

Lucrari de reparatie a unui drum local din beton de ciment

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 1

Valoarea de deviz 1 127 853,062 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2022

№ 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	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	779,951 0,000	3 205,600 0,000
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	718,670	9,280 0,000	6 669,200 0,000
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 368,900	0,400 0,042	547,208 57,708
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	20,100 20,100	301,506 301,506
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	1 357,797 195,814	5 580,544 804,794
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare	m3	68,440	625,869	42 834,466

1	2	3	4	5	6	7
		din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire			50,982	3 489,208
7	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2	1 368,900	20,620 3,148	28 227,239 4 309,823
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	2 737,800	32,754 2,448	89 672,540 6 703,367
9	DC05A, K=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2	1 368,900	359,665 52,279	492 345,062 71 564,450
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3	39,660	2 396,232 206,839	95 034,573 8 203,233
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.	100 m3	0,400	1 908,000 0,000	763,200 0,000
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	69,400	9,280 0,000	644,000 0,000
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	24,000	332,892 139,417	7 989,420 3 345,996
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	237,640	34,532 24,641	8 206,191 5 855,793
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	237,640	40,092 7,132	9 527,570 1 694,918

	Total	lei	791 548,319
	Fondul social	24,00 %	25 519,391
	Transport	10,00 %	60 338,519
	Total	100,00 +	877 406,229
	Cheltuieli de regie	4,00 %	35 096,249
	Total	100,00 +	912 502,478
	Beneficiu de deviz	3,00 %	27 375,074
	Total	100,00 +	939 877,552

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20,00 %			187 975,510
		Total deviz:				1 127 853,062
		Inclusiv salariu				106 330,796

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 № 1

Valoarea de deviz 1 127 853,062 lei

Intocmit in prețuri curente 17.05.2022

№ 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 № 1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	862,878	84,97	73 318,744
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	68,445	84,97	5 815,772
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	34,800	84,97	2 956,956
4.	7129020012800	Pavator	h-om	87,607	84,97	7 443,967
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	27,378	84,97	2 326,309
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	49,916	64,84	3 236,554
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	20,579	64,84	1 334,343
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	152,655	64,84	9 898,151
		Total manopera				106 330,796

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	83,174	27,60	2 295,602
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	13,893	320,00	4 445,760
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	83,428	320,00	26 696,960
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	41,067	300,00	12 320,100

5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	8,213	1 680,00	13 797,840
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	205,335	1 680,00	344 962,800
7.	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	996,559	24,00	23 917,416
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,048	7 500,00	360,000
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,947	7 500,00	14 602,500
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,048	7 500,00	360,000
11.	2010237318750	Distantieri	buc	821,340	28,00	22 997,520
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,027	1,00	0,027
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	5,476	23,00	125,948
14.	2320166200676	White spirit	kg	15,058	39,00	587,262
15.	2320187315789	Decofrol	kg	17,938	17,30	310,327
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	134,152	12,00	1 609,824
17.	2663102100000	Beton	m3	40,453	1 680,00	67 961,040
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,832	520,00	432,640
19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	93,085	16,00	1 489,360
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	72,552	23,00	1 668,696
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	6,845	23,00	157,435
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	13,689	23,00	314,847
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,600	31,00	111,600
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	27,378	31,00	848,718
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	24,640	14,00	344,960
26.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 765,178	21,00	58 068,738
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	2,738	21,00	57,498
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,000	27,00	162,000
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	5,476	27,00	147,852
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	9,582	13,00	124,566
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	116,964	18,00	2 105,352
Total materiale de constructii						603 385,188

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	4,040	50,00	202,000
2.	2922140007000	Macara	h-ut	19,127	450,00	8 607,150
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	9,506	300,00	2 851,800
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	31,485	6,00	188,910
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	4,515	550,00	2 483,250
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,764	550,00	2 070,200
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 011,580	0,50	1 505,790
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	31,485	520,00	16 372,200
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	13,645	350,00	4 775,750
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,658	350,00	6 180,300
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,014	400,00	3 205,600
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,908	400,00	763,200
13.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	31,485	6,00	188,910
14.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	31,485	5,00	157,425
15.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	69,866	25,00	1 746,650
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	27,378	300,00	8 213,400
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	27,378	450,00	12 320,100
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	18,283	400,00	7 313,200
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	10,746	250,00	2 686,500

		Total utilaje de construcții				81 832,335
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-------------------

Total	lei	791 548,319
Fondul social	24,00 %	25 519,391
Transport	10,00 %	60 338,519
Total	100,00 +	877 406,229
Cheltuieli de regie	4,00 %	35 096,249
Total	100,00 +	912 502,478
Beneficiu de deviz	3,00 %	27 375,074
Total	100,00 +	939 877,552
TVA	20,00 %	187 975,510

Total deviz:

**1 127 853,
062**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

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	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			779,951 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,951
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
3	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2			0,400 0,042
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,00065	64,84	0,042
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00065	550,00	0,358
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			20,100

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				20,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	64,84	20,100
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 357,797 195,814
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	64,84	195,814
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	350,00	1 161,983
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			625,869 50,982
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,982
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	320,00	64,959
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	320,00	390,078
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	18,00	2,700
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,096
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,302
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	250,00	3,751
7	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului	m2			20,620 3,148
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	64,84	0,259
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	84,97	2,889
	1711217329883	Material textil netesut NETESIN	m	0,7280	24,00	17,472
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			32,754 2,448
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	84,97	2,124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,84	0,324
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,210
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	31,00	0,310
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	28,00	8,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
9	DC05A, K=0.8	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm	m2			359,665 52,279
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	84,97	1,699
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	84,97	49,283
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	64,84	1,297
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine	m3	0,0060	1 680,00	10,080
	1422102205515	Beton in imbracaminte	m3	0,1500	1 680,00	252,000
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	23,00	0,115
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	21,00	0,042
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	300,00	9,000
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	16,00	1,088
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,00	1,176
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	23,00	1,219
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	1,00	0,000
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	27,00	0,108
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	13,00	0,091
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	39,00	0,429
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	23,00	0,092
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	18,00	1,278
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	14,00	0,252
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	17,30	0,190
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	5,00	0,115
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	520,00	11,960
	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	6,00	0,138
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	250,00	1,775
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	300,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,000
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	0,50	1,100
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	6,00	0,138
10	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale	m3			2 396,232 206,839
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	64,84	206,839
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	1 680,00	1 713,592
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	7 500,00	277,421
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,381
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.	100 m3			1 908,000 0,000
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	400,00	1 908,000
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,280 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	400,00	9,280
13	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			332,892 139,417
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	64,84	16,210
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,207
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	31,00	4,650
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	27,00	6,750
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	17,30	2,076
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	7 500,00	15,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	7 500,00	150,000
14	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			34,532 24,641
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	520,00	1,821
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	18,00	0,720
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	25,00	7,350
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			40,092 7,132
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	64,84	7,132
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	27,60	9,660
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	550,00	10,450
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	50,00	0,850
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	300,00	12,001

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.