

**Reparatia capitala a unor sectoare de
strazi din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda cu lungimea totala de 1,05km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-2
Constructia drumului Etapa 1

Valoarea de deviz 4 294 955 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. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	44,7500	43,306 10,010	1 937,953 447,944
2	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2	730,0000	26,600 26,600	19 418,000 19 418,000
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta degradata	m3	48,4100	43,306 10,010	2 096,466 484,582
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,8400	309,244 112,000	7 372,383 2 670,080
5	TsC03F1	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. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3	2,4800	1 218,735 0,000	3 022,463 0,000
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	568,4000	11,600 0,000	6 593,450 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,4800	243,840 25,200	604,724 62,496
		<i>Total</i>	Lei			41 045,439
		Total Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5 Inclusiv salariu				41 045,439 23 083,102
		1.1.2. Demontarea tevi din asbest D35				

1	2	3	4	5	6	7
		cm bor.9.6				
8	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm	m	5,0000	<u>150,760</u> 94,600	<u>753,800</u> 473,000
9	TrI1AA02C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,1610	<u>31,522</u> 31,522	<u>5,075</u> 5,075
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,1610	<u>11,491</u> 0,000	<u>1,850</u> 0,000
11	TRI1AA09F 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	0,1610	<u>28,000</u> 28,000	<u>4,508</u> 4,508
		<i>Total</i>	Lei			765,233
		Total Demontarea tevi din asbest D35 cm bor.9.6 Inclusiv salariu				765,233 482,583
		1.1.3. Demontarea sistemului de evacuare a apei existent bor.9.6				
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	11,1900	<u>347,960</u> 291,060	<u>3 893,672</u> 3 256,961
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,1190	<u>1 522,109</u> 0,000	<u>181,131</u> 0,000
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	26,8600	<u>11,601</u> 0,000	<u>311,600</u> 0,000
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1190	<u>243,916</u> 25,176	<u>29,026</u> 2,996
16	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 52 buc 31.2 t k=0.8	m3	12,4800	<u>2 029,599</u> 677,600	<u>25 329,398</u> 8 456,448
17	TrI1AA02C 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	31,2000	<u>31,500</u> 31,500	<u>982,800</u> 982,800
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,2000	<u>11,599</u> 0,000	<u>361,900</u> 0,000
19	TRI1AA09F 1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe	t	31,2000	<u>28,000</u> 28,000	<u>873,600</u> 873,600

1	2	3	4	5	6	7
		rampa sau teren				
		<i>Total</i>	Lei			31 963,127
		Total Demontarea sistemului de evacuare a apei existent bor.9.6 Inklusiv salariu				31 963,127 13 572,805
		1.1.4. Lucrari de defrisare bor.9.7				
20	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc	57,0000	156,598 154,198	8 926,086 8 789,286
21	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных учвстков, диаметром 40 см)	100 buc	0,5700	1 880,000 0,000	1 071,600 0,000
22	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	24,3700	52,500 52,500	1 279,425 1 279,425
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,3700	11,600 0,000	282,700 0,000
24	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2	4,6000	718,200 718,200	3 303,720 3 303,720
25	TrI1AG03G 2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,5600	52,500 52,500	81,900 81,900
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,5600	11,603 0,000	18,100 0,000
		<i>Total</i>	Lei			14 963,531
		Total Lucrari de defrisare bor.9.7 Inklusiv salariu				14 963,531 13 454,331
		<i>Total</i>	Lei			88 737,330

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				88 737,330 50 592,821
		1.2. Lucrari de terasament bor.9.8				
27	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	13,9900	<u>704,158</u> 0,000	<u>9 851,170</u> 0,000
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 308,2500	<u>11,600</u> 0,000	<u>26 775,700</u> 0,000
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	13,9900	<u>243,845</u> 25,200	<u>3 411,397</u> 352,548
30	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2	36,9600	<u>246,997</u> 0,000	<u>9 129,027</u> 0,000
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,0900	<u>496,660</u> 0,000	<u>5 507,954</u> 0,000
32	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1600	<u>704,156</u> 0,000	<u>112,665</u> 0,000
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,8700	<u>11,600</u> 0,000	<u>300,100</u> 0,000
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	2,5500	<u>4 603,311</u> 2 660,000	<u>11 738,442</u> 6 783,000
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	420,1100	<u>11,600</u> 0,000	<u>4 873,300</u> 0,000
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	2,5500	<u>243,844</u> 25,200	<u>621,802</u> 64,260
37	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	2,4100	<u>704,158</u> 0,000	<u>1 697,021</u> 0,000
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de:	t	398,3600	<u>11,600</u> 0,000	<u>4 621,000</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1 km				
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,4100	$\frac{1\,357,895}{0,000}$	$\frac{3\,272,526}{0,000}$
40	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2	8,3300	$\frac{247,002}{0,000}$	$\frac{2\,057,524}{0,000}$
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,5000	$\frac{496,659}{0,000}$	$\frac{1\,241,647}{0,000}$
42	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3	1,9600	$\frac{617,492}{0,000}$	$\frac{1\,210,285}{0,000}$
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	273,7400	$\frac{11,600}{0,000}$	$\frac{3\,175,400}{0,000}$
44	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	195,5300	$\frac{21,700}{21,700}$	$\frac{4\,243,001}{4\,243,001}$
45	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	13,0400	$\frac{375,091}{205,800}$	$\frac{4\,891,190}{2\,683,632}$
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,0400	$\frac{586,920}{491,920}$	$\frac{7\,653,437}{6\,414,637}$
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,0400	$\frac{198,235}{62,436}$	$\frac{2\,584,985}{814,165}$
		<i>Total</i>	Lei			108 969,573
		Total Lucrari de terasament bor.9.8 Inklusiv salariu				108 969,573 21 355,243
		1.3. Amenajarea si constuctia stucturii rutiere bor.9.9				
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, din balast h=10 cm	m3	369,5600	$\frac{531,285}{10,500}$	$\frac{196\,341,563}{3\,880,380}$
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din	m3	562,6500	$\frac{908,898}{10,500}$	$\frac{511\,391,524}{3\,880,380}$

1	2	3	4	5	6	7
		piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta, LA30 fr.0-63, h=0,22m)			56,760	31 936,014
50	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) cu diblu de prindere 9,7 kg	m2	2 557,5000	19,785 3,784	50 600,138 9 677,580
51	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3	372,0000	2 588,844 292,314	963 049,948 108 740,808
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri rostul dilatatiei	m	146,5000	65,160 27,434	9 546,006 4 019,081
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	146,5000	45,292 7,700	6 635,211 1 128,050
54	material	Mastic bituminos	kg	154,0000	16,300 0,000	2 510,200 0,000
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m	136,5000	65,161 27,434	8 894,416 3 744,741
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	136,5000	45,292 7,700	6 182,295 1 051,050
57	material	Mastic bituminos	kg	76,0000	16,300 0,000	1 238,800 0,000
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	782,0000	72,569 2,219	56 749,308 1 735,258
		<i>Total</i>	Lei			1 813 139,409
		Total Amenajarea si constuctia stucturii rutiere bor.9.9 Inclusiv salariu				1 813 139,409 165 912,962
		1.4. Amenajarea bordurei bor.9.10				
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m	417,0000	306,366 60,146	127 754,622 25 080,882
60		Beton C16/20 XD1 (se adauga norma DE10E)	m3	2,5000	1 750,000 0,000	4 375,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			132 129,622

1	2	3	4	5	6	7
		Total Amenajarea bordurei bor.9.10 Inclusiv salariu				132 129,622 25 080,882
		1.5. Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12				
61	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,1100	<u>275,100</u> 275,100	<u>30,261</u> 30,261
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3400	<u>706,300</u> 706,300	<u>240,142</u> 240,142
63	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	0,3440	<u>57 829,206</u> 11 445,000	<u>19 893,247</u> 3 937,080
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,3440	<u>16 068,547</u> 2 835,000	<u>-5 527,580</u> -975,240
65	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclus)	m	20,0000	<u>45,292</u> 7,700	<u>905,831</u> 154,000
66	pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	25,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>407,500</u> 0,000
67		Material lemnos	m3	0,1900	<u>5 100,000</u> 0,000	<u>969,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			16 918,401
		Total Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12 Inclusiv salariu				16 918,401 3 386,243
		1.6. Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit bor.9.13				
68	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	2,4000	<u>275,100</u> 275,100	<u>660,240</u> 660,240
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	7,2300	<u>706,300</u> 706,300	<u>5 106,549</u> 5 106,549
70	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	7,0740	<u>57 831,000</u> 11 445,000	<u>409 096,495</u> 80 961,930
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2	-7,0740	<u>9 642,361</u> 1 701,000	<u>-68 210,064</u> -12 032,874
72	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclus)	m	198,0000	<u>45,292</u> 7,700	<u>8 967,725</u> 1 524,600
73	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	250,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>4 075,000</u> 0,000
74		Material lemnos	m3	1,9800	<u>5 100,000</u>	<u>10 098,000</u>

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
75	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM SN13285	m3	3,1800	641,300 69,300	2 039,334 220,374
76	DI119	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinten	m3	21,7600	2 825,416 223,300	61 481,048 4 859,008
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ar A500 de conexiune a pintelor cu rigola	t	0,4180	16 208,000 1 708,000	6 774,944 713,944
		<i>Total</i>	Lei			440 089,271
		Total Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit bor.9,13 Inclusiv salariu				440 089,271 82 013,771
		1.7. Montarea placilor tip PBA-1 si PBA-2 bor.9.14				
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat PBA -1 200 x200x16 cm) 1 buc	m3	0,6400	4 014,312 406,000	2 569,160 259,840
79	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat PBA -2 100 x120x16 cm) 18 buc	m3	3,4600	4 014,335 406,000	13 889,600 1 404,760
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,1200	693,050 69,300	83,166 8,316
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XM1 XF4 pinten	m3	0,6000	2 825,417 223,300	1 695,250 133,980
		<i>Total</i>	Lei			18 237,176
		Total Montarea placilor tip PBA-1 si PBA-2 bor.9.14 Inclusiv salariu				18 237,176 1 806,896
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9.15				
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	1,6000	309,266 112,000	494,825 179,200
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,4000	43,309 10,010	147,250 34,034
84	TsC03F1	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. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3	0,0500	1 218,740 0,000	60,937 0,000

1	2	3	4	5	6	7
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,8800	<u>11,599</u> 0,000	<u>114,600</u> 0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,0500	<u>243,840</u> 25,200	<u>12,192</u> 1,260
87	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,6640	<u>9 103,351</u> 2 660,000	<u>6 044,625</u> 1 766,240
88	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	8,1600	<u>693,050</u> 69,300	<u>5 655,288</u> 565,488
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 rigola	m3	21,7600	<u>2 825,416</u> 223,300	<u>61 481,048</u> 4 859,008
90	PD04A	Montarea armaturilor A500 si A240	kg	2 048,1000	<u>23,381</u> 8,514	<u>47 887,650</u> 17 437,523
91	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	153,6000	<u>232,580</u> 173,590	<u>35 724,288</u> 26 663,424
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2	63,9000	<u>198,461</u> 39,480	<u>12 681,652</u> 2 522,772
93	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m	50,7000	<u>45,292</u> 7,700	<u>2 296,281</u> 390,390
94	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	270,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>4 401,000</u> 0,000
95	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x560x100 mm conform EN124	buc	24,0000	<u>5 206,898</u> 106,898	<u>124 965,552</u> 2 565,552
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru fintinii de captare a apei pluviala	m3	0,8000	<u>693,050</u> 69,300	<u>554,440</u> 55,440
97	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4	m3	3,5000	<u>2 825,414</u> 223,300	<u>9 888,950</u> 781,550
98	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2	23,7500	<u>232,580</u> 173,590	<u>5 523,775</u> 4 122,762
99	PD04A	Montarea armaturilor A500 si A240	kg	308,0000	<u>23,381</u> 8,514	<u>7 201,502</u> 2 622,312
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri fintinei	m2	3,0000	<u>197,783</u> 39,480	<u>593,350</u> 118,440
101	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg	40,4000	<u>23,382</u> 8,514	<u>944,613</u> 343,966
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel	kg	22,7100	<u>39,890</u>	<u>905,902</u>

1	2	3	4	5	6	7
		beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5 mm			18,674	424,087
		<i>Total</i>	Lei			327 579,720
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9.15 Inclusiv salariu				327 579,720 65 453,448
		<i>Total</i>	Lei			2 945 800,502
		Total Constructia drumului Inclusiv salariu				2 945 800,502 415 602,266

		Total	Lei	2 945 804
		CAS	24 %	99 744
		Cheltuieli de regie	13 %	395 922
		Beneficiu de deviz	4 %	137 659
		TVA	20 %	715 826
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 294 955 415 602

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

**Reparatia capitala a unor sectoare de
strazi din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda cu lungimea totala de 1,05km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2
Constructia drumului Etapa 1

Valoarea de deviz 4 294 955 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 № 2-2:						

Manopera :

1.	6141120100300	Stivuitor	h-om	10,8300	94,60	1 024,518
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 255,0490	94,60	118 727,635
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	25,5750	94,60	2 419,395
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	215,6850	94,60	20 403,801
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	292,6275	94,60	27 682,561
6.	7129020012800	Pavator	h-om	550,2600	94,60	52 054,596
7.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	76,4144	94,60	7 228,802
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,1200	94,60	2 565,552
9.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	76,7250	94,60	7 258,185
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0000	94,60	473,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3149	94,60	408,190
12.	7422090100200	Corhonitor	h-om	19,9500	94,60	1 887,270
13.	8141260100100	Fasonator	h-om	62,1300	94,60	5 877,498
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	607,4957	70,00	42 524,699
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,3354	70,00	4 153,478
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 727,3298	70,00	120 913,086
Total manopera						415 602

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	13,0400	95,00	1 238,800
2.	054	Mastic bituminos	kg	775,0000	16,30	12 632,500
3.	067	Material lemnos	m3	2,1700	5 100,00	11 067,000
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3407	4,20	1,431
5.	141112220164649	Piatra sparta LA30 fr.0-63	m3	114,2180	495,00	56 537,910
6.	1411122201660158	Piatra sparta LA30	m3	98,5320	495,00	48 773,340
7.	1411122201660163	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	81,7538	495,00	40 468,131
8.	141112220167249	Piatra sparta LA30 fr.0-63	m3	685,8704	495,00	339 505,848
9.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,9968	495,00	493,416
10.	142110220006875	Amestec de agregat grosier si agregate fine	m3	3,6570	450,00	1 645,650
11.	142110220006880	Piatra sparta LA30	m3	9,5220	495,00	4 713,390
12.	142110220046748	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	450,8632	400,00	180 345,280
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	4,1700	390,00	1 626,300
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	35,7120	390,00	13 927,680
15.	171121732988350	Polietilena 500 gr/m2	m	2 557,5000	15,83	40 485,225
16.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,4451	5 100,00	22 670,010
17.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,2492	35,00	8,722
18.	2320187315789	Decofrol	kg	21,2820	14,50	308,589
19.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3101	16 300,00	5 054,630
20.	23203226000401	Bitum	t	1,5139	16 300,00	24 676,570
21.	265112210002459	Ciment	kg	1 459,5000	2,50	3 648,750

22.	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	467,7735	2 150,00	1 005 713,02 5
23.	266310210000076	Beton C30/37 XM1 XF4	m3	48,5724	2 150,00	104 430,660
24.	26631021000001	Beton clasa C16/20 XF2 XM2	m3	24,6010	1 750,00	43 051,750
25.	266612280028459	Bordura beton 100x30x15 cm	m	419,0850	140,00	58 671,900
26.	2666122800563787 9	Placi din beton armat 200x200x16cm PBA-1	m3	0,6592	3 000,00	1 977,600
27.	266612280056379	Placi din beton armat 100x120x16cm PBA-2	m3	3,5638	3 000,00	10 691,400
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,9906	4 250,00	4 210,050
29.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1102	45 000,00	4 959,000
30.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	216,1320	21,50	4 646,838
31.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,4000	14,50	5,800
32.	271060200100101	Otel beton A500	kg	40,4000	14,50	585,800
33.	27106020010090	Otel beton A500 si A240	kg	2 356,1000	14,50	34 163,450
34.	271070351720177	Armatura A240	t	0,4180	14 500,00	6 061,000
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,4151	24,50	353,170
36.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	35,9475	24,50	880,714
37.	2775276309886102	Confectii metalice inglobate in beton cornier 50x50x5mm	kg	22,7100	20,50	465,555
38.	2873122000751	Piese forjate	kg	343,8243	24,50	8 423,696
39.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,7350	26,50	469,978
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1136	75,00	8,520
41.	287527420362495	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	24,4800	5 000,00	122 400,000
42.	287527631152850	Diblu de prindere	kg	9,7185	45,00	437,333
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,1217	4,10	291,599
44.	402905092	Mortar de ciment M20	m3	1,0236	1 200,00	1 228,320
45.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	257,2807	20,00	5 145,614
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,0615	20,00	61,230
47.	4100126202818	Apa	m3	1,2260	20,00	24,520
		Total materiale de constructii				2 229 193

Utilaje de constructii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,7160	200,00	3 943,200
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,5500	500,00	275,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1492	125,00	643,650
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,3789	150,00	1 406,835
5.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2451	150,00	486,765
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6785	15,00	25,178
7.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7727	500,00	28 886,350
8.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	22,0680	500,00	11 034,000
9.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,4823	791,66	8 298,418
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,1630	791,66	42 878,681
11.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 744,6800	10,00	17 446,800
12.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3519	416,66	146,623
13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	145,1637	416,66	60 483,907
14.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,6020	416,66	3 584,109
15.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	10,0890	416,66	4 203,683
16.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,0720	416,66	7 946,540
17.	2952260003000	Excavator	h-ut	9,7706	541,66	5 292,343
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,0269	541,66	3 264,531
19.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	23,7624	541,66	12 871,141
20.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,8737	541,66	473,248
21.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,3326	541,66	721,816

22.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	4,5845	541,66	2 483,241
23.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	7,6756	541,66	4 157,565
24.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,9611	35,00	803,638
25.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	50,2200	125,00	6 277,500
26.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	83,2020	75,00	6 240,150
27.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,3326	500,00	666,300
28.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,0716	500,00	535,800
29.	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,4720	25,00	136,800
30.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0716	500,00	535,800
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	94,8594	500,00	47 429,700
32.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	48,1441	300,00	14 443,230
33.	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	6,6400	450,00	2 988,000
Total utilaje de constructii						301 009

Total	Lei	2 945 804
CAS	24 %	99 744
Cheltuieli de regie	13 %	395 922
Beneficiu de deviz	4 %	137 659
TVA	20 %	715 826

Total deviz:

4 294 955

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unor sectoare de strazi din s.Caplani, r-nul Stefan Voda cu lungimea totala de 1,05km

Investitor Primaria Caplani

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. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,306 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
2	DG02B	Desfacerea de pavaje	m2			26,600 26,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta degradata	m3			43,306 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			309,244 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	791,66	15,12
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
5	TsC03F1	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. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3			1 218,735 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,840 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		1.1.2. Demontarea tevi din asbest D35 cm bor.9.6				
8	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apa, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manson si inel de	m			150,760

1	2	3	4	5	6	7
		cauciuc, avind diametrul de 350-450 mm				94,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0000	94,60	94,60
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	14,50	1,16
	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,1100	500,00	55,00
9	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,522
						31,522
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,52
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,491
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,49
11	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,000
						28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,00	28,00
		1.1.3. Demontarea sistemului de evacuare a apei existent bor.9.6				
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			347,960
						291,060
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	94,60	198,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	70,00	92,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	20,00	1,00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	150,00	43,50
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	35,00	10,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	15,00	2,25
13	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3			1 522,109
						0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	541,66	1 522,11
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,601
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
15	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,916
						25,176
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,18
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	2,08
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
16	DI123	Demontarea sectiilor rigolei 52 buc 31.2 t k=0.8	m3			2 029,599
						677,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	70,00	677,60
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	500,00	1 352,00
17	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			31,500
						31,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	70,00	31,50
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,599
						0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
19	TRI1AA09F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			28,000
						28,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	70,00	28,00
		1.1.4. Lucrari de defrisare bor.9.7				
20	TsG08A	Doborirea cu ferasraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			156,598
						154,198

1	2	3	4	5	6	7
	6141120100300	Stivuator	h-om	0,1900	94,60	17,97
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	94,60	103,11
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	94,60	33,11
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	25,00	2,40
21	TsG17A	Scoaterea cu defrisator montat pe tractor S-1500, de pe terenurile de lunca, a arborilor taiati in scaun, avind diametrele pina la 40 cm (Корчевание пней срубленных деревьев, корчевателем, на тракторе S-1500, с пойменных учвстков, диаметром 40 см)	100 buc			1 880,000 0,000
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	500,00	940,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	500,00	940,00
22	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			52,500 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
24	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini	100m2			718,200 718,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	70,00	718,20
25	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			52,500 52,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	70,00	52,50
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,603 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
		1.2. Lucrari de terasament bor.9.8				
27	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			704,158 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
29	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,845 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
30	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2			246,997 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	791,66	247,00
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			496,660 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,66
32	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			704,156 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16

1	2	3	4	5	6	7
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 603,311 2 660,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	541,66	1 646,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	791,66	253,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	541,66	43,33
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
36	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,844 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
37	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			704,158 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
39	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 357,895 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,66
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	541,66	861,24
40	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2			247,002 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	791,66	247,00
41	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			496,659 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,66
42	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3			617,492 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	541,66	617,49
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
44	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
45	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleurului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			375,091 205,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,00	205,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	541,66	20,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	541,66	36,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	791,66	112,42

1	2	3	4	5	6	7
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			586,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,235 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		1.3. Amenajarea și construcția structurii rutiere bor.9.9				
48	DII10	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, din balast h=10 cm	m3			531,285 10,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	142110220046748	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0216	791,66	17,10
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,66	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
49	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatra spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoșare (piatra spartă, LA30 fr.0-63, h=0,22m)	m3			908,898 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164649	Piatra spartă LA30 fr.0-63	m3	0,2030	495,00	100,49
	141112220167249	Piatra spartă LA30 fr.0-63	m3	1,2190	495,00	603,41
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,66	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
50	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilenă 500 gr/m2 (pericola în normativ se aplică în m2, cu normă 1,0) cu diblu de prindere 9,7 kg	m2			19,785 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	287527631152850	Diblu de prindere	kg	0,0038	45,00	0,17
	171121732988350	Polietilenă 500 gr/m2	m	1,0000	15,83	15,83
51	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3			2 588,844 292,314
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,20
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	390,00	37,44
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	21,50	12,49
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	35,00	0,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	125,00	16,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
52	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri rostul dilatației	m			65,160 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,88
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
53	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m			45,292 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70

1	2	3	4	5	6	7
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
54	material	Mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	054	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m			65,161 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			45,292 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
57	material	Mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	054	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
58	DII15	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			72,569 2,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	1411122201660158	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	495,00	62,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	791,66	2,78
	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	416,66	4,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	416,66	0,19
		1.4. Amenajarea bordurei bor.9.10				
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m			306,366 60,146
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2 XM2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	265112210002459	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028459	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
60		Beton C16/20 XD1 (se adauga norma DE10E)	m3			1 750,000 0,000
	2663102100001	Beton clasa C16/20 XF2 XM2	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00
		1.5. Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12				
61	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			706,300 706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
63	DII30	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			57 829,206 11 445,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 150,00	33 881,88
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 300,00	4 364,04

1	2	3	4	5	6	7
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,50	1 135,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 100,00	787,24
	1411122201660163	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	495,00	5 455,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,12
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			16 068,547 2 835,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	2 835,00
	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 150,00	11 293,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 100,00	262,41
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 300,00	1 677,38
65	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclus)	m			45,292 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
66	pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	054	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
67		Material lemnos	m3			5 100,000 0,000
	067	Material lemnos	m3	1,0000	5 100,00	5 100,00
		1.6. Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit bor.9,13				
68	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			275,100 275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			706,300 706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
70	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			57 831,000 11 445,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 150,00	33 881,86
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 300,00	4 365,10
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,50	1 135,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 100,00	787,93
	1411122201660163	Piatra sparta 16-32 mm LA30	m3	10,7000	495,00	5 455,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-3	100m2			9 642,361 1 701,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	1 701,00
	266310210000051	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 150,00	6 776,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 100,00	157,60
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 300,00	1 007,40
72	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclus)	m			45,292 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	2,55
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
73	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	054	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
74		Material lemnos	m3			5 100,000 0,000
	067	Material lemnos	m3	1,0000	5 100,00	5 100,00

1	2	3	4	5	6	7
75	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM SN13285	m3			641,300 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006875	Amestec de agregat grosier si agregate fine	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
76	DI119	Fundatii monolite din beton a edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinten	m3			2 825,416 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000076	Beton C30/37 XM1 XF4	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri ar-ar A500 de conexiune a pintelor cu rigola	t			16 208,000 1 708,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	70,00	1 708,00
	271070351720177	Armatura A240	t	1,0000	14 500,00	14 500,00
		1.7. Montarea placilor tip PBA-1 si PBA-2 bor.9.14				
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat PBA -1 200 x200x16 cm) 1 buc	m3			4 014,312 406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	70,00	406,00
	402905092	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 200,00	148,31
	266612280056378 79	Placi din beton armat 200x200x16cm PBA-1	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
79	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole (Placi din beton armat PBA -2 100 x120x16 cm) 18 buc	m3			4 014,335 406,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	70,00	406,00
	402905092	Mortar de ciment M20	m3	0,1200	1 200,00	148,34
	266612280056379	Placi din beton armat 100x120x16cm PBA-2	m3	1,0000	3 000,00	3 090,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	500,00	370,00
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			693,050 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	142110220006880	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
81	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XM1 XF4 pinten	m3			2 825,417 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000076	Beton C30/37 XM1 XF4	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,42
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9.15				
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			309,266 112,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	791,66	15,14
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	35,00	27,12
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,309 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,93
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
84	TsC03F1	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	100 m3			1 218,740 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea bordurilor si material demolat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,74
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,599
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	0,000
86	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			11,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	243,840
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	25,200
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	1,98
87	DI95	Saptura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			216,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	9 103,351
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	541,66	2 660,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	791,66	
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	541,66	253,36
	400051	Autobasculante, tonaj pina la 7 t	h-ut	10,0000	450,00	43,32
88	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			4 500,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	693,050
	142110220006880	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	495,00	69,30
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	569,25
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	2,00
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 rigola	m3			52,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	2 825,416
	266310210000076	Beton C30/37 XM1 XF4	m3	1,0200	2 150,00	223,300
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	188,70
90	PD04A	Montarea armaturilor A500 si A240	kg			220,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	23,381
	27106020010090	Otel beton A500 si A240	kg	1,0000	14,50	8,514
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,50	
91	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			0,37
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	232,580
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	173,590
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 100,00	
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,50	51,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	24,50	2,65
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,96
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,10	1,74
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri	m2			1,64
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	198,461
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 300,00	39,48
	402905092	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	75,56
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45 000,00	9,27
93	RpAr6A	Umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma a fost exclus)	m			74,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	45,292
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	7,70
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	150,00	15,04
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	2,55
94	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			20,00
	054	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,300
95	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x560x100 mm	buc			0,000
						5 206,898

1	2	3	4	5	6	7
		conform EN124				106,898
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	94,60	106,90
	287527420362495	Gratar cu rama de fonta D400 conform EN124	buc	1,0000	5 000,00	5 100,00
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 pentru fintinii de captare a apei pluviala	m3			693,050 69,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	1,1500	495,00	569,25
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,00	52,50
97	DI119	Fundatii monolite din beton la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4	m3			2 825,414 223,300
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	70,00	223,30
	266310210000076	Beton C30/37 XM1 XF4	m3	1,0200	2 150,00	2 193,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 100,00	188,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	500,00	220,41
98	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special	m2			232,580 173,590
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	94,60	156,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 100,00	51,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	26,50	2,65
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	24,50	1,96
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	4,10	1,64
99	PD04A	Montarea armaturilor A500 si A240	kg			23,381 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	27106020010090	Otel beton A500 si A240	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,50	0,37
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri fintinei	m2			197,783 39,480
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	70,00	39,48
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	16 300,00	75,52
	402905092	Mortar de ciment M20	m3	0,0075	1 200,00	9,28
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	45 000,00	73,50
101	PD04A	Montarea armaturilor A500	kg			23,382 8,514
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100101	Otel beton A500	kg	1,0000	14,50	14,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	24,50	0,37
102	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton cornier 50x50x5 mm	kg			39,890 18,674
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	24,50	0,25
	277527630988610 2	Confectii metalice inglobate in beton cornier 50x50x5mm	kg	1,0000	20,50	20,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,20	0,06

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala a unor sectoare de
strazi din s.Caplani, r-nul Stefan
Voda cu lungimea totala de 1,05km**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-3
Constructia drumului Etapa 2

Valoarea de deviz 3 659 550 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. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	61,3000	43,305 10,010	2 654,614 613,613
2	TsC03F1	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. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3	0,6100	1 218,734 0,000	743,428 0,000
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,3400	11,600 0,000	1 279,950 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,6100	243,811 25,200	148,725 15,372
		<i>Total</i>	Lei			4 826,717
		Total Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5 Inclusiv salariu				4 826,717 628,985
		<i>Total</i>	Lei			4 826,717
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 826,717 628,985
		1.2. Lucrari de terasament bor.9.8				
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	10,3200	704,158 0,000	7 266,911 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II				
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 703,5600	<u>11,600</u> 0,000	<u>19 761,300</u> 0,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	10,3200	<u>243,845</u> 25,200	<u>2 516,480</u> 260,064
8	TsE05C	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. III	100m2	27,4700	<u>246,997</u> 0,000	<u>6 785,001</u> 0,000
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	8,2400	<u>496,660</u> 0,000	<u>4 092,476</u> 0,000
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,2700	<u>704,159</u> 0,000	<u>190,123</u> 0,000
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,8800	<u>11,600</u> 0,000	<u>520,600</u> 0,000
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3	0,3650	<u>4 603,310</u> 2 660,000	<u>1 680,208</u> 970,900
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,2600	<u>11,600</u> 0,000	<u>699,000</u> 0,000
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3650	<u>243,899</u> 25,200	<u>89,023</u> 9,198
15	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,4400	<u>704,159</u> 0,000	<u>309,830</u> 0,000
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,6000	<u>11,600</u> 0,000	<u>842,150</u> 0,000
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,4400	<u>243,889</u> 25,200	<u>107,311</u> 11,088
18	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin	100m2	1,5200	<u>246,977</u> 0,000	<u>375,405</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat (platformei drumului)				
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,4550	$\frac{496,695}{0,000}$	$\frac{225,996}{0,000}$
20	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3	1,5600	$\frac{617,492}{0,000}$	$\frac{963,288}{0,000}$
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	217,9700	$\frac{11,600}{0,000}$	$\frac{2\ 528,450}{0,000}$
22	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	155,6900	$\frac{21,700}{21,700}$	$\frac{3\ 378,473}{3\ 378,473}$
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,3800	$\frac{375,093}{205,800}$	$\frac{3\ 893,467}{2\ 136,204}$
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,3800	$\frac{586,920}{491,920}$	$\frac{6\ 092,230}{5\ 106,130}$
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3800	$\frac{198,237}{62,436}$	$\frac{2\ 057,696}{648,086}$
		<i>Total</i>	Lei			64 375,418
		Total Lucrari de terasament bor.9.8 Inclusiv salariu				64 375,418 12 520,143
		1.3. Amenajarea si constuctia stucturii rutiere bor.9.9				
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, din balast h=10 cm	m3	274,7000	$\frac{531,285}{10,500}$	$\frac{145\ 943,883}{2\ 884,350}$
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, LA30 fr.0-63, h=0.22m	m3	536,8700	$\frac{908,898}{56,760}$	$\frac{487\ 960,019}{30\ 472,741}$
28	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) cu diblu de prindere 7,81 kg	m2	2 132,9000	$\frac{19,785}{3,784}$	$\frac{42\ 199,425}{8\ 070,893}$

1	2	3	4	5	6	7
29	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3	310,2400	2 588,844 292,314	803 162,877 90 687,495
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri rostul dilatatiei	m	74,7000	65,162 27,434	4 867,590 2 049,320
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	74,7000	46,142 7,700	3 446,773 575,190
32	material	Mastic bituminos	kg	78,0000	16,300 0,000	1 271,400 0,000
33		Material lemnos	m3	0,2400	5 100,000 0,000	1 224,000 0,000
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m	111,7300	65,161 27,434	7 280,405 3 065,201
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	111,7300	46,142 7,700	5 155,416 860,321
36	material	Mastic bituminos	kg	63,0000	16,300 0,000	1 026,900 0,000
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	161,0000	72,570 2,219	11 683,709 357,259
		<i>Total</i>	Lei			1 515 222,397
		Total Amenajarea si constuctia stucturii rutiere bor.9.9 Inclusiv salariu				1 515 222,397 139 022,770
		1.4. Amenajarea bordurei bor.9.10				
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m	774,0000	306,366 60,146	237 127,284 46 553,004
39		Beton C16/20 XD1 (se adaugat din norma DE10E)	m3	14,5300	1 750,000 0,000	25 427,500 0,000
		<i>Total</i>	Lei			262 554,784
		Total Amenajarea bordurei bor.9.10 Inclusiv salariu				262 554,784 46 553,004
		1.5. Constructie drumurilor laterale bor.9.11				
		1.5.1. Demolarea structurii rutiere				

1	2	3	4	5	6	7
		existente				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8400	<u>43,307</u> 10,010	<u>859,209</u> 198,597
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3	0,1980	<u>704,157</u> 0,000	<u>139,423</u> 0,000
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,7100	<u>11,600</u> 0,000	<u>414,250</u> 0,000
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,1980	<u>243,869</u> 25,207	<u>48,286</u> 4,991
44	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	4,2900	<u>704,158</u> 0,000	<u>3 020,838</u> 0,000
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	707,9000	<u>11,600</u> 0,000	<u>8 211,650</u> 0,000
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	4,2900	<u>243,849</u> 25,200	<u>1 046,111</u> 108,108
47	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II de umplutura	100 m3	0,3930	<u>704,158</u> 0,000	<u>276,734</u> 0,000
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	64,8500	<u>11,600</u> 0,000	<u>752,250</u> 0,000
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,3930	<u>243,883</u> 25,204	<u>95,846</u> 9,905
50	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,3930	<u>496,705</u> 0,000	<u>195,205</u> 0,000
51	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2	10,3500	<u>246,998</u> 0,000	<u>2 556,428</u> 0,000
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,1100	<u>496,656</u> 0,000	<u>1 544,600</u> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			19 160,830
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				19 160,830 321,601
		1.5.2. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare didrenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3	91,3400	<u>531,284</u> 10,500	<u>48 527,515</u> 959,070
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire cu split LA30 h=20cm	m3	129,0900	<u>908,898</u> 56,760	<u>117 329,675</u> 7 327,148
55	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) cu diblu de prindere 2,15 kg	m2	669,7900	<u>19,759</u> 3,784	<u>13 234,614</u> 2 534,485
56	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3	97,4200	<u>2 588,845</u> 292,314	<u>252 205,250</u> 28 477,230
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri rostul dilatatiei	m	149,5000	<u>65,158</u> 27,434	<u>9 741,058</u> 4 101,383
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclde)	m	149,5000	<u>46,142</u> 7,700	<u>6 898,160</u> 1 151,150
59	material	Mastica bituminos	kg	157,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>2 559,100</u> 0,000
60		Material lemnos	m3	0,4800	<u>5 100,000</u> 0,000	<u>2 448,000</u> 0,000
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m	95,0000	<u>65,159</u> 27,434	<u>6 190,105</u> 2 606,230
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclde)	m	95,0000	<u>46,142</u> 7,700	<u>4 383,446</u> 731,500
63	material	Mastica bituminos	kg	53,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>863,900</u> 0,000
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	164,8000	<u>72,569</u> 2,219	<u>11 959,445</u> 365,694

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			476 340,268
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				476 340,268 48 253,890
		<i>Total</i>	Lei			495 501,098
		Total Constructie drumurilor laterale bor.9.11 Inclusiv salariu				495 501,098 48 575,491
		1.6. Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2	0,2800	<u>275,100</u> 275,100	<u>77,028</u> 77,028
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,8300	<u>706,300</u> 706,300	<u>586,229</u> 586,229
67	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2	0,8430	<u>57 831,556</u> 11 445,000	<u>48 752,002</u> 9 648,135
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2	-0,8430	<u>16 069,905</u> 2 835,000	<u>-13 546,930</u> -2 389,905
69	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	50,0000	<u>46,142</u> 7,700	<u>2 307,077</u> 385,000
70	Pret	Diferenta de mastica bituminos	kg	63,0000	<u>16,300</u> 0,000	<u>1 026,900</u> 0,000
71		Material lemnos	m3	0,4800	<u>5 100,000</u> 0,000	<u>2 448,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	Lei			41 650,306
		Total Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12 Inclusiv salariu				41 650,306 8 306,487
		1.7. Amenajarea si organizarea siguranta rutiere bor.9.16, 9.17				
72	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) C16/20 0.076 m3/buc	buc	24,0000	<u>1 067,418</u> 84,418	<u>25 618,032</u> 2 026,032
73	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) C16/20 0.076 m3/buc	buc	22,0000	<u>1 109,418</u> 84,418	<u>24 407,196</u> 1 857,196
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700	buc	1,0000	<u>868,112</u> 36,212	<u>868,112</u> 36,212

1	2	3	4	5	6	7
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm	buc	14,0000	918,112 36,212	12 853,568 506,968
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 600 mm x 600mm	buc	23,0000	818,112 36,212	18 816,576 832,876
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600	buc	22,0000	838,112 36,212	18 438,464 796,664
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330	buc	4,0000	1 358,112 36,212	5 432,448 144,848
79	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc	93,0000	368,480 40,980	34 268,640 3 811,140
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	39,7800	152,622 35,114	6 071,318 1 396,835
		<i>Total</i>	Lei			146 774,354
		Total Amenajarea si organizarea siguranta rutiere bor.9.16, 9.17 Inklusiv salariu				146 774,354 11 408,771
		<i>Total</i>	Lei			2 530 905,074
		Total Constructia drumului Inklusiv salariu				2 530 905,074 267 015,651

		Total	Lei	2 530 900
		CAS	24 %	64 083
		Cheltuieli de regie	13 %	337 348
		Beneficiu de deviz	4 %	117 293
		TVA	20 %	609 925
		Total deviz: Inklusiv salariu	3 659 550	
			267 012	

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a unor
sectoare de strazi din s.Caplani,
r-nul Stefan Voda cu lungimea
totala de 1,05km**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-3
Constructia drumului Etapa 2**

Valoarea de deviz 3 659 550 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 № 2-3:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 427,7191	94,60	135 062,227
2.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	28,0269	94,60	2 651,344
3.	7124010010700	Montator PB	h-om	14,0800	94,60	1 331,968
4.	7129020012800	Pavator	h-om	794,3160	94,60	75 142,293
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	60,8268	94,60	5 754,216
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	84,0807	94,60	7 954,034
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5802	94,60	338,687
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	276,1972	70,00	19 333,804
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	277,8154	70,00	19 447,078
		Total manopera				267 012

Material:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,3800	95,00	986,100
2.	032	Mastic bituminos	kg	414,0000	16,30	6 748,200
3.	033	Material lemnos	m3	1,2000	5 100,00	6 120,000
4.	141112220164627	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	108,9846	495,00	53 947,377
5.	141112220164654	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	26,2053	495,00	12 971,623
6.	14111222016601	Piatra sparta LA30	m3	41,0508	495,00	20 320,146
7.	1411122201660167	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	9,2907	495,00	4 598,896
8.	141112220167227	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	654,4445	495,00	323 950,027
9.	141112220167254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	157,3607	495,00	77 893,547
10.	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0666	495,00	32,968
11.	142110220046726	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	446,5688	400,00	178 627,520
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	7,7400	390,00	3 018,600
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	39,1353	390,00	15 262,767
14.	171121732988328	Polietilena 500 gr/m2	m2	2 802,6900	15,83	44 366,583
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0868	5 100,00	442,680
16.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220	m2	0,2732	35,00	9,562

		x 16 S7848				
17.	23203226000401	Bitum	t	0,1390	16 300,00	2 265,700
18.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,0394	98,30	2 854,573
19.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,9230	45,00	626,535
20.	261510732610574	Indicatoare triunghiulare (B700)	buc	1,0000	825,00	825,000
21.	261510732610575	Indicatoare 900mm (B1)	buc	14,0000	875,00	12 250,000
22.	261510732610576	Indicator dreptunghiular 600x600mm	buc	23,0000	775,00	17 825,000
23.	261510732610577	Indicator (600)	buc	22,0000	795,00	17 490,000
24.	261510732610578	Indicator 1200x330	buc	4,0000	1 315,00	5 260,000
25.	2651122100024	Ciment	kg	2 709,0000	2,50	6 772,500
26.	266112640101079	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	93,0000	320,00	29 760,000
27.	266310210000029	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	419,7778	2 150,00	902 522,270
28.	266310210000072	Beton C16/20	m3	4,0240	1 750,00	7 042,000
29.	266310210000138	Beton clasa C16/20	m3	55,5520	1 750,00	97 216,000
30.	266612280028438	Bordura beton 100x30x15 cm	m	777,8700	140,00	108 901,800
31.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5083	4 250,00	6 410,275
32.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	236,8504	21,50	5 092,283
33.	281110630179472	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	24,0000	850,00	20 400,000
34.	281110630179473	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	22,0000	850,00	18 700,000
35.	2873122000751	Piese forjate	kg	39,0731	24,50	957,291
36.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	128,0000	0,50	64,000
37.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	256,0000	0,50	128,000
38.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	128,0000	0,20	25,600
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,5600	45,00	115,200
40.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2800	45,00	57,600
41.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,0000	0,20	51,200
42.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	93,0000	7,50	697,500
43.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,1634	45,00	97,353
44.	287527631152828	Diblu de prindere	kg	8,1050	45,00	364,725
45.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	283,8275	20,00	5 676,550
46.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,6440	20,00	92,880
		Total materiale de construcții				2 019 841

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	8,1758	200,00	1 635,160
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	19,2372	500,00	9 618,600
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9094	625,00	1 193,375
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	9,1377	791,66	7 233,951
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	52,8243	791,66	41 818,885
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 911,9254	10,00	19 119,254
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,1467	416,66	61,124
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	171,8177	416,66	71 589,563

9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	3,5838	416,66	1 493,226
10.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	9,9929	416,66	4 163,641
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,5401	416,66	6 058,277
12.	2952260003000	Excavator	h-ut	1,1096	541,66	601,026
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3725	541,66	743,428
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	22,4627	541,66	12 167,147
15.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,6955	541,66	376,725
16.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	1,1197	541,66	606,497
17.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,4236	541,66	229,447
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	6,6464	541,66	3 600,088
19.	2952270004019	Placa vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	55,0341	125,00	6 879,263
20.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	126,6934	75,00	9 502,005
21.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	1,1197	500,00	559,850
22.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	70,0192	500,00	35 009,600
23.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	32,6362	300,00	9 790,860
Total utilaje de construcții						244 047

Total	Lei	2 530 900
CAS	24 %	64 083
Cheltuieli de regie	13 %	337 348
Beneficiu de deviz	4 %	117 293
TVA	20 %	609 925

Total deviz:

3 659 550

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a unor sectoare de strazi din s.Caplani, r-nul Stefan Voda cu lungimea totala de 1,05km

Investitor Primaria Caplani

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. Constructia drumului				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Descaparea structurii rutiere existente bor.9.5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,305 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,47
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
2	TsC03F1	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. II (incarcarea bordurilor si material demolat)	100 m3			1 218,734 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	541,66	1 218,73
3	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
4	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,811 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,95
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
		1.2. Lucrari de terasament bor.9.8				
5	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			704,158 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
7	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,845 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
8	TsE05C	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	100m2			246,997 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. III				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	791,66	247,00
9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			496,660 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,66
10	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			704,159 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
12	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II (Autobasculanta din norma se exclude)	100 m3			4 603,310 2 660,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	70,00	2 660,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	541,66	1 646,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	791,66	253,33
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	541,66	43,33
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
14	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,899 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	2,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
15	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			704,159 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
16	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
17	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,889 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
18	TsE05C	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 (platformei drumului)	100m2			246,977 0,000
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	791,66	246,98
19	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			496,695 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,69
20	TsC04E1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicul teren catg. I	100 m3			617,492 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	541,66	617,49
21	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60

1	2	3	4	5	6	7
22	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			21,700 21,700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	70,00	21,70
23	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			375,093 205,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	70,00	205,80
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	541,66	20,58
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	541,66	36,29
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	791,66	112,42
24	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			586,920 491,920
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	94,60	491,92
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	95,00	95,00
25	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			198,237 62,436
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	94,60	62,44
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	300,00	115,80
		1.3. Amenajarea si constuctia stucturii rutiere bor.9.9				
26	DI110	Amenajarea stratului de egalizare drenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, din balast h=10 cm	m3			531,285 10,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	142110220046726	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	791,66	17,10
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,66	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta, LA30 fr.0-63, h=0.22m	m3			908,898 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164627	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	495,00	100,48
	141112220167227	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	1,2190	495,00	603,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,66	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
28	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) cu diblu de prindere 7,81 kg	m2			19,785 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	287527631152828	Diblu de prindere	kg	0,0038	45,00	0,17
	171121732988328	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	15,83	15,83
29	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3			2 588,844 292,314
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	266310210000029	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	390,00	37,44
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	21,50	12,49
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	35,00	0,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	125,00	16,88

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
30	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri rostul dilatatiei	m			65,162 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			46,142 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
32	material	Mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	032	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
33		Material lemnos	m3			5 100,000 0,000
	033	Material lemnos	m3	1,0000	5 100,00	5 100,00
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m			65,161 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			46,142 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
36	material	Mastic bituminos	kg			16,300 0,000
	032	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			72,570 2,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	495,00	62,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	791,66	2,78
	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	416,66	4,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	416,66	0,19
		1.4. Amenajarea bordurei bor.9.10				
38	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m			306,366 60,146
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	70,00	11,90
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	94,60	48,25
	266310210000138	Beton clasa C16/20	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment	kg	3,5000	2,50	8,75
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	390,00	3,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	266612280028438	Bordura beton 100x30x15 cm	m	1,0050	140,00	140,70
39		Beton C16/20 XD1 (se adaugat din norma DE10E)	m3			1 750,000 0,000
	266310210000138	Beton clasa C16/20	m3	1,0000	1 750,00	1 750,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Constructie drumurilor laterale bor.9.11				
		1.5.1. Demolarea structurii rutiere existente				
40	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			43,307 10,010
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	70,00	10,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	791,66	18,92
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	541,66	7,48
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	500,00	6,90
41	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II incarcarea	100 m3			704,157 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
42	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
43	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,869 25,207
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,21
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	2,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
44	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			704,158 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
46	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,849 25,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	1,98
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
47	TsC04F1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II de umplutura	100 m3			704,158 0,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	541,66	704,16
48	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			11,600 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	500,00	11,60
49	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3			243,883 25,204
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta LA30 fr. 16-32	m3	0,0040	495,00	2,02
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	541,66	216,66
50	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			496,705 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,70
51	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			246,998 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat (platformei drumului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	791,66	247,00
52	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			496,656 0,000
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	416,66	496,66
		1.5.2. Amenajarea sistemului rutier				
53	DI110	Amenajarea stratului de egalizare didrenant (balast amestec de agregare omogen optimal 0-63mm, h=10 cm)	m3			531,284 10,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	70,00	10,50
	142110220046726	Amestec de balast optimal 0-63mm	m3	1,2200	400,00	488,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	791,66	17,10
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	416,66	11,37
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	300,00	2,91
54	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire cu split LA30 h=20cm	m3			908,898 56,760
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	141112220164654	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm LA30	m3	0,2030	495,00	100,49
	141112220167254	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm LA30	m3	1,2190	495,00	603,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	791,66	33,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	416,66	107,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	300,00	4,50
55	TsJ05B	Amenajarea pericolei din polietilena 500 gr/m2 (pericola in normativ se aplica in m2, cu norma 1,0) cu diblu de prindere 2,15 kg	m2			19,759 3,784
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,00323	45,00	0,15
	171121732988328	Polietilena 500 gr/m2	m2	1,0000	15,83	15,83
56	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16 cm	m3			2 588,845 292,314
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	94,60	292,31
	266310210000029	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 150,00	2 167,20
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	390,00	37,44
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	21,50	12,49
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	35,00	0,02
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	125,00	16,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	300,00	9,30
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	10,00	46,90
57	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri rostul dilatatiei	m			65,158 27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,87
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
58	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			46,142 7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
59	material	Mastica bituminos	kg			16,300

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	032	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
60		Material lemnos	m3			5 100,000
						0,000
	033	Material lemnos	m3	1,0000	5 100,00	5 100,00
61	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri contractie	m			65,159
						27,434
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	4 250,00	14,88
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	75,00	22,05
62	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			46,142
						7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
63	material	Mastica bituminos	kg			16,300
						0,000
	032	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
64	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			72,569
						2,219
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	14111222016601	Piatra sparta LA30	m3	0,1260	495,00	62,37
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	791,66	2,78
	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	416,66	4,58
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	416,66	0,19
		1.6. Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9.12				
65	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu fund	100m2			275,100
						275,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	70,00	275,10
66	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			706,300
						706,300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	70,00	706,30
67	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (rigola)	100m2			57 831,556
						11 445,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	70,00	11 445,00
	266310210000029	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 150,00	33 881,76
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	16 300,00	4 366,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	24,50	1 135,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	5 100,00	787,69
	1411122201660167	Piatra sparta 16-32mm LA30	m3	10,7000	495,00	5 455,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	300,00	760,14
68	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 k=-5	100m2			16 069,905
						2 835,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	70,00	2 835,00
	266310210000029	Beton C30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 150,00	11 294,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 100,00	262,56
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	16 300,00	1 678,34
69	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			46,142
						7,700
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	791,66	15,04
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40

1	2	3	4	5	6	7
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	500,00	20,00
70	Pret	Diferenta de mastica bituminos	kg			16,300 0,000
	032	Mastic bituminos	kg	1,0000	16,30	16,30
71		Material lemnos	m3			5 100,000 0,000
	033	Material lemnos	m3	1,0000	5 100,00	5 100,00
		1.7. Amenajarea si organizarea siguranta rutiere bor.9.16, 9.17				
72	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.35) C16/20 0.076 m3/buc	buc			1 067,418 84,418
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000072	Beton C16/20	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	281110630179472	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.35	buc	1,0000	850,00	850,00
73	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.40) C16/20 0.076 m3/buc	buc			1 109,418 84,418
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000072	Beton C16/20	m3	0,1000	1 750,00	175,00
	281110630179473	Stilp metalic confectionat industrial CKM2.40	buc	1,0000	850,00	850,00
74	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 700	buc			868,112 36,212
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610574	Indicatoare triunghiulare (B700)	buc	1,0000	825,00	825,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
75	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - Dimensiunile indicatoare 900mm	buc			918,112 36,212
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610575	Indicatoare 900mm (B1)	buc	1,0000	875,00	875,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
76	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (Indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 600 mm x 600mm	buc			818,112 36,212
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610576	Indicator dreptunghiular 600x600mm	buc	1,0000	775,00	775,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
77	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 600	buc			838,112 36,212
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610577	Indicator (600)	buc	1,0000	795,00	795,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
78	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 1200x330	buc			1 358,112 36,212
	7124010010700	Montator PB	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	261510732610578	Indicator 1200x330	buc	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,20	0,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	45,00	1,80
79	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stilpi de semnalizare)	buc			368,480 40,980
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	7,50	7,50
	266112640101079	Stilp de semnalizare din mase plastice	buc	1,0000	320,00	320,00
80	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			152,622 35,114
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	98,30	71,76
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,00	15,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	625,00	30,00

APROBAT:

Intocmit
Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.