

Lucrări de reparație a **drumului central în s.** **Tiplesti, comuna** **Alexăndreni rl Sîngerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 1 892 196,07 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 920 m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2	30,0000	30,203 2,354	906,096 70,620
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pina la: 5 cm.	m2	60,0000	286,712 51,937	17 202,690 3 116,190
3	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0003tn x920m2=0,276 tn	t	0,2800	10 929,000 0,000	3 060,120 0,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	920,0000	187,274 3,373	172 291,620 3 102,700
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	36,0000	51,067 2,138	1 838,421 76,974
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=-6 K=6,0000	m2	-36,0000	26,460 0,000	-952,560 0,000
		Total Teren 920 m2 Inclusiv salariu				194 346,387 6 366,484
		2. Drum 600x5=3000m2				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2	3 000,0000	4,143 3,373	12 427,500 10 117,500
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3	450,0000	673,185 40,470	302 933,250 18 211,500
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006tn x3000m2=1,8tn	t	1,8000	10 929,000 0,000	19 672,200 0,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5 K=1,5000	m2	3 000,0000	280,910 5,059	842 730,750 15 176,250
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	600,0000	51,067 2,138	30 640,179 1 282,899
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=10 K=10,0000	m2	600,0000	44,100 0,000	26 460,000 0,000
		Total Drum 600x5=3000m2 Inclusiv salariu				1 234 863,87 9 44 788,149

		Прямые затраты	Lei	1 429 210,26
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	12 277,11
		Total ПЗ+CA	100,00 +	1 441 487,37
		Cheltuieli de regie (Total) * 6,1 %	6,10 %	87 930,73
		Total Total+CR	100,00 +	1 529 418,10
		Beneficiu (Total) * 3,1 %	3,10 %	47 411,96
		Total Total+B	100,00 +	1 576 830,06
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	315 366,01
				1 892 196,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		51 154,63

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație a
drumului central în s.
Tiplesti, comuna
Alexăndreni rl Sîngerei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 1 892 196,07 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	270,0000	67,45	18 211,500
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	317,2000	67,45	21 395,140
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,0000	67,45	10 117,500
4.	9310060019930	Muncitor	h-om	21,2082	67,45	1 430,493
Total manopera						51 154,63

Materiale:

1.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregatamarunte SMB g II/2,3 SM STB 1033:2008	t	509,4800	1 850,00	942 538,000
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	91,3500	350,00	31 972,500
3.	1411122201660112	Piatra sparta 16-32 mm	m3	153,0144	350,00	53 555,040
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	548,5500	350,00	191 992,500
5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	16,2600	360,00	5 853,600
6.	14221022055070	Beton asfaltic	t	6,9000	1 850,00	12 765,000
7.	23203226000401	Bitum	t	2,1424	10 500,00	22 495,200
8.	23203226001101	Bitum	t	0,0360	10 500,00	378,000
9.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	59,6200	16,00	953,920
10.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	72,9120	0,10	7,291
Total materiale de construcții						1 262 511,05

Utilaje de construcții:

1.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	7,5000	65,00	487,500
2.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,5460	750,00	409,500
3.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,6240	380,00	237,120
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	25,3324	550,00	13 932,820
5.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	29,0122	300,00	8 703,660
6.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,8400	400,00	336,000
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	144,8260	400,00	57 930,400
8.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,9960	200,00	1 399,200

9.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	28,7260	950,00	27 289,700
10.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,4800	50,00	24,000
11.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,4800	200,00	96,000
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,5460	200,00	109,200
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	7,9129	580,00	4 589,482
		Total utilaje de construcții				115 544,58

Прямые затраты	Lei	1 429 210,26
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	12 277,11
Total ПЗ+CA	100,00 +	1 441 487,37
Cheltuieli de regie (Total) * 6,1 %	6,10 %	87 930,73
Total Total+CR	100,00 +	1 529 418,10
Beneficiu (Total) * 3,1 %	3,10 %	47 411,96
Total Total+B	100,00 +	1 576 830,06
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	315 366,01

Total deviz:

1 892 196,07

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrări de reparație a drumului central
în s. Tiplești, comuna Alexandreni rl Sîngerei****Investitor Primaria Alexandreni****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. Teren 920 m2				
1	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm	m2			30,203 2,354
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	67,45	2,354
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	0,10	0,003
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	750,00	13,650
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0182	580,00	10,556
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0182	200,00	3,640
2	DI93B	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic cu grosimea pînă la: 5 cm.	m2			286,712 51,937
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,7700	67,45	51,937
	14221022055070	Beton asfaltic	t	0,1150	1 850,00	212,750
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 500,00	6,300
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1250	65,00	8,125
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	400,00	5,600
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	50,00	0,400
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	200,00	1,600
3	DI107	Amorsarea suprafețelor straturilor de baza în vederea aplicării unui strat de beton asfaltic 0,0003tn x920m2=0,276 tn	t			10 929,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
4	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 SM EN 13108-1, executată la cald, în grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanică	m2			187,274 3,373
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	3,373
	111100010001311 1	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte SMB g II/2,3 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 850,00	173,900
	14211022000000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,080
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,176
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,120
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,590
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	5,035
5	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,067 2,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,138
	141112220166011 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	350,00	44,100
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00097	580,00	0,562
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
6	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 k=-6 K=6,0000	m2			26,460 0,000
	141112220166011 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0126	350,00	26,460
		2. Drum 600x5=3000m2				

1	2	3	4	5	6	7
7	RpDA04C	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime autogrederul, inclusiv reprofilarea	m2			4,143 3,373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	67,45	3,373
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0014	550,00	0,770
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=15cm	m3			673,185 40,470
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	67,45	40,470
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,050
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,650
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,015
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,100
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	580,00	8,700
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,0006tn x3000m2=1,8tn	t			10 929,000 0,000
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 500,00	10 815,000
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,000
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 SM EN 13108-1, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica K=1,5 K=1,5000	m2			280,910 5,059
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	67,45	5,059
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregatamarunte SMB g II/2,3 SM STB 1033:2008	t	0,0940	1 850,00	260,850
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	360,00	1,620
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	16,00	0,264
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	3,180
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	2,385
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	950,00	7,553
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			51,067 2,138
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	67,45	2,138
	141112220166011 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,1260	350,00	44,100
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,001
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	550,00	1,931
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	580,00	0,563
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	200,00	2,200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,135
12	DI116	Pentru fiecare 1 cm urmatore se adauga sau se scade la norma DI115 k=10 K=10,0000	m2			44,100 0,000
	141112220166011 2	Piatra sparta 16-32 mm	m3	0,0126	350,00	44,100

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.