

Reparatie a unui sector de drum din s. Bozieni, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 284 880,00 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 120 m.l. x 4 m				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,50	483,06 ----- 117,30	241,53 ----- 58,65
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,152	1 389,85 ----- 0,00	1 601,11 ----- 0,00
3	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	5,60	72,76 ----- 0,00	407,48 ----- 0,00
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	1,152	1 517,36 ----- 205,96	1 748,00 ----- 237,27
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h= 10 cm	m3	48,00	789,36 ----- 54,56	37 889,37 ----- 2 618,88

1	2	3	4	5	6	7
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (1 strat)	m2	480,00	7,00 ----- 2,59	3 358,08 ----- 1 243,97
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (100*100*4)	kg	919,20	18,82 ----- 2,05	17 303,93 ----- 1 880,68
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (h=12 cm, k=0,8, M350) K grosime=0,80	m2	480,00	229,01 ----- 33,83	109 925,33 ----- 16 237,06
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten - 9 buc.) Alte utilaje=1,03	m3	7,20	1 836,65 ----- 217,56	13 223,86 ----- 1 566,42
10	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. (pinten)	100 m3	0,072	1 836,39 ----- 0,00	132,22 ----- 0,00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,75)	t	12,60	8,93 ----- 0,00	112,54 ----- 0,00
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	28,80	231,73 ----- 115,94	6 673,79 ----- 3 339,07
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	96,00	31,83 ----- 19,78	3 055,97 ----- 1 898,69
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	96,00	30,89 ----- 7,50	2 965,15 ----- 720,19
		Total	Lei			198 638,36
		Total Lucrari 120 m.l. x 4 m Inclusiv salariu				198 638,36 29 800,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			198 638,36
		Asigurari sociale	24 %			7 152,21
		Cheltuieli directe				205 790,57
		Cheltuieli de regie	12 %			24 694,87
		Beneficiu de deviz	3 %			6 914,56
		Total				237 400,00
		TVA	20 %			47 480,00
						284 880,00
		Total deviz:				-----
		Inclusiv salariu				29 800,88

Intocmit

SERVICE TULIS S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

PRIMARIA BOZIENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatie a unui sector de drum din s. Bozieni, raionul Hincesti

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 284 880,00 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	250,56	68,20	17 088,19
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	22,98	68,20	1 567,24
3.	7124010010700 1	Dulgher	h-om	41,76	68,20	2 848,03
4.	7129020012800	Pavator	h-om	54,72	68,20	3 731,90
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,68	68,20	523,78
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,94	68,20	950,64
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,80	68,20	804,49
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,53	68,20	2 286,61
		Total manopera				29 800,88

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	33,60	42,00	1 411,20
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	4,90	392,00	1 919,23
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	60,96	392,00	23 896,32
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	23,86	283,65	6 766,75
5.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	2,30	1 375,00	3 168,00
6.	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	57,60	1 375,00	79 200,00
7.	1711217329883	Material textil netesu	m	349,44	6,05	2 114,11
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 250,00	244,80
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,84	4 250,00	3 580,20
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	4 250,00	244,80
11.	2010237318750	Distantieri	buc	275,76	0,35	96,52
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,01	24,50	0,19
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	1,54	18,50	28,42
14.	2320166200676	White spirit	kg	4,22	32,20	136,01
15.	2320187315789	Decofrol	kg	7,68	32,20	247,30
16.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	37,63	12,50	470,40
17.	2663102100000	Beton B20	m3	7,34	1 310,00	9 620,64
18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,34	390,00	131,04

19.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	26,11	12,00	313,34
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	20,35	24,50	498,62
21.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	1,92	14,60	28,03
22.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,60	14,60	67,10
23.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,32	27,00	116,64
24.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,19	27,00	248,18
25.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	6,91	0,75	5,18
26.	2873122004100	Plase sudate (100*100*4)	kg	928,39	16,00	14 854,27
27.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,77	16,00	12,29
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,20	23,50	169,20
29.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	1,54	23,50	36,10
30.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	2,69	23,50	63,17
31.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	43,10	10,00	431,04
Total materiale de construcții						150 119,08

Utilaje de construcții:

1.	2875277410000 1	Compresor	h-ut	1,63	25,00	40,80
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,73	285,00	1 061,79
3.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	3,84	140,00	537,60
4.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	8,83	14,00	123,65
5.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,82	140,00	255,36
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,71	385,00	2 967,63
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	844,80	1,50	1 267,20
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	8,83	65,00	574,08
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,82	395,00	1 510,73
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	12,38	395,00	4 891,68
11.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	0,34	385,00	132,22
12.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	8,83	25,00	220,80
13.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	8,83	25,00	220,80
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	28,22	35,00	987,84
15.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	7,68	140,00	1 075,20
16.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,68	285,00	2 188,80
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,29	385,00	112,54
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,93	140,00	549,70
Total utilaje de construcții						18 718,40

Total	Lei	198 638,36
Asigurari sociale	24 %	7 152,21

Cheltuieli directe		205 790,57
Cheltuieli de regie	12 %	24 694,87
Beneficiu de deviz	3 %	6 914,56
Total		237 400,00
TVA	20 %	47 480,00
Total deviz:		284 880,00

Intocmit	<u>SERVICE TULIS S.R.L.</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	<u>PRIMARIA BOZIENI</u> (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect:**Investitor: PRIMARIA BOZIENI****Reparatie a unui sector de drum din s. Bozieni,
raionul Hincesti****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 120 m.l. x 4 m				
1	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m			483,06 ----- 117,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7200	68,20	117,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,9500	385,00	365,75
		<i>Total</i>	Lei			241,53
2	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 389,85 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	385,00	1 389,85
		<i>Total</i>	Lei			1 601,11
3	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			72,76 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,00	72,77
		<i>Total</i>	Lei			407,48
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			1 517,36 ----- 205,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	68,20	205,96
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	395,00	1 311,40
		<i>Total</i>	Lei			1 748,00
5	DA12A	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare si innoiroire, h= 10 cm	m3			789,36 ----- 54,56
	7129020012800	Pavator	h-om	0,8000	68,20	54,56
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,2570	283,65	72,90
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,1020	392,00	39,98
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	392,00	497,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	10,00	2,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,00	16,17
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	395,00	101,91
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	140,00	3,50
		<i>Total</i>	Lei			37 889,37
6	DA19A	Strat anticontaminator din material textil	m2			7,00

1	2	3	4	5	6	7
		netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului (1 strat)				----- 2,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0040	68,20	0,27
	7129020012800	Pavator	h-om	0,0340	68,20	2,32
	1711217329883	Material textil netesu	m	0,7280	6,05	4,40
		Total	Lei			3 358,08
7	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (100*100*4)	kg			18,82 ----- 2,05
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	68,20	1,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	68,20	0,34
	2873122004100	Plase sudate (100*100*4)	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	14,60	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	27,00	0,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,35	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	285,00	0,17
		Total	Lei			17 303,93
8	DC05A	Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 15 cm (h=12 cm, k=0,8, M350) K grosime=0,80	m2			229,01 ----- 33,83
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	68,20	1,09
	7123010010200	Betonist	h-om	0,5800	68,20	31,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	68,20	1,09
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine M350	m3	0,0060	1 375,00	6,60
	1422102205515	Beton in imbracaminte M350	m3	0,1500	1 375,00	165,00
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	14,60	0,06
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	16,00	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	283,65	6,81
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	12,00	0,65
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,0980	12,50	0,98
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0530	24,50	1,04
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	24,50	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	23,50	0,08
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	23,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,0110	32,20	0,28
	2320156200951	Motorina motor Diesel-Id	kg	0,0040	18,50	0,06
	4100116202806	Apa industriala 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	0,75	0,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	32,20	0,28
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0230	25,00	0,46
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0230	65,00	1,20
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0230	25,00	0,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	140,00	0,80
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	140,00	2,24
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	285,00	4,56
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	1,50	2,64
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0230	14,00	0,26
		Total	Lei			109 925,33
9	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten - 9 buc.) Alte utilaje=1,03	m3			1 836,65 ----- 217,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	68,20	217,56
	2663102100000	Beton B20	m3	1,0200	1 310,00	1 336,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	157,25
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	285,00	125,64
		Total	Lei			13 223,86
10	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. (pinten)	100 m3			1 836,39 ----- 0,00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,7700	385,00	1 836,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			132,22
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (Y=1,75)	t			8,93 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	385,00	8,93
		<i>Total</i>	Lei			112,54
12	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			231,73 ----- 115,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	68,20	17,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	68,20	98,89
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	27,00	4,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	23,50	5,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	32,20	3,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	8,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	8,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 250,00	85,00
		<i>Total</i>	Lei			6 673,79
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			31,83 ----- 19,78
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	68,20	19,78
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	390,00	1,36
	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	35,00	10,29
		<i>Total</i>	Lei			3 055,97
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			30,89 ----- 7,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	68,20	7,50
	10119951	Mastic bituminos	kg	0,3500	42,00	14,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	140,00	2,66
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	25,00	0,42
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	140,00	5,60
		<i>Total</i>	Lei			2 965,15

APROBAT:

Intocmit
SERVICE TULIS S.R.L.

Investitor
PRIMARIA BOZIENI

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.