

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 7 908 047,95 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului 2-2				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	44,7500	40,96	1 832,90
2	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2	730,0000	34,20	24 966,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	48,4100	40,96	1 982,90
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	23,8400	407,28	9 709,52
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	100 m3	2,4800	1 237,50	3 069,00
6	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	568,4000	10,44	5 934,10
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	2,4800	234,59	581,79

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
		<i>Total</i>	lei			48 076,21
		Total Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5 Inclusiv salariu				48 076,21 29 678,27
		1.1.2. Demontarea tevi din asbest D35cm, 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	129,86	649,30
9	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	0,1610	40,50	6,52
10	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	0,1610	10,31	1,66
11	TRI1AA09 F1	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	36,02	5,80
		<i>Total</i>	lei			663,28
		Total Demontarea tevi din asbest D35cm, bor.9,6 Inclusiv salariu				663,28 462,32
		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	454,10	5 081,37
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	100 m3	0,1190	1 545,55	183,92
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	26,8600	10,44	280,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100	0,1190	234,62	27,92

1	2	3	4	5	6	7
		in depozit, teren categoria II	m3			
16	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri <small>Alte materiale=1,0300</small>	m3	12,4800 (Kr=0,800 0)	1 817,60	22 683,64
17	TrI1AA02 C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t	31,2000	40,50	1 263,60
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	31,2000	10,44	325,71
19	TRI1AA09 F1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	31,2000	36,00	1 123,20
		<i>Total</i>	lei			30 969,80
		Total Demontarea sistemului de evacuare a apei existent bor.9,6 Inclusiv salariu				30 969,80 16 707,51
		1.1.4. Lucrari de defrisare bor. 9,7				
20	TsG08A	Doborirea cu ferastraul 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	57,0000	156,30	8 909,10
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	100 buc	0,5700	1 410,00	803,70
22	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	24,3700	67,50	1 644,98
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,3700	10,44	254,43
24	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu	100m2	4,6000	923,40	4 247,64

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini				
25	TrI1AG03 G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	1,5600	67,50	105,30
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1,5600	10,44	16,29
		<i>Total</i>	lei			15 981,44
		Total Lucrari de defrisare bor. 9,7 Inclusiv salariu				15 981,44 14 359,82
		<i>Total</i>	lei			95 690,73
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				95 690,73 61 207,92
		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	715,00	10 002,85
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	2 308,2500	10,44	24 098,13
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,9900	234,60	3 282,08
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 in teren catg. III	100m2	36,9600	249,60	9 225,20
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	11,0900	596,00	6 609,65

1	2	3	4	5	6	7
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	715,00	114,40
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	25,8700	10,44	270,09
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	2,5500	5 384,00	13 729,20
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	420,1100	10,44	4 385,97
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,5500	234,60	598,23
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	100 m3	2,4100	715,00	1 723,15
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	398,3600	10,44	4 158,90
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,4100	1 311,50	3 160,71
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 in teren catg. III	100m2	8,3300	249,60	2 079,20
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,5000	596,00	1 490,00
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	627,00	1 228,92

1	2	3	4	5	6	7
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	273,7400	10,44	2 857,86
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	27,90	5 455,29
45	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	13,0400	432,15	5 635,26
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	13,0400	653,00	8 515,12
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	13,0400	233,80	3 048,74
		<i>Total</i>	lei			111 668,95
		Total Lucrari de terasament bor.9,8 Inclusiv salariu				111 668,95 25 039,87
		1.3. Amenajarea si structia structurii rutiere, bor 9,9				
48	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63mm, h=10cm	m3	369,5600	902,34	333 470,61
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr 0-63, h=0,22m	m3	562,6500	969,00	545 207,93
50	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	2 557,5000	17,77	45 449,33
51	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16CM	m3	372,0000	2 523,96	938 912,52
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	146,5000	108,98	15 964,96

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri				
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	146,5000	35,35	5 178,78
54	Material	Mastic bituminos	kg	154,0000	60,00	9 240,00
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	136,5000	108,98	14 875,21
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	136,5000	35,35	4 825,28
57	Material	Mastic bituminos	kg	76,0000	60,00	4 560,00
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	782,0000	80,05	62 596,33
		<i>Total</i>	lei			1 980 280,95
		Total Amenajarea si structia structurii rutiere, bor 9,9 Inclusiv salariu				1 980 280,95 160 451,41
		1.4. Amenajarea bordurei bor. 9,10				
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m	417,0000	313,37	130 675,29
60		Beton C16/20 XD1	m3	2,5000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			130 675,29
		Total Amenajarea bordurei bor. 9,10 Inclusiv salariu				130 675,29 25 520,40
		1.5. Rigolei trapezoidale din beton monolit, bor. 9,12				
61	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,1100	353,73	38,91
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,3400	908,09	308,75
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe	100m2	0,3440	60 637,47	20 859,29

1	2	3	4	5	6	7
		fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (rigola)) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300				
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,3440 (Kr=- 5,0000)	-16 314,88	5 612,32
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rostrurilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	20,0000	35,35	707,00
66		Diferenta de mastic bitumos	kg	25,0000	60,00	1 500,00
67		Material lemnos	m3	0,1900	4 850,00	921,50
		<i>Total</i>	lei			29 947,77
		Total Rigolei trapezoidale din beton monolit, bor. 9,12 Inclusiv salariu				29 947,77 6 861,50
		1.6. Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit, bor. 9,13				
68	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	2,4000	353,70	848,88
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	7,2300	908,10	6 565,56
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (rigola)) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	7,0740	60 639,05	428 960,67
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-7,0740 (Kr=- 3,0000)	-9 790,00	69 254,43
72	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rostrurilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	198,0000	35,35	6 999,30
73		Diferenta de mastic bituminos	kg	250,0000	60,00	15 000,00

1	2	3	4	5	6	7
74		Material lemnos	m3	1,9800	4 850,00	9 603,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM SN 13285	m3	3,1800	853,80	2 715,09
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinten Alte utilaje=1,0300	m3	21,7600	2 762,84	60 119,40
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500	t	0,4180	19 196,00	8 023,93
		<i>Total</i>	lei			608 090,26
		Total Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit, bor. 9,13 Inclusiv salariu				608 090,26 136 387,96
		1.7. Montarea placilor de tip PBA-1 si PBA-2 , bor.9,14				
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri PBA-1 200x200x16cm(placi din beton armat 1bucata) Alte materiale=1,0300	m3	0,6400	8 709,94	5 574,36
79	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri PBA-1 200x120x16cm(placi din beton armat 18bucati) Alte materiale=1,0300	m3	3,4600	8 709,96	30 136,46
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,1200	828,58	99,43
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XM1 XF4 pinten Alte utilaje=1,0300	m3	0,6000	2 762,85	1 657,71
		<i>Total</i>	lei			37 467,96
		Total Montarea placilor de tip PBA-1 si PBA-2 , bor.9,14 Inclusiv salariu				37 467,96 2 323,15
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9,15				
82	DI109	Decaparea mecanizata a	m3	1,6000	407,30	651,68

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintei din beton asfaltic				
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	3,4000	40,97	139,29
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	100 m3	0,0500	1 237,60	61,88
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	9,8800	10,44	103,14
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,0500	234,60	11,73
87	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,6640	5 384,05	3 575,01
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,1600	828,60	6 761,38
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 rigola Alte utilaje=1,0300	m3	21,7600	2 762,84	60 119,40
90	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500 si A 240	kg	2 048,1000	25,62	52 482,56
91	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	153,6000	241,00	37 017,60
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	63,9000	134,32	8 583,20
93	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	50,7000	35,35	1 792,24

1	2	3	4	5	6	7
94		Diferenta de mastic bituminos	kg	270,0000	60,00	16 200,00
95	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x560x100 mm Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc	24,0000	3 416,70	82 000,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	0,8000	828,60	662,88
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3	3,5000	2 762,84	9 669,95
98	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	23,7500	241,00	5 723,77
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500 si A240	kg	308,0000	25,62	7 892,50
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2	3,0000	134,24	402,71
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500	kg	40,4000	25,63	1 035,25
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 50x50x5mm	kg	22,7100	43,93	997,65
		<i>Total</i>	lei			295 884,62
		Total Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9,15 Inklusiv salariu				295 884,62 67 083,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 289 706,53
		Total Constructia drumului 2-2 Inclusiv salariu				3 289 706,53 484 875,22
		2. Constructia drumului 2-3				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5				
103	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	61,3000	40,96	2 510,84
104	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	1 237,49	754,87
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	110,3400	10,44	1 151,95
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,6100	234,56	143,08
		<i>Total</i>	lei			4 560,74
		Total Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5 Inclusiv salariu				4 560,74 808,69
		<i>Total</i>	lei			4 560,74
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				4 560,74 808,69
		2.2. Lucrari de terasament bor 9,8				
107	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	10,3200	715,00	7 378,80
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 703,5600	10,44	17 785,17

1	2	3	4	5	6	7
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	10,3200	234,60	2 421,09
110	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(platformei drumului)	100m2	27,4700	249,60	6 856,48
111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	8,2400	596,00	4 911,05
112	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	0,2700	715,00	193,05
113	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	44,8800	10,44	468,54
114	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3	0,3650	5 384,00	1 965,16
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	60,2600	10,44	629,10
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3650	234,66	85,65
117	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	0,4400	715,00	314,60
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	72,6000	10,44	757,94
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,4400	234,66	103,25
120	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de	100m2	1,5200	249,58	379,36

1	2	3	4	5	6	7
		terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III				
121	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	0,4550	596,04	271,20
122	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	627,00	978,12
123	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	217,9700	10,44	2 275,60
124	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	27,90	4 343,75
125	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2	10,3800	432,15	4 485,75
126	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,3800	653,00	6 778,14
127	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	10,3800	233,80	2 426,85
		<i>Total</i>	lei			65 808,65
		Total Lucrari de terasament bor 9,8 Inclusiv salariu				65 808,65 14 173,47
		2.3. Amenajarea si constructia structurii rutiere bor. 9,9				
128	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63mm h=10cm	m3	274,7000	902,34	247 874,15
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu	m3	536,8700	969,00	520 226,98

1	2	3	4	5	6	7
		impanare fara innororire LA30 fr 0-63, h=0,22m				
130	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	2 132,9000	25,57	54 527,59
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16cm	m3	310,2400	2 523,96	783 033,82
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	74,7000	108,97	8 140,31
133	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	74,7000	35,35	2 640,64
134	material	Mastic bituminos	kg	78,0000	60,00	4 680,00
135		Material lemnos		0,0000	0,00	0,00
136	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	111,7300	108,98	12 175,88
137	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	111,7300	35,35	3 949,67
138		Material bituminos	kg	63,0000	60,00	3 780,00
139	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	161,0000	80,05	12 887,47
		<i>Total</i>	lei			1 653 916,51
		Total Amenajarea si constructia structurii rutiere bor. 9,9 Inklusiv salariu				1 653 916,51 133 826,42
		2.4. Amenajarea bordurei , bor 9,10				
140	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20 XF2 XM2)	m	774,0000	313,20	242 412,93

1	2	3	4	5	6	7
141		Beton C16/20 XD1	m3	14,5300	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			242 412,93
		Total Amenajarea bordurei , bor 9,10 Inclusiv salariu				242 412,93 47 368,80
		2.5. Constructia drumurilor laterale bor.9,11 2.5.1. Demolarea structurii rutiere existente				
142	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	19,8400	40,96	812,67
143	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	0,1980	715,00	141,57
144	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	35,7100	10,44	372,82
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,1980	234,65	46,46
146	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	715,00	3 067,35
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	707,9000	10,44	7 390,48
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,2900	234,61	1 006,46
149	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	0,3930	715,01	281,00
150	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta	t	64,8500	10,44	677,02

1	2	3	4	5	6	7
		de: 1 km				
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,3930	234,66	92,22
152	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	0,3930	596,06	234,25
153	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	10,3500	249,60	2 583,36
154	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	3,1100	596,00	1 853,55
		<i>Total</i>	lei			18 559,21
		Total Demolarea structurii rutiere existente Inclusiv salariu				18 559,21 413,50
		2.5.2. Amenajarea sistemul rutier				
155	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	91,3400	902,34	82 420,17
156	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 h=26cm	m3	129,0900	969,00	125 088,22
157	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2	669,7900	25,56	17 123,18
158	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16cm	m3	97,4200	2 523,96	245 884,41
159	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	149,5000	108,97	16 291,64
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos:	m	149,5000	35,35	5 284,82

1	2	3	4	5	6	7
		canal 10x35h mm				
161	Material	Mastic bituminos	kg	157,0000	60,00	9 420,00
162		Material lemnos	m3	0,4800	4 850,00	2 328,00
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	95,0000	108,98	10 352,63
164	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	95,0000	35,35	3 358,25
165	material	Mastic bituminos	kg	53,0000	60,00	3 180,00
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	164,8000	80,05	13 191,66
		<i>Total</i>	lei			533 922,98
		Total Amenajarea sistemul rutier Inclusiv salariu				533 922,98 46 979,87
		<i>Total</i>	lei			552 482,19
		Total Constructia drumurilor laterale bor.9,11 Inclusiv salariu				552 482,19 47 393,37
		2.6. Rigolei trapezoidaledin beton monolit bor.9,12				
167	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2	0,2800	353,71	99,04
168	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2	0,8300	908,10	753,72
169	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2	0,8430	60 639,45	51 119,06
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2	-0,8430 (Kr=- 5,0000)	-16 316,09	13 754,46
171	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m	50,0000	35,35	1 767,50

1	2	3	4	5	6	7
172	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg	63,0000	60,00	3 780,00
173		Material lemnos		0,0000	0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			71 273,78
		Total Rigolei trapezoidale din beton monolit bor.9,12 Inklusiv salariu				71 273,78 16 825,24
		2.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere bor.9,16, 9,17				
174	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,35) C16/20 0,076m3/buc.	buc	24,0000	881,10	21 146,40
175	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial CKM 2,40) C16/20 0,076m3/buc.	buc	22,0000	881,10	19 384,20
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc	1,0000	1 311,72	1 311,72
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 900mm	buc	14,0000	1 311,72	18 364,08
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 600x600mm)	buc	23,0000	1 311,72	30 169,56
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc	22,0000	1 311,72	28 857,84
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1200/330	buc	4,0000	1 311,72	5 246,88
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere,	buc	93,0000	196,20	18 246,60

1	2	3	4	5	6	7
		continind stilp complet (stalpi de semnalizare)				
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	39,7800	174,25	6 931,66
		<i>Total</i>	lei			149 658,94
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere bor.9,16, 9,17 Inklusiv salariu				149 658,94 12 747,30
		<i>Total</i>	lei			2 740 113,74
		Total Constructia drumului 2-3 Inklusiv salariu				2 740 113,74 273 143,29

		Total	lei	6 029 820,27
		Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	181 924,44
		Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %	186 352,34
		Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	191 942,91
		Total (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 318 007,99
		Total deviz: Inklusiv salariu		7 908 047,95

Intocmit

Buildtrade SRL Maxian Vladimir
diriginte de santier

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01

Valoarea de deviz 7 908 047,95 lei

Intocmit in prețuri curente 28.08.2025

№ 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 № 01:				

Manopera:

1.	6141120100300	Stivuiitor	h-om	10,8300	90,00	974,70
2.	7123010010200	Betonist	h-om	2 682,7681	90,00	241 449,12
3.	7123020011100	Fierar betonist	h-om	53,6019	90,00	4 824,17
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	215,6850	90,00	19 411,65
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	14,0800	90,00	1 267,20
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	292,6275	90,00	26 336,48
7.	7129020012800	Pavator	h-om	1 344,5760	90,00	121 011,84
8.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	137,2412	90,00	12 351,71
9.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	27,1200	90,00	2 440,80
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	160,8057	90,00	14 472,51
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,0000	90,00	450,00
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,5802	90,00	322,22
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	4,3149	90,00	388,34
14.	7422090100200	Corhonitor	h-om	19,9500	90,00	1 795,50
15.	8141260100100	Fasonator	h-om	62,1300	90,00	5 591,70
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	883,6928	90,00	79 532,39
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	59,3354	90,00	5 340,19
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	2 445,0886	90,00	220 057,99
Total manopera						939 942,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	23,4200	185,00	4 332,70
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,3406	5,00	1,70
3.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	26,2053	550,00	14 412,92
4.	141112220164606	Piatra sparta LA30 fr0-63mm	m3	114,2180	550,00	62 819,90
5.	1411122201646111	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	108,9846	550,00	59 941,53
6.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	132,0953	550,00	72 652,41
7.	14111222016601-x	Piatra sparta LA 30	m3	98,5320	550,00	54 192,60
8.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	157,3607	550,00	86 548,39
9.	141112220167206	Piatra sparta LA30 fr 0-63mm	m3	685,8704	550,00	377 228,72
10.	1411122201672222	Piatra sparta LA30 fr 0-63mm	m3	654,4445	550,00	359 944,48
11.	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	1,0634	550,00	584,86
12.	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	13,1790	550,00	7 248,45
13.	1421102200467	Balast 0-63	m3	897,4320	700,00	628 202,40
14.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	11,9100	500,00	5 955,00
15.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	74,8473	500,00	37 423,65

		mm				
16.	1711217329883	Polietilena 500gr/m2	m	5 360,1900	14,00	75 042,66
17.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	5,0913	4 850,00	24 692,83
18.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,2492 0,2732	20,00 25,00	4,98 6,83
19.	2320187315789	Decofrol	kg	21,2820	85,00	1 808,97
20.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,3101	13 500,00	4 186,35
21.	23203226000401	Bitum	t	2,7717	13 500,00	37 417,95
22.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	29,0394	120,00	3 484,73
23.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	13,9230	65,00	905,00
24.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	64,0000	1 200,00	76 800,00
25.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 709,0000 1 459,5000	2,40 2,45	6 501,60 3 575,78
26.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	93,0000	150,00	13 950,00
27.	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	3,4960	1 750,00	6 118,00
28.	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	993,1859	2 100,00	2 085 690,39
29.	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF2 XM2	m3	41,0220	1 750,00	71 788,50
30.	26631021000018 /C16/20	Beton clasa C16/20 XF2 XM2	m3	22,1010	1 750,00	38 676,75
31.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1 196,9550	145,00	173 558,47
32.	26661228005631	Placi din beton armat PBA-1	m3	0,6592	7 500,00	4 944,00
33.	26661228005632	Placi din beton armat PBA-2	m3	3,5638	7 500,00	26 728,50
34.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,4988	2 450,00	6 122,07
35.	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,1102	5 000,00	551,00
36.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	452,9824	25,00	11 324,56
37.	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,4000	17,00	6,80
38.	271060200100	Otel beton	kg	2 396,5000	17,00	40 740,50
39.	2710703517201	Armatura	t	0,4180	17 000,00	7 106,00
40.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	14,4151	35,00	504,53
41.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	35,9475	35,00	1 258,16
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	22,7100	25,00	567,75
43.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	46,0000	650,00	29 900,00
44.	2873122000751	Piese forjate	kg	382,8973	30,00	11 486,92
45.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	17,7350	45,00	798,08
46.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1135	85,00	9,65
47.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	128,0000	10,00	1 280,00
48.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	256,0000	10,00	2 560,00
49.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	128,0000	2,00	256,00
50.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	2,5600	2,00	5,12
51.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	1,2800	2,00	2,56
52.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	256,0000	2,00	512,00
53.	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	93,0000	3,00	279,00
54.	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	24,4800	3 250,00	79 560,00
55.	2875276311528	Diblu de prindere	kg	505,7946	45,00	22 760,76
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	71,1217	10,00	711,22
57.	4029050	Mortar de ciment	m3	1,0236	1 650,00	1 688,94

58.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	541,1082	20,00	10 822,16
59.	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	7,7055	20,00	154,11
60.	4100126202818	Apa	m3	1,2260	20,00	24,52
61.	mb	Mastic bituminos	kg	1 189,0000	60,00	71 340,00
62.	ml	Material lemnos	m3	2,6500	4 850,00	12 852,50
		Total materiale de construcții				4 742 556,91

Utilaje de construcții:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	19,7160	120,00	2 365,92
2.	2410520006751	Automacara 5 Tf	h-ut	0,5500	350,00	192,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	5,1492	250,00	1 287,30
4.	28752774100001	Compresor	h-ut	17,5547	350,00	6 144,14
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea până la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,6678	120,00	80,14
6.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasă presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,2451	120,00	389,41
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,6785	350,00	587,47
8.	2922140007000	Macara	h-ut	57,7727	350,00	20 220,44
9.	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	41,3052	250,00	10 326,30
10.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,9094	450,00	859,23
11.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	19,6200	500,00	9 810,00
12.	2952220003546	Autogreder până la 175 cp	h-ut	106,9873	800,00	85 589,84
13.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	3 656,6054	3,00	10 969,82
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,4985	350,00	174,47
15.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	316,9814	350,00	110 943,50
16.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,1858	400,00	4 874,32
17.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	20,0819	450,00	9 036,85
18.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	33,6121	500,00	16 806,05
19.	2952260003000	Excavator	h-ut	10,8802	550,00	5 984,11
20.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	7,3994	550,00	4 069,67
21.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	46,2251	550,00	25 423,81
22.	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comandă prin cabluri, cu echipament de sonetă	h-ut	1,5692	550,00	863,06
23.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4522	350,00	858,27
24.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,0081	450,00	2 253,66
25.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	14,3220	500,00	7 161,00
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	22,9611	200,00	4 592,22
27.	2952270004019	Placă vibratoare, greutate=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	105,2541	250,00	26 313,52
28.	2952270004204	Mășină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	209,8954	250,00	52 473,85
29.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4522	300,00	735,66
30.	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorcă	h-ut	1,0716	500,00	535,80
31.	2955270002608	Fierăstrău mecanic cu lanternă de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	5,4720	100,00	547,20
32.	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,0716	250,00	267,90

33.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	164,8786	450,00	74 195,34
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	80,7802	400,00	32 312,08
Total utilaje de construcții						529 244,85

Total	lei	6 029 820,27
Asigurari sociale (VR) * 24 %	24 %	181 924,44
Cheltuieli de regie (VR+Asigur) * 3 %	3 %	186 352,34
Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Cheltu) * 3 %	3 %	191 942,91
Total (VR+Asigur+Cheltu+Benefi) * 20 %	20 %	1 318 007,99

Total deviz:

7 908 047,95

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

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

Investitor Apa-Canal

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia drumului 2-2				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5				
1	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 832,90
2	DG02B	Desfacerea de pavaje din calupuri, pavele normale si abnorme bitumate	m2			34,20

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 966,00
3	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 982,90
4	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			407,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,28
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 709,52
5	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			1 237,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 069,00
6	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 934,10
7	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m3			234,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			581,79
		1.1.2. Demontarea tevi din asbest D35cm, bor.9,6				
8	RpAcA50C	Demontarea conductelor de apă, cu tuburi de azbociment, asamblate cu manșon și inel de cauciuc, având diametrul de 350-450 mm	m			129,86
	7136050012000	Instalator alimentari apă	h-om	1,0000	90,00	90,00
	2710602000107	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0800	17,00	1,36
	2410520006751	Automacără 5 Tf	h-ut	0,1100	350,00	38,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			649,30
9	TrI1AA02C1	Încărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria I	t			40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6,52
10	TsI51A1	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 1 km	t			10,31
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,66
11	TRIIAA09F1	Descărcarea materialelor din grupa A - grele, în bulgari prin transport până la 10 m - din auto, categoria I, pe rampă sau teren	t			36,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5,80
		1.1.3. Demontarea sistemului de evacuare a apei existent bor.9,6				
12	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3			454,10

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	90,00	189,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	90,00	118,80
	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	120,00	34,80
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,2900	200,00	58,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,1500	350,00	52,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 081,37
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	100 m3			1 545,55
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,8100	550,00	1 545,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,92
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,44
15	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,35
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27,92
16	DI123	Demontarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m3			1 817,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	12,1000	90,00	871,20
	2922140007000	Macara	h-ut	3,3800	350,00	946,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 683,64
17	TrI1AA02C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1	t			40,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	90,00	40,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 263,60
18	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,71
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			36,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000	90,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 123,20
		1.1.4. Lucrari de defrisare bor. 9,7				
20	TsG08A	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasoase, inclusiv transportarea maula a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 10...30 cm	buc			156,30
	6141120100300	Stivuitor	h-om	0,1900	90,00	17,10
	8141260100100	Fasonator	h-om	1,0900	90,00	98,10
	7422090100200	Corhonor	h-om	0,3500	90,00	31,50
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0960	100,00	9,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 909,10
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	100 buc			1 410,00
	2955270007615	Echipament defrisator pt. tractor pe senile, peste 110 cp	h-ut	1,8800	250,00	470,00
	2952500005614	Tractor pe senile 150 cp cu remorca	h-ut	1,8800	500,00	940,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			803,70

1	2	3	4	5	6	7
22	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 644,98
23	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			254,43
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			923,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,2600	90,00	923,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 247,64
25	TrI1AG03G2	Materialele din grupa G - lemn rotund, subtire, de esenta rasinoase sau foioase moi - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	90,00	67,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,30
26	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16,29
		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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 002,85
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 098,13
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 282,08
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 in teren catg. III	100m2			249,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 225,20
31	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 609,65
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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114,40
33	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,09
34	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	90,00	3 420,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 729,20
35	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 385,97
36	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,23
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	100 m3			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,15
38	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 158,90
39	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 311,50
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	450,00	715,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 160,71
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 in teren catg. III	100m2			249,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 079,20
41	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 490,00
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			627,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	550,00	627,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 228,92
43	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 857,86
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			27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 455,29
45	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			432,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 635,26
46	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			653,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 515,12
47	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	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	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 048,74
		1.3. Amenajarea si structia structurii rutiere, bor 9,9				
48	DII10	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63mm, h=10cm	m3			902,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Balast 0-63	m3	1,2200	700,00	854,00
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333 470,61
49	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr 0-63, h=0,22m	m3			969,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	141112220164606	Piatra sparta LA30 fr0-63mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167206	Piatra sparta LA30 fr 0-63mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545 207,93
50	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			17,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2875276311528	Diblu de prindere	kg	0,0038	45,00	0,17
	1711217329883	Polietilena 500gr/m2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 449,33
51	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16CM	m3			2 523,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	90,00	278,10
	2663102100000-	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
	C30/37					
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	500,00	48,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,52
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	20,00	0,01
	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	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			938 912,52
52	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 964,96
53	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 178,78
54	Material	Mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 240,00
55	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 875,21
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 825,28
57	Material	Mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 560,00
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			80,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	14111222016601-x	Piatra sparta LA 30	m3	0,1260	550,00	69,30
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 596,33
		1.4. Amenajarea bordurei bor. 9,10				
59	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15cm, pe fundatie de	m			313,37

1	2	3	4	5	6	7
		beton C16/20 XF2 XM2)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	26631021000018/ C16/20	Beton clasa C16/20 XF2 XM2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,45	8,58
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	145,00	145,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 675,29
60		Beton C16/20 XD1	m3			0,00
	2663102100001- C16/20	Beton C16/20 XF2 XM2	m3	0,0000	1 750,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		1.5. Rigolei trapezoidale din beton monolit, bor. 9,12				
61	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			353,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	90,00	353,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38,91
62	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			908,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	90,00	908,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			308,75
63	DI130	Consolidarea taluzului rambleurului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (rigola)) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			60 637,47
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000- C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 100,00	33 093,92
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 614,39
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,49
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	748,66
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	550,00	6 061,51
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 859,29
64	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			-16 314,88
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	-3 645,00
	2663102100000- C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	-11 031,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	-249,53
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	-1 389,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 612,32
65	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			707,00
66		Diferenta de mastic bitumos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
67		Material lemnos	m3			4 850,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			921,50

1	2	3	4	5	6	7
		1.6. Rigolei trapezoidale rapide din beton monolit, bor. 9,13				
68	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			353,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	90,00	353,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			848,88
69	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			908,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	90,00	908,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 565,56
70	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm (Rigola din beton monolit C30/37 XF4 h=15cm pe fundatie din piatra sparta h=10cm (rigola)) Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			60 639,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 715,00
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 100,00	33 093,91
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 615,27
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,30
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	550,00	6 061,55
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428 960,67
71	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la norma DI130 Alte materiale=1,0300	100m2			-9 790,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	-2 187,00
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	-6 618,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	-149,87
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	-834,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			69 254,43
72	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 999,30
73		Diferenta de mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 000,00
74		Material lemnos	m3			4 850,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 603,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30 SM SN 13285	m3			853,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 715,09
76	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 pinten Alte utilaje=1,0300	m3			2 762,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 119,40
77	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri A500	t			19 196,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	90,00	2 196,00
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	17 000,00	17 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 023,93
		1.7. Montarea placilor de tip PBA-1 si PBA-2 , bor.9,14				
78	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri PBA-1 200x200x16cm(placi din beton armat 1bucata) Alte materiale=1,0300	m3			8 709,94
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	90,00	522,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,94
	26661228005631	Placi din beton armat PBA-1	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 574,36
79	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri PBA-1 200x120x16cm(placi din beton armat 18bucati) Alte materiale=1,0300	m3			8 709,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,8000	90,00	522,00
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,1200	1 650,00	203,96
	26661228005632	Placi din beton armat PBA-2	m3	1,0000	7 500,00	7 725,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,7400	350,00	259,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 136,46
80	TsC54C	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			828,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,08
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,43
81	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XM1 XF4 pinten Alte utilaje=1,0300	m3			2 762,85
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 657,71
		1.8. Constructia rigolei dreptunghiulare bor.9,15				
82	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			407,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	90,00	144,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	800,00	15,30
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	200,00	155,00
	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	0,7750	120,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,68
83	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,13
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,29
84	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			1 237,60

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61,88
85	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,14
86	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11,73
87	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 384,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	90,00	3 420,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,03
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,02
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	35,99
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,01
88	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3			828,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1421102200068	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 761,38
89	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 rigola Alte utilaje=1,0300	m3			2 762,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60 119,40
90	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500 si A 240	kg			25,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 482,56
91	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperci, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			241,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	90,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	48,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	85,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 017,60
92	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,32
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,58
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,75
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 583,20
93	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 792,24
94		Diferenta de mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 200,00
95	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere D400 1020x560x100 mm Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,0200	buc			3 416,70
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1300	90,00	101,70
	2875274203624	Gratar cu rama de fonta pentru guri de scurgere tip A carosabil	buc	1,0000	3 250,00	3 315,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 000,80
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			828,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	90,00	89,10
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	1,1500	550,00	632,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,88
97	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale C30/37 XC4 XD3 XF4 Alte utilaje=1,0300	m3			2 762,84
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	90,00	287,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	2 142,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 850,00	179,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	350,00	154,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 669,95
98	CB22A	Cofraje pentru beton armat la elemente de tip special si special greu, (consolele poligonale si rotunde ale planseelor ciuperi, suprafete curbe sau poligonale complicate etc.) in elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante din scinduri de rasinoase, exclusiv sustinerile, la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2			241,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,6500	90,00	148,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	90,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	48,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	45,00	4,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0800	35,00	2,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	85,00	10,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	10,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 723,77
99	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500 si A240	kg			25,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 892,50
100	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,0300	m2			134,24
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,5640	90,00	50,76
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,0045	13 500,00	62,55
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	1 650,00	12,76
	26821122056811	Azbest crisolitic cal. II fulgi	t	0,0016	5 000,00	8,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			402,71

1	2	3	4	5	6	7
101	PD04A	Montarea armaturilor pentru monolitizarea elementelor prefabricate din beton armat A500	kg			25,63
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	17,00	17,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	35,00	0,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,25
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 50x50x5mm	kg			43,93
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	90,00	17,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	10,00	0,08
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,00	0,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			997,65
		2. Constructia drumului 2-3				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Decaparea structurii rutiere existente bor.9,5				
103	DII18	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3			40,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 510,84
104	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			1 237,49
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			754,87
105	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 151,95
106	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,39
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,16
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,08
		2.2. Lucrari de terasament bor 9,8				
107	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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 378,80
108	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 785,17
109	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,20
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 421,09
110	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(platformei drumului)	100m2			249,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 856,48
111	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 911,05
112	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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,05
113	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			468,54
114	DI95	Sapatura mecanizata a rigolelor in pamint de cat.II	100 m3			5 384,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	38,0000	90,00	3 420,00
	2952260003000	Excavator	h-ut	3,0400	550,00	1 672,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3200	800,00	256,00
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0800	450,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,16
115	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			629,10
116	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,41
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,65
117	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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,60
118	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			757,94
119	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,41
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,25

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103,25
120	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			249,58
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,58
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			379,36
121	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,04
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			271,20
122	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			627,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1400	550,00	627,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			978,12
123	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 275,60
124	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, print-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			27,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	90,00	27,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 343,75
125	DI98	Profilarea mecanizata a taluzului rambleului la terasamente, pamint de categ. II	100m2			432,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9400	90,00	264,60
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0380	450,00	17,10
	2952260003510	Excavator pe senile 0.71- 1.25 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,0670	550,00	36,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1420	800,00	113,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 485,75
126	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			653,00
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 778,14
127	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			233,80
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa industriala 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	400,00	154,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 426,85
		2.3. Amenajarea si constructia structurii rutiere bor. 9,9				
128	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast 0-63mm h=10cm	m3			902,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Balast 0-63	m3	1,2200	700,00	854,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	20,00	1,40
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			247 874,15

1	2	3	4	5	6	7
129	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire LA30 fr 0-63, h=0,22m	m3			969,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	141112220164611 1	Piatra sparta LA30 fr. 0-63mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	141112220167222 2	Piatra sparta LA30 fr 0-63mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			520 226,98
130	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinza netesuta NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF si drum	m2			25,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2875276311528	Diblu de prindere	kg	0,1770	45,00	7,97
	1711217329883	Polietilena 500gr/m2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 527,59
131	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16cm	m3			2 523,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	90,00	278,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	500,00	48,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,53
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	25,00	0,02
	4100116202806	Apa 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	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			783 033,82
132	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,57
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 140,31
133	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 640,64
134	material	Mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
135		Material lemnos				0,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
136	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 175,88
137	RpAr6A	Purjarea, curatarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 949,67
138		Material bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
139	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatră spartă de 10 cm	m2			80,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	14111222016601	Piatră spartă 20-40 mm	m3	0,1260	550,00	69,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 887,47
		2.4. Amenajarea bordurei , bor 9,10				
140	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (borduri de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundație de beton C16/20 XF2 XM2)	m			313,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	90,00	15,30
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	90,00	45,90
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF2 XM2	m3	0,0530	1 750,00	92,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,40	8,40
	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	500,00	5,00
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x30x15cm	m	1,0050	145,00	145,73
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			242 412,93
141		Beton C16/20 XD1	m3			0,00
	2663102100001-C16/20	Beton C16/20 XF2 XM2	m3	0,0000	1 750,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.5. Construcția drumurilor laterale bor.9,11				
		2.5.1. Demolarea structurii rutiere existente				
142	DI118	Decaparea mecanizată a îmbracamintei din piatră spartă	m3			40,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0239	800,00	19,12
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	300,00	4,14
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,67
143	TsC04F1	Săpătură mecanică cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II	100 m3			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			141,57
144	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,82
145	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,65
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,42
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46,46
146	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			715,00
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 067,35
147	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 390,48
148	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,21
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 006,46
149	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			715,01
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,3000	550,00	715,01
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,00
150	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			10,44
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	450,00	10,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			677,02
151	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			234,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,42
	1411122201752	Piatra sparta ALA30 fr 16-32	m3	0,0040	550,00	2,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	500,00	200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,22
152	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,06
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			234,25
153	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			249,60
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	800,00	249,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 583,36
154	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			596,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	500,00	596,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 853,55
		2.5.2. Amenajarea sistemul rutier				
155	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			902,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	90,00	13,50
	1421102200467	Balast 0-63	m3	1,2200	700,00	854,00
	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	800,00	17,28
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	450,00	12,29
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	400,00	3,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82 420,17
156	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire LA30 h=26cm	m3			969,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	550,00	111,65
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	550,00	670,45
	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	800,00	33,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	350,00	90,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			125 088,22
157	TsJ05B	Protejarea terasamentelor, cu pinză netesută NETESIN, pe platformele terasamentelor de CF și drum	m2			25,56
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7123020011100	Fierar betonist	h-om	0,0100	90,00	0,90
	2875276311528	Diblu de prindere	kg	0,1770	45,00	7,97
	1711217329883	Polietilena 500gr/m2	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 123,18
158	DA14A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile C30/37 XC4 XM2 h=16cm	m3			2 523,96
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	90,00	278,10
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0080	2 100,00	2 116,80
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	500,00	48,00
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	25,00	14,52
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	25,00	0,02
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	250,00	33,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	400,00	12,40
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	3,00	14,07
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 884,41
159	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri	m			108,97
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,57
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 291,64
160	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 284,82
161	Material	Mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,00
162		Material lemnos	m3			4 850,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	4 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 328,00
163	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			108,98
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	90,00	26,10
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 450,00	8,58
	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	250,00	73,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 352,63
164	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 358,25
165	material	Mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 180,00
166	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			80,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	550,00	69,30
	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	800,00	2,81
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	400,00	4,40
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	350,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 191,66
		2.6. Rigolei trapezoidaledin beton monolit bor.9,12				
167	TsE02B	Finisarea (politura) manuala a platformelor, in teren mijlociu	100m2			353,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,9300	90,00	353,71
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99,04
168	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu	100m2			908,10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,0900	90,00	908,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,72
169	DI130	Consolidarea taluzului rambleului cu beton monolit h=15 cm pe fundatie din piatra sparta h=10 cm Alte materiale=1,0300 Alte utilaje=1,0300	100m2			60 639,45
	9310060019930	Muncitor	h-om	163,5000	90,00	14 714,99
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	15,3000	2 100,00	33 093,81
	23203226000401	Bitum	t	0,2600	13 500,00	3 616,01
	2873122000751	Piese forjate	kg	45,0000	30,00	1 390,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1500	4 850,00	749,07
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	10,7000	550,00	6 061,54
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,4600	400,00	1 013,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 119,06
170	DI131	Pentru fiecare 1 cm schimbare a grosimii stratului de beton se adauga sau se scade la	100m2			-16 316,09

1	2	3	4	5	6	7
		norma DI130 Alte materiale=1,0300				
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,1000	90,00	-3 645,01
	2663102100000-C30/37	Beton 30/37 XC4 XD3 XF4 XM2	m3	1,0200	2 100,00	-11 031,35
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 850,00	-249,69
	23203226000401	Bitum	t	0,0200	13 500,00	-1 390,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 754,46
171	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	350,00	5,95
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	250,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 767,50
172	Pret	Diferenta de mastic bituminos	kg			60,00
	mb	Mastic bituminos	kg	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 780,00
173		Material lemnos				0,00
	ml	Material lemnos	m3	1,0000	4 850,00	
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			
		2.7. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere bor.9,16, 9,17				
174	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,35) C16/20 0,076m3/buc.	buc			881,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 146,40
175	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,40) C16/20 0,076m3/buc.	buc			881,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100000-C16/20	Beton C16/20	m3	0,0760	1 750,00	133,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 384,20
176	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 700	buc			1 311,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 311,72
177	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat 900mm	buc			1 311,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 364,08
178	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat(indicatoare de forma dreptunghiulara cu dimensiunea 600x600mm)	buc			1 311,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 169,56
179	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 600	buc			1 311,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 857,84
180	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat- indicatoare 1200/330	buc			1 311,72
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,00	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 246,88
181	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet (stalpi de semnalizare)	buc			196,20
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	90,00	27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	90,00	16,20
	2875274200100	Capac poliet. neagra d. int. 111 5mm pt. stilp dirij. circ	buc	1,0000	3,00	3,00
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 246,60
182	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			174,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	120,00	87,60
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 931,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.