

Renovarea (reparatia) unui sector de drum str. Vasile Lupu satul Varatic

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

L=244 m.l.; b=3,5 m

Valoarea de deviz 545 400,0 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură ----- incl. salariu	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	8,54	78,15 ----- 18,55	667,40 ----- 158,42
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,54	140,80 ----- 0,00	1 202,47 ----- 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,54	621,80 ----- 621,80	5 310,14 ----- 5 310,14
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	0,854	1 635,08 ----- 224,09	1 396,36 ----- 191,37
		<i>Total</i>	Lei			8 576,37
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				8 576,37 5 659,93

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de renovare (reparatie)				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=12 cm	m3	102,48	662,95 ----- 22,26	67 939,01 ----- 2 281,20
6	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	36,60	121,97 ----- 74,20	4 464,11 ----- 2 715,72
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (stramutarea cofrajelor)	m2	36,00	121,97 ----- 74,20	4 390,92 ----- 2 671,20
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100*200, d=4)	kg	1 520,12	18,72 ----- 2,23	28 457,86 ----- 3 383,79
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	854,00	279,24 ----- 46,00	238 469,90 ----- 39 287,42
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,80	52,69 ----- 21,52	8 998,76 ----- 3 675,27
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (mastic bituminos, motorina exclusa)	m	170,80	29,94 ----- 10,39	5 113,06 ----- 1 774,27
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	146,40	61,17 ----- 2,35	8 955,40 ----- 344,35
		Total Lucrari de renovare (reparatie) Inclusiv salariu				366 789,02 56 133,22

		Total	Lei	375 365,39
--	--	-------	-----	------------

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			375 365,39
		Asigurari sociale	24 %			14 830,36
		Cheltuieli directe				390 195,75
		Cheltuieli de regie	12 %			46 823,49
		Beneficiu de deviz	4 %			17 480,77
		Total				454 500,0
		TVA	20 %			90 900,0
		Total deviz:				545 400,0
		Inclusiv salariu				61 793,15

Intocmit SERVICE TULIS S.R.L.
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat PRIMARIA VARATIC
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea (reparatia) unui sector de drum str. Vasile Lupu satul Varatic

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № L=244 m.l.; b=3,5 m

Valoarea de deviz 545 400,0 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	544,85	74,20	40 428,02
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,00	74,20	2 819,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,71	74,20	4 578,88
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,88	74,20	2 439,62
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,62	74,20	1 901,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,22	74,20	6 768,84
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,86	74,20	2 512,60
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,64	74,20	344,35
Total manopera						61 793,15

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	19,64	0,01	0,20
2.	1411122201660 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	18,45	406,20	7 492,93
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	130,15	406,20	52 866,77
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,62	270,87	6 939,66
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	5,12	1 320,00	6 763,68
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	128,10	1 320,00	169 092,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,07	5 620,00	408,01
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,07	5 620,00	408,01
9.	2010237318750	Distantieri	buc	456,04	0,50	228,02
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	0,01	0,00
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,44	194,00	1 830,97
12.	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	3,42	18,60	63,54
13.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	14,18	32,40	459,32
14.	2320187315789	Decofrol	kg	18,11	62,00	1 122,57
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D	kg	83,69	13,75	1 150,76
16.	2320322600192 m	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic bituminos)	kg	73,44	42,50	3 121,37
17.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg.	buc	0,60	3 640,00	2 175,99

		d=400 mm				
18.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	58,07	0,01	0,58
19.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	78,57	0,01	0,79
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	45,26	22,40	1 013,87
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,27	16,40	70,03
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,60	16,40	124,65
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,20	26,40	401,31
24.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	15,37	0,01	0,15
25.	2873122004100	Plase sudate 100*200 d4	kg	1 535,32	15,80	24 258,08
26.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,71	15,80	26,99
27.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,18	34,00	74,05
28.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,42	34,00	116,14
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,78	0,50	10,89
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,78	1,60	34,85
31.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,36	64,00	23,23
32.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,98	64,00	382,59
33.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,18	18,00	39,20
34.	4100116202806	Apa (tr-rea apei)	m3	73,61	5,00	368,07
		Total materiale de constructii				281 069,27

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,91	68,00	62,02
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	19,64	0,01	0,20
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,12	745,00	5 300,89
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 878,80	1,50	2 818,20
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	19,64	124,00	2 435,61
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,90	425,00	1 232,99
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,34	425,00	9 494,77
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,61	425,00	684,42
9.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	19,64	32,00	628,54
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,64	124,00	2 435,61
11.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,37	45,00	61,49
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	50,22	62,00	3 113,34
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,08	125,00	2 135,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,08	68,00	1 161,44
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,45	68,00	98,74
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,72	125,00	839,73
		Total utilaje de constructii				32 502,97

Total	Lei	375 365,39
Asigurari sociale	24 %	14 830,36
Cheltuieli directe		390 195,75

Cheltuieli de regie	12 %	46 823,49
Beneficiu de deviz	4 %	17 480,77
Total		454 500,0
TVA	20 %	90 900,0

Total deviz:

545 400,0

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA VARATIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea (reparatia) unui sector de drum Investitor PRIMARIA VARATIC
str. Vasile Lupu satul Varatic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total ----- incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			78,15 ----- 18,55
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	74,20	18,55
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	745,00	59,60
		<i>Total</i>	Lei			667,40
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			140,80 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	745,00	140,81
		<i>Total</i>	Lei			1 202,47
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			621,80 ----- 621,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	74,20	621,80
		<i>Total</i>	Lei			5 310,14
4	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 635,08 ----- 224,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	74,20	224,08
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	425,00	1 411,00
		<i>Total</i>	Lei			1 396,36
		2. Lucrari de renovare (reparatie)				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire, h=12 cm	m3			662,95 ----- 22,26
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	74,20	22,26
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2700	406,20	515,87
	4100116202806	Apa (tr-rea apei)	m3	0,0500	5,00	0,25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	745,00	31,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	425,00	92,65
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	125,00	0,62
		<i>Total</i>	Lei			67 939,01
6	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			121,97 ----- 74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,20	11,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	74,20	63,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	194,00	25,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 620,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 620,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,00	7,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	68,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			4 464,11
7	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile (stramutarea cofrajelor)	m2			121,97 ----- 74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	74,20	11,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	74,20	63,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	64,00	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,60	0,48
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	34,00	1,02
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	194,00	25,22
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 620,00	5,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 620,00	5,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	62,00	7,44
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	68,00	1,36
		<i>Total</i>	Lei			4 390,92
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (VR 100*200, d=4)	kg			18,72 ----- 2,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	74,20	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	74,20	0,37
	2873122004100	Plase sudate 100*200 d4	kg	1,0100	15,80	15,96
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	26,40	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,50	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	68,00	0,04
		<i>Total</i>	Lei			28 457,86
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			279,24 ----- 46,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	74,20	1,48
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	74,20	43,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	74,20	1,48
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 320,00	7,92
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 320,00	198,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	15,80	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	270,87	8,13
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	0,01	0,00
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D	kg	0,0980	13,75	1,35
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	22,40	1,19
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	0,01	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	34,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	64,00	0,45
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	32,40	0,36
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	18,60	0,07
	4100116202806	Apa (tr-rea apei)	m3	0,0710	5,00	0,36
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	0,01	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	62,00	0,68
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	124,00	2,85
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	124,00	2,85
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	32,00	0,74
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	125,00	0,89

1	2	3	4	5	6	7
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	125,00	2,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	68,00	1,36
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	3,30
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	0,01	0,00
		<i>Total</i>	Lei			238 469,90
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			52,69 ----- 21,52
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	74,20	21,52
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	3 640,00	12,74
	4100116202806	Apa (tr-rea apei)	m3	0,0400	5,00	0,20
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	62,00	18,23
		<i>Total</i>	Lei			8 998,76
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos (mastic bituminos, motorina exclusa)	m			29,94 ----- 10,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	74,20	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	74,20	6,68
	2320322600192m	Bitum pentru drumuri tip D 80/120 (mastic bituminos)	kg	0,4300	42,50	18,27
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	32,40	0,91
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	0,01	0,00
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	0,01	0,00
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	45,00	0,36
		<i>Total</i>	Lei			5 113,06
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			61,17 ----- 2,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	74,20	2,35
	14111222016601	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	406,20	51,18
	4100116202806	Apa (tr-rea apei)	m3	0,0070	5,00	0,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	745,00	2,61
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	125,00	0,12
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	425,00	4,67
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	425,00	0,19
		<i>Total</i>	Lei			8 955,40

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA VARATIC

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.