

Renovarea prin betonare a unui sector de drum str.Vasile Lupusat.Varatic L=244 m.l. x3.50 m.latime

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTĂ

**Renovarea prin betonare a unui sector de drum
str.Vasile Lupusat.Varatic L=244 m.l. x3.50 m.latim**

Valoarea de deviz 549 737,02 lei(Inclui TVA 20%)

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	8,540	60,00 16,00	512,40 136,64
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	8,540	103,95 0,00	887,73 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	8,540	483,19 483,19	4 126,45 4 126,45
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	1 170,13 174,13	999,29 148,71
		<i>Total</i>	lei			6 525,87
		Total Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				6 525,87 4 411,80
		2. Lucrari de renovare (reparatie)				

1	2	3	4	5	6	7
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gros .H=12cm	m3	102,480	566,65 19,20	58 070,30 1 967,62
6	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	36,600	109,30 63,05	4 000,45 2 307,59
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (stramutrea cofrajului)	m2	36,000	109,30 63,05	3 934,87 2 269,76
8	CC03C	Montare plase sudate VR4 ochiul 100x200mm-854m2=1.78kg	kg	1 520,120	24,97 1,89	37 962,41 2 870,44
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	854,000	316,91 39,55	270 640,73 33 778,43
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	170,800	33,85 18,56	5 781,58 3 170,05
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos(colmatarea rosturilor cu mastic bitumos0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m	170,800	26,24 8,39	4 481,49 1 432,91
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm V=244m.l.x0.3 m.lat x2 (parti)	m2	146,400	51,94 2,03	7 603,99 297,02
		<i>Total</i>	lei			392 475,82
		Total Lucrari de renovare (reparatie) Inclusiv salariu				392 475,82 48 093,82

		Total	lei	399 001,69
		Asigurarea sociala	24 %	12 601,35
		Cheltueli de regie	6 %	24 696,18
		Total		436 299,22
		Beneficiul de deviz	5 %	21 814,96
		Total		458 114,18

1	2	3	4	5	6	7
		Tva	20 %			91 622,84
		Total deviz:				549 737,02
		Inclusiv salariu				52 505,62

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea prin betonare a unui sector de drum
str.Vasile Lupusat.Varatic L=244 m.l. x3.50 m.lățime**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Renovarea prin betonare a unui sector de drum
str.Vasile Lupusat.Varatic L=244 m.l. x3.50 m.lățim**

Valoarea de deviz 549 737,02 lei(Incluiiv TVA 20%)

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	544,852	64,00	34 870,53
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	38,003	64,00	2 432,19
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	61,710	64,00	3 949,44
4.	7129020012800	Pavator	h-om	32,879	64,00	2 104,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	25,620	64,00	1 639,68
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,224	57,66	5 259,99
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,863	57,66	1 952,52
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	4,641	64,00	297,02
Total manopera						52 505,62

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	19,838	10,00	198,38
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	18,446	360,00	6 640,70
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	130,150	360,00	46 853,86
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	25,620	340,00	8 710,80
5.	14221022055-1	Beton in banda pentru longrine,	m3	5,124	1 500,00	7 686,00
6.	14221022055-2	Beton in imbracaminte,	m3	128,100	1 500,00	192 150,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,073	4 500,00	326,70
8.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,073	4 500,00	326,70
9.	2010237318750	Distantieri	buc	456,036	1,00	456,04
10.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,017	150,00	2,56
11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,438	200,00	1 887,60
12.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,416	23,33	79,70
13.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	14,224	35,00	497,85
14.	2320187315789	Decofrol	kg	18,106	25,00	452,65
15.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	226,874	15,00	3 403,10
16.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,598	1 200,00	717,36
17.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	58,072	10,00	580,72
18.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	79,354	5,00	396,77

19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	45,262	20,00	905,24
20.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	4,270	17,00	72,59
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7,601	17,00	129,21
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	15,201	30,00	456,04
23.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	15,372	10,00	153,72
24.	2873122004100-88	VR4 ochiul 100x200mm-854m2=1.78kg	kg	1 535,321	22,00	33 777,07
25.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,708	30,00	51,24
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,178	35,00	76,23
27.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,416	35,00	119,56
28.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	21,780	1,00	21,78
29.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	21,780	0,80	17,42
30.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,363	0,60	0,22
31.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	5,978	35,00	209,23
32.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,178	22,00	47,92
33.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	73,615	20,00	1 472,30
Total materiale de constructii						308 877,26

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	0,912	300,00	273,62
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	19,642	5,00	98,21
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,115	550,00	3 913,41
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 878,800	3,00	5 636,40
5.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	19,642	300,00	5 892,60
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	2,901	300,00	870,35
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	22,341	300,00	6 702,19
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,610	200,00	322,08
9.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	19,642	30,00	589,26
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	19,642	30,00	589,26
11.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,366	100,00	136,64
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	50,215	35,00	1 757,53
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	17,080	300,00	5 124,00
14.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	17,080	250,00	4 270,00
15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,452	300,00	435,60
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,718	150,00	1 007,67
Total utilaje de constructii						37 618,81

Total	lei	399 001,69
Asigurarea sociala	24 %	12 601,35
Cheltueli de regie	6 %	24 696,18
Total		436 299,22
Beneficiul de deviz	5 %	21 814,96
Total		458 114,18

Tva	20 %	91 622,84
-----	------	-----------

Total deviz:

549 737,02

Intocmit

SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea prin betonare a unui sector de drum str.Vasile Lupusat.Varatic L=244 m.l.
x3.50 m.latime**

Investitor

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			60,00 16,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	64,00	16,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	550,00	44,00
		<i>Total</i>	lei			512,40
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			103,95 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	550,00	103,95
		<i>Total</i>	lei			887,73
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			483,19 483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	57,66	483,19
		<i>Total</i>	lei			4 126,45
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 170,13 174,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
		<i>Total</i>	lei			999,29
		2. Lucrari de renovare (reparatie)				
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroiere gros .H=12cm	m3			566,65 19,20
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	64,00	19,20
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	360,00	457,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Total</i>	lei			58 070,30
6	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			109,30 63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			4 000,45
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului (stramutrea cofrajului)	m2			109,30 63,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	64,00	54,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,60	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,80	0,24
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,00	0,66
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Total</i>	lei			3 934,87
8	CC03C	Montare plase sudate VR4 ochiul 100x200mm-854m2=1.78kg	kg			24,97 1,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	64,00	1,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100-88	VR4 ochiul 100x200mm-854m2=1.78kg	kg	1,0100	22,00	22,22
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	300,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			37 962,41
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			316,91 39,55
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	64,00	1,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	64,00	37,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	14221022055-1	Beton in banda pentru longrine,	m3	0,0060	1 500,00	9,00
	14221022055-2	Beton in imbracaminte,	m3	0,1500	1 500,00	225,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	17,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	30,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	340,00	10,20
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	10,00	0,68
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	20,00	1,06
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	150,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	35,00	0,24
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0110	35,00	0,38
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	23,33	0,09
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	20,00	1,42
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	10,00	0,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	25,00	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	300,00	6,90
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	30,00	0,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	150,00	1,07
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	6,60
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	5,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			270 640,73

1	2	3	4	5	6	7
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			33,85 18,56
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,00	18,56
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	35,00	10,29
		<i>Total</i>	lei			5 781,58
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos(colmatarea rosturilor cu mastic bitumos0.83kg/m.l.) motorina a fost exclusa	m			26,24 8,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	64,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,8300	15,00	12,57
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,0280	35,00	0,99
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,1150	10,00	1,16
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,4600	5,00	2,32
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,0080	100,00	0,80
		<i>Total</i>	lei			4 481,49
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm V=244m.l.x0.3 m.lat x2 (parti)	m2			51,94 2,03
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	64,00	2,03
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	360,00	45,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	150,00	0,15
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,20
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,13
		<i>Total</i>	lei			7 603,99

APROBAT:

Intocmit
SRL "VIG-HOUSE"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.