

**Lucrari de intretinere periodica
si reparatii la drumul local L668
R34, Andrusul de Jos-Andrusul
de Sus (segmentul satul Andrusul
de Sus), r. Cahul**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 483 470,48 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1.Terasamente, fundatii de beton. Drumuri adiacente la Km 6.52. km 6.75 Km 7.07. km 7.40				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3	0,72	1 095,00	788,40
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5768	500,00	788,40
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	1,32	1 160,50	1 531,86
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,7852	550,00	1 531,86
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3	12,00	199,50	2 394,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	41,52	57,66	2 394,04
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3	120,00	41,41	4 969,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	25,20	57,66	1 453,03
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	7,032	500,00	3 516,00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t	180,00	8,12	1 461,60

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,176	350,00	1 461,60
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3	1,20	234,41	281,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,456	57,66	26,29
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	500,00	3,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	500,00	252,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31.5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr=12cm	m3	160,80	763,35	122 746,36
	7129020012800	Pavator	h-om	48,24	57,66	2 781,52
	1411122201672 0000	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	204,216	500,00	102 108,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,04	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,7536	550,00	3 714,48
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	35,0544	400,00	14 021,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,804	150,00	120,60
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31.5, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr=10cm	m3	134,00	763,35	102 288,63
	7129020012800	Pavator	h-om	40,20	57,66	2 317,93
	1411122201672 0001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31.5 mm	m3	170,18	500,00	85 090,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	6,70	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5,628	550,00	3 095,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	29,212	400,00	11 684,80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,67	150,00	100,50
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura 150x30 Ltotal 720ml, V=3,24mc Коэффициент к трудозатратам=0,50	m2	108,00	165,86	17 912,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,72	57,66	560,46
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	98,28	57,66	5 666,82
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,40	20,00	108,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,80	18,00	194,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,96	20,00	259,20
	2320187315789	Decofrol	kg	12,96	25,00	324,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,324	5 000,00	1 620,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,108	5 000,00	540,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,728	5 000,00	8 640,00
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la 3kg/mp (sirna Bp 4, pas 150/150)	kg	1 822,40	23,91	43 573,21

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,56	57,66	2 626,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,112	57,66	525,40
	2873122004100	Plase sudate	kg	1 840,624	20,00	36 812,48
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,112	18,00	164,02
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,224	18,00	328,03
	2010237318750	Distantieri	buc	546,72	5,00	2 733,60
	2922140007000	Macara	h-ut	1,0934	350,00	382,69
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr. Stotal 1340m2, grosimea=15cm (Strat hidroizolant Stotal= 1541mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15)- pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr, 2straturi/ Scindura de rasinoase bitumate 3000x150x25- 4buc, 4000x150x25- 10buc, Stotal= 7.8mp.)	m3	201,00	2 459,56	494 371,80
	7123010010200	Betonist	h-om	621,09	57,66	35 812,05
	2663102100000 1111	Beton C22.5 M300	m3	202,608	2 200,00	445 737,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,296	150,00	2 894,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	116,781	25,00	2 919,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1347	25,00	3,37
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	63,315	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greu.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	27,135	50,00	1 356,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,231	150,00	934,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	942,69	5,00	4 713,45
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m	260,00	88,29	22 956,62
	7123011000200	Betonist	h-om	96,20	57,66	5 546,89
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,9373	100,00	93,73
	1212121212121	Apa	m3	10,712	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	96,20	30,00	2 886,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	96,20	150,00	14 430,00
		Total Terasamente, fundatii de beton. Drumuri adiacente la Km 6.52. km 6.75 Km 7.07. km 7.40 Inklusiv salariu				815 275,72 59 711,42

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de amenajare a carosabilului.				
13	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2	24,00	32,29	774,95
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,44	57,66	774,95
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic, suprafata reparata pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16	m2	204,00	298,85	60 964,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	118,932	57,66	6 857,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,224	0,00	0,00
	1422102205518 0000	Beton asfaltic BA16	t	23,46	1 860,00	43 635,60
	2320322600110 1	Bitum	t	0,1224	10 000,00	1 224,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,24	500,00	6 120,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	10,20	50,00	510,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	1,632	110,00	179,52
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,632	350,00	571,20
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	12,24	140,00	1 713,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,02	150,00	153,00
15	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 cu grosimea pina la: 7cm.	m2	44,00	409,81	18 031,46
	7129040010110	Asfaltator	h-om	48,40	57,66	2 790,74
	1422102205507 00001	Beton asfaltic BAD 22.4	t	7,084	1 800,00	12 751,20
	2320322600110 1	Bitum	t	0,0264	10 000,00	264,00
	2912340002510 1	Motocompresor	h-ut	7,70	240,00	1 848,00
	2952240004004 0	Compactor	h-ut	0,616	350,00	215,60
	2952270000402 9	Topitor de bitum	h-ut	0,352	110,00	38,72
	2952500005004 0	Tractor	h-ut	0,352	350,00	123,20
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S=1060,0mp Emulsie=0.3kg/m2	t	0,318	10 463,74	3 327,47
	2320322600040 1	Bitum	t	0,3275	10 000,00	3 275,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0954	550,00	52,47
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 060,00	234,78	248 864,26
	7129040010110	Asfaltator	h-om	63,60	57,66	3 667,18
	1111000100013 100000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	125,08	1 860,00	232 648,80
	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,18	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,96	18,00	305,28

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,996	400,00	2 798,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,996	550,00	3 847,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,996	800,00	5 596,80
		Total Lucrari de amenajare a carosabilului. Inclusiv salariu				331 962,68 14 090,49
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata pt tral, a bazei normative DI70= 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8= 0,07 ut-h)	1 km	30,00	7,00	210,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	2,10	50,00	105,00
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	2,10	50,00	105,00
19	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderul cu capacitatea 175 CP. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata pt tral a bazei normative DI70= 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km	30,00	7,00	210,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	2,10	50,00	105,00
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	2,10	50,00	105,00
		Total Transportarea cu tralul, masini si utilaje Inclusiv salariu				420,00

	Total	lei	1 147 658,40
	CASM (II3) * 24 %	24,00 %	17 712,46
	Total II3+CASM	100,00 +	1 165 370,86
	Cheltuieli de regie (Total) * 4 %	4,00 %	46 614,83
	Total Total+Cheltu	100,00 +	1 211 985,69
	Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	24 239,71
	Total Total+Benefi	100,00 +	1 236 225,40
	TVA (Total) * 20 %	20,00 %	247 245,08
	Total deviz: Inclisiv salariu		1 483 470,48

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
si reparatii la drumul local L668
R34, Andrusul de Jos-Andrusul
de Sus (segmentul satul Andrusul
de Sus), r. Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 483 470,48 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	621,09	57,66	35 812,05
2.	7123011000200	Betonist	h-om	96,20	57,66	5 546,89
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,56	57,66	2 626,99
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	98,28	57,66	5 666,82
5.	7129020012800	Pavator	h-om	88,44	57,66	5 099,45
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	230,932	57,66	13 315,54
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	55,416	57,66	3 195,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,032	57,66	2 538,89
Total manopera						73 801,91

Materiale:

1.	1111000100013100000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	125,08	1 860,00	232 648,80
2.	1212121212121	Apa	m3	10,712	0,00	0,00
3.	14111222016720000	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	204,216	500,00	102 108,00
4.	14111222016720001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31.5 mm	m3	170,18	500,00	85 090,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,006	500,00	3,00
6.	1421102200000	Nisip bitumat	t	3,18	0,00	0,00
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	19,296	150,00	2 894,40
8.	142210220550700001	Beton asfaltic BAD 22.4	t	7,084	1 800,00	12 751,20
9.	14221022055180000	Beton asfaltic BA16	t	23,46	1 860,00	43 635,60
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,324	5 000,00	1 620,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,728	5 000,00	8 640,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,108	5 000,00	540,00
13.	2010237318750	Distantieri	buc	546,72	5,00	2 733,60

14.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,1347	25,00	3,37
15.	2320187315789	Decofrol	kg	12,96	25,00	324,00
16.	23203226000401	Bitum	t	0,3275	10 000,00	3 275,00
17.	23203226001101	Bitum	t	0,1488	10 000,00	1 488,00
18.	2663102100000111	Beton C22.5 M300	m3	202,608	2 200,00	445 737,60
19.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	116,781	25,00	2 919,53
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9,112	18,00	164,02
21.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	16,96	18,00	305,28
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	10,80	18,00	194,40
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	18,224	18,00	328,03
24.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 840,624	20,00	36 812,48
25.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	12,96	20,00	259,20
26.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,40	20,00	108,00
27.	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,9373	100,00	93,73
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,279	0,00	0,00
Total materiale de constructii						984 677,24

Utilaje de constructii:

1.	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	4,20	50,00	210,00
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	7,70	240,00	1 848,00
3.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	10,20	50,00	510,00
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,0934	350,00	382,69
5.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	12,24	500,00	6 120,00
6.	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	96,20	30,00	2 886,00
7.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,0954	550,00	52,47
8.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	15,1668	550,00	8 341,74
9.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	942,69	5,00	4 713,45
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	6,996	550,00	3 847,80
11.	29522400040040	Compactor	h-ut	0,616	350,00	215,60
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	71,2624	400,00	28 504,96
13.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	12,24	140,00	1 713,60
14.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	6,996	800,00	5 596,80
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,5768	500,00	788,40
16.	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	7,032	500,00	3 516,00
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,504	500,00	252,00
18.	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,352	110,00	38,72
19.	29522700004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	27,135	50,00	1 356,75
20.	29522700004033	Topitor de bitum	h-ut	1,632	110,00	179,52
21.	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	4,20	50,00	210,00
22.	29525000050040	Tractor	h-ut	0,352	350,00	123,20
23.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	1,632	350,00	571,20
24.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	4,176	350,00	1 461,60
25.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	104,925	150,00	15 738,75

		Total utilaje de construcții				89 179,25
--	--	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Total	lei	1 147 658,40
CASM (PI3) * 24 %	24,00 %	17 712,46
Total PI3+CASM	100,00 +	1 165 370,86
Cheltuieli de regie (Total) * 4 %	4,00 %	46 614,83
Total Total+Cheltu	100,00 +	1 211 985,69
Beneficiu (Total) * 2 %	2,00 %	24 239,71
Total Total+Benefi	100,00 +	1 236 225,40
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	247 245,08

Total deviz: **1 483 470,48**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect : Lucrari de intretinere periodica si reparatii la drumul local L668 R34, Andrusul de Jos- Andrusul de Sus (segmentul satul Andrusul de Sus), r. Cahul

Investitor: Consiliul raional Cahul

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente, fundatii de beton. Drumuri adiacente la Km 6.52. km 6.75 Km 7.07. km 7.40				
1	TsC03A2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos, descarcare in depozit teren catg. I	100 m3			1 095,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,1900	500,00	1 095,00
2	DA04A	Scarificaera mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, insa cel putin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			1 160,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	550,00	1 160,50
3	DA03A	Scarificarea manuala a platformei drumului	m3			199,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,4600	57,66	199,50
4	RCsA08A	Sapaturi mecanice, cu excavator pe pneuri (buldoexcavator), de 0,2-0,4 mc	m3			41,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2100	57,66	12,11
	2952260003521	Excavator pe pneuri (buldoexcavator) cu motor termic de 0,21-0,39 mc	h-ut	0,0586	500,00	29,30
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de: 1 km	t			8,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	350,00	8,12
6	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III (terasamentul se exclude)	100 m3			234,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	57,66	21,91
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	500,00	2,50
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	500,00	210,00
7	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.31.5-63mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr=12cm	m3			763,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016720000	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 31.5-63 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta fr.8-31.5, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire gr=10cm	m3			763,35
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	14111222016720001	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 8-31.5 mm	m3	1,2700	500,00	635,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	0,00	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	400,00	87,20

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
9	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in strazi scindura 150x30 Ltotal 720ml, V=3,24mc Коэффициент к трудозатратам=0,50	m2			165,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	5,19
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	57,66	52,47
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	18,00	1,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	5 000,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	5 000,00	80,00
10	CC03C	Montare plase sudate la placi, cu greutatea plaselor pina la 3kg/mp (sirna Bp 4, pas 150/150)	kg			23,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,29
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	18,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,21
11	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile beton C22.5 M300 gr. Stotal 1340m2, grosimea=15cm (Strat hidroizolant Stotal= 1541mp (inclusiv coeficientul de suprapunere 1.15)- pelicula p/u hidroizolare culoare intunecata 80mkr, 2straturi/ Scindura de rasinoase bitumate 3000x150x25- 4buc, 4000x150x25- 10buc, Stotal= 7.8mp.)	m3			2 459,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	57,66	178,17
	2663102100000111	Beton C22.5 M300	m3	1,0080	2 200,00	2 217,60
	14211022200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	150,00	14,40
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	25,00	0,02
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	0,00	0,00
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	50,00	6,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	150,00	4,65
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
12	RpDC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de dilatatie si contractie in betonul de uzura, la drumuri si strazi Materiale marunte (cirpe, maturi, etc.)=1,03	m			88,29
	7123011000200	Betonist	h-om	0,3700	57,66	21,33
	2881116002721	Disc armat cu seg. diamantati cu crestatura larga cu D=400 mm, forma IA-IR-55/C1	buc	0,0035	100,00	0,36
	1212121212121	Apa	m3	0,0400	0,00	0,00
	2940520007684	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive de 24 CP	h-ut	0,3700	30,00	11,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3700	150,00	55,50
		2. Lucrari de amenajare a carosabilului.				
13	DI15A	Curatirea drumurilor modernizate, de noroi si muradarie	100m2			32,29
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5600	57,66	32,29
14	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic, suprafata reparata pina la 1 m2: grosime 5 cm beton asfaltic BA16	m2			298,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	57,66	33,62
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	0,00	0,00
	14221022055180000	Beton asfaltic BA16	t	0,1150	1 860,00	213,90

1	2	3	4	5	6	7
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 000,00	6,00
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	500,00	30,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	110,00	0,88
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	350,00	2,80
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	140,00	8,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,75
15	DI93C	Plombarea gropilor la imbracaminti din beton asfaltic BAD 22.4 cu grosimea pina la: 7cm.	m2			409,81
	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,1000	57,66	63,43
	142210220550700001	Beton asfaltic BAD 22.4	t	0,1610	1 800,00	289,80
	23203226001101	Bitum	t	0,0006	10 000,00	6,00
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,1750	240,00	42,00
	29522400040040	Compactor	h-ut	0,0140	350,00	4,90
	29522700004029	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	110,00	0,88
	29525000050040	Tractor	h-ut	0,0080	350,00	2,80
16	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic S=1060,0mp Emulsie=0.3kg/m2	t			10 463,74
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	10 000,00	10 298,74
	29522200000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
17	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat marunte BA16, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			234,78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	57,66	3,46
	1111000100013100000	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,1180	1 860,00	219,48
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	0,00	0,00
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0160	18,00	0,29
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	550,00	3,63
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
		3. Transportarea cu tralul, masini si utilaje				
18	pret de piata	Transportarea cu tralul a compactorului auto cu rulouri pina la 25t. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata pt tral, a bazei normative DI70= 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0,07 ut-h si RUM8= 0,07 ut-h)	1 km			7,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,0700	50,00	3,50
19	pret de piata	Transportarea cu tralul a autogreiderul cu capacitatea 175 CP. Nota- in calcul se va folosi norma adoptata pt tral a bazei normative DI70= 0.14 ut-h (reese din suma a T150=0.07 ut-h si RUM8=0,07 ut-h)	1 km			7,00
	1111000100056	RUM-8 remorcat	h-ut	0,0700	50,00	3,50
	2952500005001	Tractor T-150K	h-ut	0,0700	50,00	3,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.