

**Lucrari de reparatie a drumului
central in s. Tiplesti, comuna
Alexandreni, r-l Singerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 038 889,41 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. Teren 920m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	30,0000	27,56 3,31	826,76 99,33
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	60,0000	307,59 72,84	18 455,58 4 370,52
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0003tn x 920m2 = 0.276tn	t	0,2800	12 571,43 0,00	3 520,00 0,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	920,0000	193,93 4,73	178 416,79 4 351,60
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	36,0000	52,24 3,00	1 880,66 107,84
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Kmateriale=6,0000	m2	-36,0000	25,52 0,00	-918,57 0,00
		<i>Total</i>	lei			202 181,22
		Total Teren 920m2 Inclusiv salariu				202 181,22 8 929,29
		2. Drum 600x5=3000m2				
7	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 000,0000	5,57 4,73	16 710,00 14 190,00
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	450,0000	660,36 56,76	297 161,38 25 542,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm				
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn x 3000m2 = 1.8tn	t	1,8000	12 483,33 0,00	22 470,00 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2	3 000,0000	290,89 7,10	872 663,40 21 285,00
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	600,0000	52,12 3,00	31 269,17 1 799,29
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Коэффициент к материалам=10,0000	m2	600,0000	42,55 0,00	25 530,88 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 265 804,8 3
		Total Drum 600x5=3000m2 Inclusiv salariu				1 265 804,83 62 816,29

		Total	lei	1 467 986,05
		Asigurarea sociala	24 %	17 218,94
		Total		1 485 204,99
		Cheltuieli de regie	10 %	148 520,50
		Total		1 633 725,49
		Beneficiu de deviz	4 %	65 349,02
		Total		1 699 074,51
		TVA	20 %	339 814,90
		TOTAL		2 038 889,41
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 038 889,41 71 745,58

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a drumului
central in s. Tiplesti, comuna**

Formular Nr.3

Alexandreni, r-l Singerei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №**Valoarea de deviz 2 038 889,41 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.	7129020012800	Pavator	h-om	270,00	94,60	25 542,00
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	317,20	94,60	30 007,12
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,00	94,60	14 190,00
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,21	94,60	2 006,46
		Total manopera				71 745,58

Materiale:

1.	11110001000131 1.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	509,48	1 872,10	953 797,51
2.	1411122201646. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	91,35	337,71	30 849,81
3.	14111222016601 .1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	153,02	337,71	51 676,39
4.	1411122201672. 1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	548,55	337,71	185 250,82
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,26	1 872,10	30 440,35
6.	14221022055070	Beton asfaltic	t	6,90	1 872,10	12 917,49
7.	23203226000401	Bitum	t	2,14	12 000,00	25 680,00
8.	23203226001101	Bitum	t	0,04	12 000,00	480,00
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,62	16,50	983,73
10.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,91	22,50	1 640,47
		Total materiale de construcții				1 293 716,57

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	7,50	25,50	191,25
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,55	583,33	320,83
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,62	500,00	310,00
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,34	600,00	15 204,00
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,02	350,00	10 157,00
6.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,84	350,00	294,00
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	144,83	350,00	50 690,50
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,00	350,00	2 450,00
9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,73	700,00	20 111,00
10.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,48	121,50	58,32
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,48	300,00	144,00

12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,55	400,00	220,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,91	300,00	2 373,00
		Total utilaje de construcții				102 523,90

Total	lei	1 467 986,05
Asigurarea sociala	24 %	17 218,94
Total		1 485 204,99
Cheltuieli de regie	10 %	148 520,50
Total		1 633 725,49
Beneficiu de deviz	4 %	65 349,02
Total		1 699 074,51
TVA	20 %	339 814,90
TOTAL		2 038 889,41
Total deviz:		2 038 889,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a drumului central

Investitor Primaria Alexandreni

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. Teren 920m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			27,56 3,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,31
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	22,50	0,72
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	583,33	10,69
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	300,00	5,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	400,00	7,33
		<i>Total</i>	lei			826,76
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.	m2			307,59 72,84
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	94,60	72,84
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 872,10	215,29
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	12 000,00	8,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	25,50	3,19
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	121,50	0,97
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	300,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			18 455,58
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0.0003tn x 920m2 = 0.276tn	t			12 571,43 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 428,57
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	142,86
		<i>Total</i>	lei			3 520,00
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			193,93 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 872,10	175,98
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 872,10	5,62
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,18
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	1,86
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		<i>Total</i>	lei			178 416,79
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			52,24 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	Piatră spartă 16-32 mm	m3	0,1260	337,71	42,59
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,17
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,25
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,19
		<i>Total</i>	lei			1 880,66

1	2	3	4	5	6	7
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 Kmateriale=6,0000	m2			25,52 0,00
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0126	337,71	25,52
		Total	lei			-918,57
		2. Drum 600x5=3000m2				
7	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			5,57 4,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	600,00	0,84
		Total	lei			16 710,00
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire H=15cm	m3			660,36 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 16-32 mm	m3	0,2030	337,71	68,56
	1411122201672.1	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 32-63 mm	m3	1,2190	337,71	411,67
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	22,50	3,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	600,00	25,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
		Total	lei			297 161,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.0006tn x 3000m2 = 1.8tn	t			12 483,33 0,00
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	12 000,00	12 333,33
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	lei			22 470,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica Коэффициент к трудозатратам=1,5000 Коэффициент к материалам=1,5000 Коэффициент к машинам=1,5000	m2			290,89 7,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	7,10
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	1 872,10	263,97
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	1 872,10	8,42
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,50	0,27
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	350,00	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	5,56
		Total	lei			872 663,40
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			52,12 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601.1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	337,71	42,55
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	22,50	0,16
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	600,00	2,11
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		Total	lei			31 269,17
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115	m2			42,55

1	2	3	4	5	6	7
		Коэффициент к материалам=10,0000				0,00
	14111222016601. 1	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0126	337,71	42,55
		Total	lei			25 530,88

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.