs lei / euro 4,6556 la data de 06.12.2018 curs B.N.R.

4,6556 Lei/Euro

Categoria de lucrări : TERASAMENTE							
Lucrari pregatitoare							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
P5	Pichetarea detaliata a drumului	km	0,100	900,00	193,32	90,00	19,33
SUB-TOTAL - Lucrari pregatitoare						<b>90,00</b>	<b>19,33</b>

Categoria de lucrări : TERASAMENTE							
Terasamente							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
E1	Decaparea si depozitarea pamantului vegetal	mc	100	35,00	7,52	3.500,00	751,78
E8a	Nivelarea si compactarea patului drumului	mp	300	19,00	4,08	5.700,00	1.224,33
E7	Frezare asfalt existent	mp	1.500	45,00	9,67	67.500,00	14.498,67
SUB-TOTAL - Terasamente						<b>76.700,00</b>	<b>16.474,78</b>

Categoria de lucrări : SUPRASTRUCTURA STRADA							
Parte carosabila							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
R9a	Strat uzura din beton asfaltic tip BA16 de 4 cm grosime	mp	1.500	70,00	15,04	105.000,00	22.553,48
R7	Strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 22,4 de 6 cm grosime	to	213	360,00	77,33	76.788,00	16.493,69
R11	Amorsarea suprafețelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	3.000	8,00	1,72	24.000,00	5.155,08
R13	Borduri prefabricate 20x25	m	330	52,00	11,17	17.160,00	3.685,88
SUB-TOTAL - Parte carosabila						<b>222.948,00</b>	<b>47.888,13</b>

Categoria de lucrări : SPATII VERZI INEL							
Santuri si rigole							
Nr. Crt.	Denumirea lucrării	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
E8a	Nivelarea si compactarea	mp	120	9,00	1,93	1.080,00	231,98
E7	Umplutura de pamant - 20 cm	mc	24	35,00	7,52	840,00	180,43
D4a	Finisarea manuala a taluzelor	mp	120,00	8	1,72	960,00	206,20
D4b	Semanarea ierburilor perene	mp	120,00	16	3,44	1.920,00	412,41
D8	Udarea suprafetelor orizontale cu autocisterna	mp	120,00	6	1,29	720,00	154,65
SUB-TOTAL - Spatii verzi						5.520,00	1.185,67

Categoria de lucrări : SEMNALIZARI SI MARCAJE							
Semnalizari si marcaje							
Nr. Crt.	Denumirea lucrării	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
EQ23	Semnalizare pe timpul executiei (STAS 1848-1-1991)	buc	20,00	80,00	17,18	1.600,00	343,67
EQ20	Semnalizare verticala indicatoare de prioritate (STAS 1848-1-2004)	buc	40,00	125,00	26,85	5.000,00	1.073,98
EQ30	Stalpi metalici pentru indicatoare	buc	40,00	150,00	32,22	6.000,00	1.288,77
EQ10	Marcaj longitudinal de 15 cm latime	km	0,700	3.600,00	773,26	2.520,00	541,28
SUB-TOTAL - Semnalizari si marcaje						15.120,00	3.247,70

<b>TOTAL</b>						320.378,00	68.815,62
--------------	--	--	--	--	--	------------	-----------

Intocmit,

## DEVIZUL OBIECTULUI

Sens giratoriu km 0+617 Varianta 2 propusa

Nr. crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1.	Constructii si instalatii			
4.1.1.	Carosabil	71.021,200	13.494,028	84.515,228
4.1.2.	Spatii verzi	1.380,000	262,200	1.642,200
4.1.3.	Semnalizare rutiera	7.380,000	1.402,200	8.782,200
<b>TOTAL I - subcap. 4.1.</b>		<b>79.781,200</b>	<b>15.158,428</b>	<b>94.939,628</b>
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL II - subcap. 4.2.</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0,000	0,000	0,000
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,000	0,000	0,000
4.5.	Dotari	0,000	0,000	0,000
4.6.	Active necorporale	0,000	0,000	0,000
<b>TOTAL III - subcap. 4.3+4.4+4.5+4.6</b>		<b>0,000</b>	<b>0,000</b>	<b>0,000</b>
<b>Total deviz pe obiect ( Total I + Total II + Total III )</b>		<b>79.781,200</b>	<b>15.158,428</b>	<b>94.939,628</b>

Structura Devizului General aprobata prin HG nr. 907 din 29.11.2016 publicata in MO nr. 1061 din 29.12.2016

Intocmit  
SC MEDIA MARKETING SRL

EVALUARE OBIECT 4 - Sens giratoriu km 0+617 Varianta 2 propusa

curs lei / euro 4,6556 la data de 06.12.2018 curs B.N.R.

4,6556 Lei/Euro

Categoria de lucrări : TERASAMENTE							
Lucrari pregatitoare							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
P5	Pichetarea detaliata a drumului	km	0,060	900,00	193,32	54,00	11,60
SUB-TOTAL - Lucrari pregatitoare						54,00	11,60

Categoria de lucrări : TERASAMENTE							
Terasamente							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
E1	Decaparea si depozitarea pamantului vegetal	mc	50	35,00	7,52	1.750,00	375,89
E8a	Nivelarea si compactarea patului drumului	mp	150	19,00	4,08	2.850,00	612,17
E7	Frezare asfalt existent	mp	350	45,00	9,67	15.750,00	3.383,02
SUB-TOTAL - Terasamente						20.350,00	4.371,08

Categoria de lucrări : SUPRASTRUCTURA STRADA							
Parte carosabila							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
R9a	Strat uzura din beton asfaltic tip BA16 de 4 cm grosime	mp	350	70,00	15,04	24.500,00	5.262,48
R7	Strat de legatura din beton asfaltic tip BAD 22,4 de 6 cm grosime	to	50	360,00	77,33	17.917,20	3.848,53
R11	Amorsarea suprafețelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	700	8,00	1,72	5.600,00	1.202,85
R13	Borduri prefabricate 20x25	m	50	52,00	11,17	2.600,00	558,47
SUB-TOTAL - Parte carosabila						50.617,20	10.872,33

Categoria de lucrări : SPATII VERZI INEL							
Santuri si rigole							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
E8a	Nivelarea si compactarea	mp	30	9,00	1,93	270,00	57,99
E7	Umplutura de pamant - 20 cm	mc	6	35,00	7,52	210,00	45,11
D4a	Finisarea manuala a taluzelor	mp	30,00	8	1,72	240,00	51,55
D4b	Semanarea ierburilor perene	mp	30,00	16	3,44	480,00	103,10
D8	Udarea suprafetelor orizontale cu autocisterna	mp	30,00	6	1,29	180,00	38,66
SUB-TOTAL - Spatii verzi						1.380,00	296,42

Categoria de lucrări : SEMNALIZARI SI MARCAJE							
Semnalizari si marcaje							
Nr. Crt.	Denumirea lucrarii	UM	Cantitate	PU RON	PU Euro	Valoare RON	Valoare EURO
EQ23	Semnalizare pe timpul executiei (STAS 1848-1-1991)	buc	10,00	80,00	17,18	800,00	171,84
EQ20	Semnalizare verticala indicatoare de prioritate (STAS 1848-1-2004)	buc	20,00	125,00	26,85	2.500,00	536,99
EQ30	Stalpi metalici pentru indicatoare	buc	20,00	150,00	32,22	3.000,00	644,39
EQ10	Marcaj longitudinal de 15 cm latime	km	0,300	3.600,00	773,26	1.080,00	231,98
SUB-TOTAL - Semnalizari si marcaje						7.380,00	1.585,19

<b>TOTAL</b>						79.781,20	17.136,61
--------------	--	--	--	--	--	-----------	-----------

Intocmit,