

Reparatia unui tronson de drum din beton s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 706 181,23 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. Sector de drum din beton L=560m, b=5 m				
1	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,8000	1 329,30 0,00	2 392,74 0,00
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	3 600,0000	0,45 0,04	1 609,12 134,92
3	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	1,5000	1 385,93 174,13	2 078,90 261,20
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	6,0000	17,88 17,88	107,25 107,25
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	50,0000	614,03 17,30	30 701,70 864,90

1	2	3	4	5	6	7
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	2 800,0000	8,94 2,19	25 035,02 6 135,02
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4 mm	kg	3 800,0000	26,10 1,73	99 181,14 6 573,24
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2 800,0000	346,58 35,75	970 437,13 100 097,76
9	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 (dinte 10 buc)	m3	10,0000	2 267,31 183,94	22 673,08 1 839,35
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(saparea dintelor)	100 m3	0,1000	1 690,20 0,00	169,02 0,00
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	170,0000	300,77 98,02	51 130,22 16 663,74
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	560,0000	48,72 16,72	27 283,43 9 363,98
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	560,0000	34,54 6,34	19 341,06 3 551,86
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h-15 cm (amestec optimal) - acostament	m3	84,0000	620,15 57,08	52 092,89 4 795,01
		<i>Total</i>	lei			1 304 232,70
		Total Sector de drum din beton L=560m, b=5 m Inclusiv salariu				1 304 232,70 150 388,23

		Total	lei			1 304 232,70
		Asigurarea sociala	24 %			36 093,18
		Total				1 340 325,88

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	4 %			53 613,04
		Total				1 393 938,92
		Beneficiu de deviz	2 %			27 878,77
		Total				1 421 817,69
		TVA	20 %			284 363,54
		Total deviz:				1 706 181,23
		Inclusiv salariu				150 388,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia unui tronson de drum din beton s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 706 181,23 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	1 786,400	57,66	103 003,82
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,000	57,66	5 477,70
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	246,500	57,66	14 213,19
4.	7129020012800	Pavator	h-om	110,200	57,66	6 354,13
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,000	57,66	3 228,96
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,750	57,66	9 038,20
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,840	57,66	3 681,01
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,500	57,66	5 391,21
		Total manopera				150 388,23

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	196,000	15,00	2 940,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,500	385,00	24 447,50
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	96,600	385,00	37 191,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,000	361,67	30 380,28
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	16,800	1 541,67	25 900,06
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	420,000	1 541,67	647 501,40
7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m2	4 200,000	4,50	18 900,00
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,340	7 850,00	2 669,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,770	7 850,00	29 594,50
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,340	7 850,00	2 669,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 140,000	2,10	2 394,00
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,056	15,00	0,84
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	11,200	17,50	196,00
14.	2320166200676	White spirit	kg	30,800	28,00	862,40
15.	2320187315789	Decofrol	kg	51,200	17,45	893,44
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	274,400	15,00	4 116,00
17.	2663102100000	Beton	m3	10,200	1 541,67	15 725,03
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,960	2 000,00	3 920,00
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	190,400	2,12	403,65
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	148,400	15,00	2 226,00
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS	kg	14,000	12,50	175,00

		438 D = 20 mm				
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,000	12,50	237,50
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,500	35,00	892,50
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,000	35,00	1 330,00
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	50,400	2,12	106,85
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	3 838,000	22,80	87 506,40
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	5,600	35,00	196,00
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,500	28,00	1 190,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,200	28,00	313,60
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	19,600	22,50	441,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,700	12,50	2 796,25
32.	4100126202818	Apa	m3	8,400	12,50	105,00
		Total materiale de constructii				948 220,19

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,280	221,00	7 796,88
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,520	125,00	1 190,00
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,640	125,00	2 205,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,688	500,00	3 344,20
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	22,400	226,00	5 062,40
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	64,400	15,20	978,88
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,640	620,00	6 596,80
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,238	630,00	5 189,94
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 160,000	8,50	52 360,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	64,400	703,00	45 273,20
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,980	365,00	1 817,70
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,900	365,00	3 978,50
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,439	385,00	169,02
14.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	64,400	83,33	5 366,45
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	64,400	83,33	5 366,45
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	164,640	83,33	13 719,45
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,000	226,00	12 656,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,000	500,00	28 000,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,130	226,20	4 553,41
		Total utilaje de constructii				205 624,28

Total	lei	1 304 232,70
Asigurarea sociala	24 %	36 093,18
Total		1 340 325,88

Cheltuieli de regie	4 %	53 613,04
Total		1 393 938,92
Beneficiu de deviz	2 %	27 878,77
Total		1 421 817,69
TVA	20 %	284 363,54
Total deviz:		1 706 181,23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect **Reparatia unui tronson de drum din beton s. Voinescu**

Investitor

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. Sector de drum din beton L=560m, b=5 m				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 329,30 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	630,00	1 329,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 392,74
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,45 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	57,66	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	630,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,12
3	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			1 385,93 174,13
	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	365,00	1 211,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 078,90
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88 17,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,25
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			614,03 17,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	385,00	488,95
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,50	0,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	630,00	26,46
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	365,00	79,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	226,20	1,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 701,70
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			8,94 2,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	57,66	0,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	57,66	1,96
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m2	1,5000	4,50	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 035,02
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4 mm	kg			26,10

1	2	3	4	5	6	7
						1,73
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	22,80	23,03
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,10	0,63
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 181,14
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			346,58 35,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	57,66	33,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	57,66	1,15
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 541,67	9,25
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 541,67	231,25
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	12,50	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	35,00	0,07
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	361,67	10,85
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	2,12	0,14
	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	15,00	0,80
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	15,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	28,00	0,11
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	22,50	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	28,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	17,50	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	12,50	0,89
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	2,12	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	17,45	0,19
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	703,00	16,17
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	83,33	1,92
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	226,20	1,61
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	226,00	4,52
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	500,00	10,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	8,50	18,70
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	15,20	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			970 437,13
9	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 (dinte 10 buc)	m3			2 267,31 183,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	57,66	183,94
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 541,67	1 572,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 850,00	290,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 673,08
10	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.(saparea dintelor)	100 m3			1 690,20 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	385,00	1 690,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,02
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			300,77 98,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,66	83,61
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	28,00	7,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,45	2,09
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 850,00	15,70
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 850,00	15,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 850,00	157,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 130,22
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			48,72
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,72
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 000,00	7,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,50	0,50
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	83,33	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 283,43
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			34,54
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	57,66	6,34
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,00	5,25
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	620,00	11,78
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	226,00	9,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 341,06
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h-15 cm (amestec optimal) - acostament	m3			620,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,08
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	385,00	442,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,50	1,25
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2.2 m3/min	h-ut	0,2100	125,00	26,25
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	221,00	92,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 092,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.