

Lucrari de reparatie a unui drum local din beton de ciment

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 005 902,87 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				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	4,110	877,01 0,00	3 604,50 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,75	t	718,670	9,97 0,00	7 168,10 0,00
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 368,900	0,38 0,04	525,63 53,93
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	15,000	18,78 18,78	281,74 281,74
5	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	4,110	1 511,42 182,95	6 211,92 751,92
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	68,440	595,60 36,35	40 763,03 2 487,83

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm				
7	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Película - 1 strat)	m2	1 368,900	24,14 2,30	33 048,69 3 151,89
8	CC03C	Montare plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	2 737,800	25,27 1,82	69 190,92 4 976,87
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm intersectii M350 K=0,8 H=12 cm	m2	1 368,900	286,19 30,05	391 765,07 41 138,79
10	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 dinte	m3	39,660	2 401,61 193,29	95 247,85 7 665,85
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Saparea dintelor)	100 m3	0,400	1 910,00 0,00	764,00 0,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,75	t	69,400	9,98 0,00	692,30 0,00
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	24,000	316,84 103,00	7 604,07 2 472,07
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	237,640	39,53 17,57	9 393,51 4 175,86
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	237,640	33,24 6,66	7 899,57 1 583,82
		Total Lucrari Inclusiv salariu				674 160,90 68 740,57

		Прямые затраты	?	674 160,90
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	16 497,74
		Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	690 658,64

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			100 145,50
		Total Total+CR	100,00 +			790 804,14
		Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %			47 448,25
		Total Total+B	100,00 +			838 252,39
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %			167 650,48
						1 005 902,87
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				68 740,57

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a unui drum local din beton de ciment

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 005 902,87 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	704,09	60,59	42 660,81
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,45	60,59	4 147,39
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,80	60,59	2 108,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	87,60	60,59	5 307,69
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	21,90	60,59	1 326,92
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	44,44	60,59	2 692,61
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,58	60,59	1 246,95
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,66	60,59	9 249,67
		Total manopera				68 740,57

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	83,17	25,00	2 079,25
2.	12873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	2 765,18	21,50	59 451,37
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,89	300,00	4 167,00
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,43	300,00	25 029,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	32,85	320,00	10 512,00
6.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	6,57	1 680,00	11 037,60
7.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	164,27	1 680,00	275 973,60
8.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	996,56	30,00	29 896,80
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,05	8 000,00	400,00
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,95	8 000,00	15 600,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,05	8 000,00	400,00
12.	2010237318750	Distantieri	buc	821,34	3,00	2 464,02
13.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,02	350,00	7,00
14.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	4,38	25,00	109,50
15.	2320166200676	White spirit	kg	12,05	35,00	421,75
16.	2320187315789	Decofrol	kg	14,93	40,00	597,20
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	107,32	15,00	1 609,80
18.	2663102100000	Beton	m3	40,45	1 680,00	67 956,00
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,83	700,00	581,00
20.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	74,47	8,00	595,76
21.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	58,04	15,00	870,60
22.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	5,48	38,00	208,24
23.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,69	38,00	520,22
24.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,60	38,00	136,80
25.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,38	38,00	1 040,44
26.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri	kg	19,71	3,00	59,13

		textile				
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,19	38,00	83,22
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,00	40,00	240,00
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	4,38	40,00	175,20
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	7,67	40,00	306,80
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	97,53	10,00	975,30
		Total materiale de constructii				513 504,60

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,04	35,00	141,40
2.	2922140007000	Macara	h-ut	19,12	450,00	8 604,00
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,51	250,00	2 377,50
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	25,19	35,00	881,65
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,52	380,00	1 717,60
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,76	530,00	1 992,80
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 409,26	3,00	7 227,78
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	25,19	650,00	16 373,50
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,65	400,00	5 460,00
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,66	400,00	7 064,00
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,01	450,00	3 604,50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,91	400,00	764,00
13.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	25,19	55,00	1 385,45
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	25,19	120,00	3 022,80
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,87	65,00	4 541,55
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	21,90	260,00	5 694,00
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	21,90	450,00	9 855,00
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,28	430,00	7 860,40
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,81	380,00	3 347,80
		Total utilaje de constructii				91 915,73

Прямые затраты	?	674 160,90
CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %	16 497,74
Total ПЗ+CASM+TM	100,00 +	690 658,64
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	100 145,50
Total Total+CR	100,00 +	790 804,14
Beneficiu (Total) * 6 %	6,00 %	47 448,25
Total Total+B	100,00 +	838 252,39
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	167 650,48

Total deviz:

1 005 902,87

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a unui drum local din beton
de ciment

Investitor Primaria Cioara

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				
1	TsC03E1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3			877,01 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,01
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,75	t			9,97 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	430,00	9,97
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,38 0,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	60,59	0,04
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	530,00	0,34
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			18,78 18,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,59	18,78
5	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			1 511,42 182,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	60,59	182,95
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,47
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=5 cm	m3			595,60 36,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,59	36,35
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	300,00	60,89
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	300,00	365,71
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	530,00	22,23
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,21
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,72
7	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (Película - 1 strat)	m2			24,14 2,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	60,59	0,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	60,59	2,06
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	30,00	21,84
8	CC03C	Montare plase sudate VR 100x100x4 mm	kg			25,27 1,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,59	1,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,59	0,30
	12873122004100	Plase sudate VR 100x100x4 mm	kg	1,0100	21,50	21,72

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	38,00	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	38,00	0,38
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
9	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm intersectii M350 K=0,8 H=12 cm	m2			286,19 30,05
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	60,59	0,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	60,59	28,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	60,59	0,97
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 680,00	8,06
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 680,00	201,60
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	38,00	0,15
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	38,00	0,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	320,00	7,68
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,00	0,44
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	15,00	1,18
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	15,00	0,64
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	350,00	0,01
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	40,00	0,13
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	40,00	0,22
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	35,00	0,31
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	25,00	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	10,00	0,57
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	3,00	0,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	40,00	0,35
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	120,00	2,21
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	650,00	11,96
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	55,00	1,01
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	380,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	260,00	4,16
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	7,20
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	3,00	5,28
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	35,00	0,64
10	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale M350 dinte	m3			2 401,61 193,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	60,59	193,29
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 680,00	1 713,46
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	8 000,00	296,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,34
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (Saparea dintelor)	100 m3			1 910,00 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 910,00
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km Y=1,75	t			9,98 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	430,00	9,98
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			316,84 103,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,59	15,15
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	60,59	87,86
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	38,00	5,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	40,00	10,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	40,00	4,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	8 000,00	16,67
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	8 000,00	16,67
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	8 000,00	160,00
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			39,53 17,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,59	17,57

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	700,00	2,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	65,00	19,11
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			33,24 6,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,59	6,66
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	25,00	8,75
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,23
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.