

**Renovarea (reparatia) unui
sector de drum din str. V. Lupu,
s. Varatic, r. Ialoveni
(L=274.3m*3.5m)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 630 284,94 lei

№ 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. 1. Lucrari de pregatire				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	9,600	38,41 14,41	368,78 138,38
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	9,600	56,69 0,00	544,20 0,00
3	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	0,950	483,19 483,19	459,03 459,03
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	0,960	1 170,06 174,12	1 123,26 167,16
		Total 1. Lucrari de pregatire Inclusiv salariu				2 495,27 764,57
		2. 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,	m3	115,200	630,55 17,30	72 639,13 1 992,73

1	2	3	4	5	6	7
		gros.=12cm				
6	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2	38,000	87,96 57,66	3 342,48 2 191,08
7	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului / Stramutarea cofrajelor	m2	38,000	81,96 57,66	3 114,48 2 191,08
8	CC03C	Montare plase sudate VR4 ochiul 100*200mm - 960m2 = 1.78kg	kg	1 708,800	33,35 1,73	56 988,00 2 955,89
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	960,000	313,56 35,75	301 017,75 34 319,23
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	192,000	30,24 16,72	5 805,39 3 210,51
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos/ Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m, Motorina a fost exclusa	m	192,000	34,02 8,07	6 532,30 1 549,90
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm V=274.3m *0.25m lat * 2 (parti)	m2	160,000	59,34 1,83	9 494,65 292,45
		Total 2. Lucrari de renovare/reparatie Inklusiv salariu				458 934,18 48 702,87

	Total	lei	461 429,45
	Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	11 872,19
	Transportarea materialelor	10,00 %	36 538,64
	Total	100,00 +	509 840,28
	Cheltuieli de regie	2,00 %	10 196,80
	Total	100,00 +	520 037,08
	Beneficiu de deviz	1,00 %	5 200,37
	Total	100,00 +	525 237,45
	TVA	20,00 %	105 047,49
	Total deviz: Inklusiv salariu		630 284,94 49 467,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea (reparatia) unui
sector de drum din str. V. Lupu,
s. Varatic, r. Ialoveni
(L=274.3m*3.5m)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 630 284,94 lei

№ 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	612,480	57,66	35 315,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	42,720	57,66	2 463,24
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	64,600	57,66	3 724,84
4.	7129020012800	Pavator	h-om	36,960	57,66	2 131,11
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	28,800	57,66	1 660,61
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	30,060	57,66	1 733,26
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,224	57,66	2 146,33
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,072	57,66	292,45
Total manopera						49 467,44

Materiale:

1.	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	22,080	20,00	441,60
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	20,160	420,00	8 467,20
3.	14111222016721	Piatra sparta pentru pt.drumuri 20-40 mm	m3	146,304	420,00	61 447,68
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	28,800	360,00	10 368,00
5.	14221022055120 1	Beton in banda pentru longrine C20	m3	5,760	1 400,00	8 064,00
6.	14221022055150 1	Beton in imbracaminte C25	m3	144,000	1 450,00	208 800,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,038	4 200,00	159,60
8.	20101029034951	Articole din scindura	m3	0,038	4 200,00	159,60
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,076	4 200,00	319,20
10.	2010237318750	Distantieri	buc	512,640	2,50	1 281,60
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,019	200,00	3,80
12.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,880	35,00	345,80
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	3,840	17,00	65,28
14.	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	15,936	60,00	956,16
15.	2320187315789	Decofrol	kg	19,680	60,00	1 180,80
16.	23203226001921	MAstic bituminos	kg	94,080	15,00	1 411,20
17.	23203226001921 1	Mastic bituminos	kg	159,360	15,00	2 390,40
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,672	750,00	504,00
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	65,280	20,00	1 305,60
20.	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	88,320	20,00	1 766,40
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	50,880	28,00	1 424,64
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D	kg	4,800	16,00	76,80

		= 20 mm				
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,544	16,00	136,70
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,088	19,00	324,67
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	17,280	20,00	345,60
26.	287312200410014	Plase sudate VR4 100*200mm	kg	1 725,888	30,00	51 776,64
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	1,920	20,00	38,40
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,280	35,00	79,80
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	3,840	35,00	134,40
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,800	2,50	57,00
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,800	2,00	45,60
32.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,380	50,00	19,00
33.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	6,720	20,00	134,40
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,280	50,00	114,00
35.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	82,720	15,00	1 240,80
Total materiale de construcții						365 386,37

Utilaje de construcții:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	1,025	500,00	512,50
2.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	22,080	80,00	1 766,40
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,982	300,00	2 394,60
4.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 112,000	5,00	10 560,00
5.	29522400010001	Repartzor de beton de ciment 15 kw (20 cp)/ AutoPompa	h-ut	22,080	300,00	6 624,00
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,259	300,00	977,70
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	25,114	300,00	7 534,20
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	1,760	300,00	528,00
9.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	22,080	50,00	1 104,00
10.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	22,080	30,00	662,40
11.	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	1,536	40,00	61,44
12.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	56,448	35,00	1 975,68
13.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	19,200	300,00	5 760,00
14.	34105200013731	Automacara 5 tf/ AutoPompa	h-ut	19,200	300,00	5 760,00
15.	34105200067521	AutoPompa	h-ut	0,760	300,00	228,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,576	220,00	126,72
Total utilaje de construcții						46 575,64

Total	lei	461 429,45
Asigurarea medicala si sociala	24,00 %	11 872,19
Transportarea materialelor	10,00 %	36 538,64
Total	100,00 +	509 840,28
Cheltuieli de regie	2,00 %	10 196,80
Total	100,00 +	520 037,08
Beneficiu de deviz	1,00 %	5 200,37
Total	100,00 +	525 237,45
TVA	20,00 %	105 047,49

Total deviz:

630 284,9

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Renovarea (reparatia) unui sector de drum din str. V. Lupu, s. Varatic, r. Ialoveni (L=274.3m*3.5m)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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. 1. Lucrari de pregătire				
1	DA01A	Curățirea și înlăturarea stratului de noroi în grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			38,41
						14,41
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	57,66	14,41
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,080	300,00	24,00
2	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pînă la 175 CP a suprafeței terenului natural și a platformelor de terasamente, prin tăierea damburilor și deplasarea în goluri a pământului săpat în teren catg. II	100m2			56,69
						0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,189	300,00	56,69
3	TsE01B	Nivelarea manuală a terenurilor și platformelor, cu denivelări de 10-20 cm, în teren mijlociu	100m2			483,19
						483,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,380	57,66	483,19
4	TsD08B1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, în straturi succesive de 15-25 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			1 170,06
						174,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	57,66	174,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,320	300,00	995,94
		2. 2. Lucrari de renovare/reparatie				
5	DA12C	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat fără impanare, fără innoare, gros.=12cm	m3			630,55
						17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,300	57,66	17,30
	14111222016721	Piatră spartă pentru pt.drumuri 20-40 mm	m3	1,270	420,00	533,40
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,050	15,00	0,75
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,042	300,00	12,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14t	h-ut	0,218	300,00	65,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	220,00	1,10
6	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului	m2			87,96
						57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	60,00	7,20
	34105200067521	AutoPompa	h-ut	0,020	300,00	6,00
7	CB03E	Cofraje din panouri refofosibile, cu placaj de	m2			81,96

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului / Stramutarea cofrajelor				57,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	57,66	8,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,850	57,66	49,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	50,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030	35,00	1,05
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,130	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 200,00	4,20
	20101029034951	Articole din scindura	m3	0,001	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	60,00	7,20
8	CC03C	Montare plase sudate VR4 ochiul 100*200mm - 960m2 = 1.78kg	kg			33,35
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,025	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	57,66	0,29
	287312200410014	Plase sudate VR4 100*200mm	kg	1,010	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	19,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300	2,50	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			313,56
						35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,020	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,580	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,020	57,66	1,15
	142210220551201	Beton in banda pentru longrine C20	m3	0,006	1 400,00	8,40
	142210220551501	Beton in imbracaminte C25	m3	0,150	1 450,00	217,50
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,005	16,00	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,002	20,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	360,00	10,80
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,068	20,00	1,36
	23203226001921	MAstic bituminos	kg	0,098	15,00	1,47
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,053	28,00	1,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	200,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,004	35,00	0,14
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,007	20,00	0,14
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,011	60,00	0,66
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,004	17,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,071	15,00	1,06
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,018	20,00	0,36
	2320187315789	Decofrol	kg	0,011	60,00	0,66
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,023	30,00	0,69
	29522400010001	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)/ AutoPompa	h-ut	0,023	300,00	6,90
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,023	50,00	1,15
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,020	300,00	6,00
	34105200013731	Automacara 5 tf/ AutoPompa	h-ut	0,020	300,00	6,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,200	5,00	11,00
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,023	80,00	1,84
10	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			30,24
						16,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	750,00	2,63
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,040	15,00	0,60
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	35,00	10,29
11	RpDB13A	Intretinerea rosturilor si colmatarea crapaturilor, la imbracaminti cu lianti hidraulici folosind mastic bituminos/ Colmatarea rosturilor cu mastic bituminos 0.83 kg/m, Motorina a fost exclusa	m			34,02
						8,07
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,090	57,66	5,19
	232032260019211	Mastic bituminos	kg	0,830	15,00	12,45
	2320166200676	White spirit rafinat tip A	kg	0,028	60,00	1,68

1	2	3	4	5	6	7
	1221000100001	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,115	20,00	2,30
	2682112205681	Azbest crisolitic cal. II	kg	0,460	20,00	9,20
	2952270004035	Malaxor manual de asfalt pina la 600 l	h-ut	0,008	40,00	0,32
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm V=274.3m *0.25m lat * 2 (parti)	m2			59,34
						1,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	57,66	1,83
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,126	420,00	52,92
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	300,00	1,05
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.