

Reparatia unui tronson de drum din beton s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA

Valoarea de deviz 1 492 980 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=5m				
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	1 160,50 0,00	2 088,90 0,00
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	3 600,0000	0,39 0,03	1 404,00 117,00
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	1,5000	1 811,00 151,00	2 716,50 226,50
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	15,50 15,50	93,00 93,00
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	50,0000	479,40 15,00	23 970,00 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm				
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	2 800,0000	12,09 1,90	33 857,60 5 320,00
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4mm	kg	3 800,0000	24,91 1,50	94 658,00 5 700,00
8	DC05A	Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	2 800,0000	302,87 31,00	848 035,25 86 800,00
9	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 - dinte 10buc	m3	10,0000	1 800,05 159,50	18 000,54 1 595,00
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	1 975,50 0,00	197,55 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	214,34 85,00	36 437,80 14 450,00
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	560,0000	121,06 14,50	67 790,80 8 120,00
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	560,0000	42,70 5,50	23 909,20 3 080,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15cm - amestec optimal - acostament	m3	84,0000	418,80 49,50	35 179,20 4 158,00
		Total Sector de drum din beton L=560m, b=5m Inclusiv salariu				1 188 338,34 130 409,50

		Total	lei	1 188 338
		Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	31 298
		Cheltuieli directe	100,00 +	1 219 636

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	1,00 %			12 196
		Total	100,00 +			1 231 832
		Beneficiu	1,00 %			12 318
		Total	100,00 +			1 244 150
		TVA	20,00 %			248 830
						1 492 980
		Total deviz:				
		Inclisiv salariu				130 409

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

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. Sector de drum din beton L=560m, b=5m				
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			1 160,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	0,00
2	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			1 160,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	50,00	0,39
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	550,00	0,03
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 811,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	50,00	151,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	500,00	151,00
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			15,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	50,00	15,50
5	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire h=15cm	m3			479,40
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	260,00	330,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	10,00	0,50
	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	500,00	109,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	320,00	1,60
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			12,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	50,00	1,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	50,00	0,20
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	14,00	1,70
7	CC03C	Montare plase sudate VR 150x150x4mm	kg			10,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	1,25
	2873122004100	Plase sudate VR 150*150*4mm	kg	1,0100	22,00	0,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	22,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,00	0,09
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,29
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,60
8	DC05A	Imbracaminte din beton C20/25 cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu	m2			0,21
						302,87

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 15 cm				31,00
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	50,00	1,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	50,00	29,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	50,00	1,00
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 283,00	7,70
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 283,00	192,45
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	22,00	0,04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	280,00	8,40
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	36,00	2,45
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,50	1,52
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	16,00	0,85
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	16,00	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	31,00	0,12
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	50,00	0,35
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	27,00	0,30
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	16,00	0,06
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,71
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	12,00	0,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	17,00	0,19
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	60,00	1,38
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	927,67	21,34
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	120,00	2,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	320,00	2,27
	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	350,00	7,00
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	7,00	15,40
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	12,00	0,28
9	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 - dinte 10buc	m3			1 800,05
						159,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	50,00	159,50
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 283,00	1 308,66
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 800,00	177,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
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			1 975,50
						0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	450,00	1 975,50
11	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			214,34
						85,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	50,00	72,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	29,00	4,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	31,00	7,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,00	2,04
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 800,00	96,00
12	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			121,06
						14,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	90,00	0,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	360,00	105,84
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			42,70
						5,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	50,00	5,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	15,50	5,42
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	960,00	18,24
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	90,00	1,53
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,00
14	TsC54C	Strat de fundatie din pietris h=0.15cm -	m3			418,80

1	2	3	4	5	6	7
		amestec optimal - acostament				49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	260,00	299,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	90,00	18,90
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Reparatia unui tronson de drum din beton s. Voinescu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 492 980 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	1 786,4000	50,00	89 320,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	95,0000	50,00	4 750,00
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	246,5000	50,00	12 325,00
4.	7129020012800	Pavator	h-om	110,2000	50,00	5 510,00
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	56,0000	50,00	2 800,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,7500	50,00	7 837,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	63,8400	50,00	3 192,00
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	93,5000	50,00	4 675,00
		Total manopera				130 409

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	196,0000	15,50	3 038,00
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	63,5000	260,00	16 510,00
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	96,6000	260,00	25 116,00
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	84,0000	280,00	23 520,00
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	16,8000	1 283,00	21 554,40
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	420,0000	1 283,00	538 860,00
7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	2 038,4000	14,00	28 537,60
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3400	4 800,00	1 632,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,7700	4 800,00	18 096,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3400	4 800,00	1 632,00
11.	2010237318750	Distantieri	buc	1 140,0000	2,00	2 280,00
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,0560	16,00	0,90
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-Ild	kg	11,2000	16,00	179,20
14.	2320166200676	White spirit	kg	30,8000	27,00	831,60
15.	2320187315789	Decofrol	kg	51,2000	17,00	870,40
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	274,4000	15,50	4 253,20
17.	2663102100000	Beton	m3	10,2000	1 283,00	13 086,60
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,9600	90,00	176,40
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	190,4000	36,00	6 854,40
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	148,4000	16,00	2 374,40
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D	kg	14,0000	18,00	252,00

		= 20 mm				
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	19,0000	18,00	342,00
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	25,5000	29,00	739,50
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	38,0000	29,00	1 102,00
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	50,4000	12,00	604,80
26.	2873122004100	Plase sudate VR 150*150*4mm	kg	3 838,0000	22,00	84 436,00
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	5,6000	22,00	123,20
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	42,5000	31,00	1 317,50
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	11,2000	31,00	347,20
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	19,6000	50,00	980,00
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	223,7000	10,00	2 237,00
32.	4100126202818	Apa	m3	8,4000	10,00	84,00
		Total materiale de constructii				801 969

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	35,2800	120,00	4 233,60
2.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,5200	90,00	856,80
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	17,6400	90,00	1 587,60
4.	2922140007000	Macara	h-ut	6,6884	350,00	2 340,94
5.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	22,4000	300,00	6 720,00
6.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	64,4000	12,00	772,80
7.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,6400	960,00	10 214,40
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,2380	550,00	4 530,90
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	6 160,0000	7,00	43 120,00
10.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	64,4000	927,67	59 741,95
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4,9800	500,00	2 490,00
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,9000	500,00	5 450,00
13.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,4390	450,00	197,55
14.	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	64,4000	120,00	7 728,00
15.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	64,4000	60,00	3 864,00
16.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	164,6400	360,00	59 270,40
17.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	56,0000	300,00	16 800,00
18.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,0000	350,00	19 600,00
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	20,1300	320,00	6 441,60
		Total utilaje de constructii				255 960

Total	lei	1 188 338
Asigurarea sociala si medicala	24,00 %	31 298
Cheltuieli directe	100,00 +	1 219 636
Cheltuieli de regie	1,00 %	12 196
Total	100,00 +	1 231 832
Beneficiu	1,00 %	12 318

Total	100,00 +	1 244 150
TVA	20,00 %	248 830

Total deviz: 1 492 980

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)