

## Construcția străzii Alexandru cel Bun din Sireți prin betonare a 0,9 km.

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 599 013,56 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC 0+00 - PC8+88</b>				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3	31,40	813,62	25 547,54
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10 cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3	3,14	717,03	2 251,47
		<i>Total</i>	lei			27 799,01
		<b>Total Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC 0+00 - PC8+88 Inclusiv salariu</b>				<b>27 799,01</b>
		<i>Total</i>	lei			27 799,01
		<b>Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu</b>				<b>27 799,01</b>
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				

1	2	3	4	5	6	7
3	TsC21B1	(Y=1,7t/m <sup>3</sup> ---- debleu (caseta)) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m <sup>3</sup>	18,58	1 392,02	25 863,66
4	TsC03E1	(INCARCARE) 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. I	100 m <sup>3</sup>	18,58	556,72	10 343,95
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	3 158,60	7,12	22 474,83
6	TsC03F1	(Y=1,7 t/m <sup>3</sup> ---- din rezerva) 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 m <sup>3</sup>	0,82	642,38	526,75
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t	139,40	7,12	991,89
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	19,40	174,64	3 388,10
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m <sup>3</sup>	19,40	57,63	1 118,02
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m <sup>3</sup>	82,00	42,90	3 517,80
		<i>Total</i>	lei			68 225,00
		<b>Total Capitolul 2. Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>68 225,00 3 657,05</b>
		<b>3. Capitolul 3.Lucrari de finisare si</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>planificare</b>				
11	TsE05B	(Acostamentelor) 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. II	100m2	17,72	72,88	1 291,41
12	TsE05B	(Caseta) 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. II	100m2	39,90	72,88	2 907,85
		<i>Total</i>	lei			4 199,26
		<b>Total Capitolul 3.Lucrari de finisare si planificare Inklusiv salariu</b>				<b>4 199,26</b>
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1 BP100.30.15</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3	21,90	476,86	10 443,19
14	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatia din beton cu norma de consum 0,035 m3/m). Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	877,00	203,81	178 738,74
		<i>Total</i>	lei			189 181,93
		<b>Total Capitolul 4.1 BP100.30.15 Inklusiv salariu</b>				<b>189 181,93 28 788,53</b>
		<b>4.2. Capitolul 4.2 Constructia casiurilor pe acostament si taluz PC6+42; PC8+10</b>				
15	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,00	41,12	41,12

1	2	3	4	5	6	7
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3	0,48	476,88	228,90
17	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatia din beton cu norma de consum 0,115 m3/m). Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	6,00	312,61	1 875,65
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	1,40	41,12	57,57
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3	0,32	476,87	152,60
20	DE16B	(Rigola; B-6 gr.=50 kg/buc; volum=0,022 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	11,00	263,71	2 900,77
21	DE16B	(Bloc; B-9 gr.=210 kg/buc; volum=0,09 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	3,00	354,34	1 063,01
22	DE16B	(Bloc; B-5 gr.=190 kg/buc; volum=0,08 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc	18,00	324,13	5 834,27
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=8cm.	m3	0,93	476,86	443,48
24	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	0,92	1 977,83	1 819,60
		<i>Total</i>	lei			14 416,97
		<b>Total Capitolul 4.2 Constructia casurilor pe acostament si taluz</b>				<b>14 416,97 860,60</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>PC6+42; PC8+10</b> <b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>4.3. Capitolul 4.3 Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42</b>				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,16	1 253,37	200,54
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,00	110,00	220,01
27	TsC02C1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3	0,18	1 173,39	211,21
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t	32,40	7,12	230,54
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,18	174,67	31,44
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II	100 m3	0,18	57,61	10,37
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10cm.	m3	3,97	476,86	1 893,13
32	DI119	(Rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3	23,76	1 977,83	46 993,29
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t	0,36	17 302,97	6 229,07
34	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren	m	36,00	813,74	29 294,57

1	2	3	4	5	6	7
		celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (implutura fisurilor cu cherestea, consum=0,09 m3)				
35	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (implutura fisurilor cu mastica cauciuc-bituminoasa, consum=23,8 kg)	m	36,00	632,73	22 778,11
36	DI120	Executarea hidroizolarii prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	9,00	190,76	1 716,85
		<i>Total</i>	lei			109 809,13
		<b>Total Capitolul 4.3 Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42 Inclusiv salariu</b>				<b>109 809,13 6 141,73</b>
		<b>4.4. Capitolul 4.4 Consolidarea acostamentului</b>				
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2	798,00	44,26	35 322,25
38	DI116	Pentru fiecare 1x5=5,0 cm urmator se adauga sau se scade la norma DI115 K=5,000	m2	798,00	19,22	15 333,57
		<i>Total</i>	lei			50 655,82
		<b>Total Capitolul 4.4 Consolidarea acostamentului Inclusiv salariu</b>				<b>50 655,82 1 350,84</b>
		<i>Total</i>	lei			364 063,85
		<b>Total Capitolul 4. Lucrari de consolidare Inclusiv salariu</b>				<b>364 063,85 37 141,70</b>
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
39	TsC19C1	(Incarcarea materialului de la decapare (piatra sparta)) Saptatura mecanica cu buldozer pe tractor	100 m3	3,20	717,03	2 294,50

1	2	3	4	5	6	7
		pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III				
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,20	174,64	558,86
41	DI110	(BALAST h-10 cm., Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	399,60	320,10	127 911,65
42	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	799,20	476,71	380 984,73
43	IzF04J1	(Numai lucru ---intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,00	1,08	4 309,11
44	Pret	Polietilen	m2	3 996,00	10,00	39 960,00
45	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2	3 996,00	306,62	1 225 244,47
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m	0,00	0,00	0,00
47	pret	Armatura A1 D18mm, L-50 cm.	kg	707,30	16,00	11 316,80
48	pret	Armatura A1 D4mm, L-200 cm.	kg	28,30	18,00	509,40
49	pret	Capac din cauciuc	buc	708,00	50,00	35 400,00
50	pret	Ungere cu bitum	TH	0,01	11 000,00	110,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	TH	0,60	18 000,00	10 800,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m	0,00	0,00	0,00
53	pret	Armatura A1 D18mm, L-50 cm.	kg	199,80	16,00	3 196,80

1	2	3	4	5	6	7
54	pret	Armatura Bp-1 D4mm, L-4500 cm.	kg	72,00	18,00	1 296,00
55	pret	Armatura Bp-1 D4mm, L-410 cm.	kg	16,50	18,00	297,00
56	pret	Capac din cauciuc	buc	200,00	50,00	10 000,00
57	pret	Ungere cu bitum	TH	0,01	11 000,00	110,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	TH	0,37	18 000,00	6 660,00
59	pret	Scinduri de foiase (Garnitura 0,03x0,15 m)	m3	0,35	9 000,00	3 150,00
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	887,00	24,06	21 340,59
61	IzF04J1	(Numai lucru ----intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	3 996,00	1,08	4 309,11
62	Pret	Polietilen (3996 x 30%)	m2	1 198,00	10,00	11 980,00
		<i>Total</i>	lei			1 901 739,02
		<b>Total Capitolul 5. Sistemul rutier Inclusiv salariu</b>				<b>1 901 739,02 169 377,63</b>
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DI110	(Balast h-10 cm, Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	48,70	320,10	15 588,84
64	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	97,40	476,71	46 431,33



1	2	3	4	5	6	7
65	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,00	1,08	368,80
66	Pret	Polietilen	m2	342,00	10,00	3 420,00
67	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2	342,00	306,62	104 863,27
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	81,00	24,06	1 948,81
69	pret	Ungere cu bitum	TH	0,08	11 000,00	880,00
70	IzF04J1	(Numai lucru ----intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	342,00	1,08	368,80
71	Pret	Polietilen (342 x 30%)	m2	102,60	10,00	1 026,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 10-20 mm; h=10 cm	m3	3,17	476,86	1 511,64
73	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatie din beton cu norma de consum 0,035 m3/m) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	128,00	203,81	26 087,30
		<i>Total</i>	lei			202 494,79
		<b>Total Capitolul 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>				<b>202 494,79 19 350,88</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				
74	DI110	(Balast h-10 cm, Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3	13,50	320,10	4 321,34
75	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	27,00	476,71	12 871,11
76	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,00	1,08	145,58
77	Pret	Polietilen	m2	135,00	10,00	1 350,00
78	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2	135,00	306,62	41 393,40
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	34,50	24,06	830,05
80	pret	Ungere cu bitum	TH	0,18	11 000,00	1 980,00
81	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	135,00	1,08	145,58
82	Pret	Polietilen (135 x 30%)	m2	40,50	10,00	405,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			63 442,06
		<b>Total Capitolul 6.2 Amenajarea buzunarelor de trecere Inclusiv salariu</b>				<b>63 442,06 5 790,36</b>
		<b>6.3. Capitolul 6.3 Instalarea inicatoarelor rutiere</b>				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton B12,5), =d0,4 mx1,2m=0,15m3/buc)	buc	5,00	644,21	3 221,03
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform GOST 51256-99) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc	5,00	876,92	4 384,61
		<i>Total</i>	lei			7 605,64
		<b>Total Capitolul 6.3 Instalarea inicatoarelor rutiere Inclusiv salariu</b>				<b>7 605,64 365,79</b>
		<i>Total</i>	lei			273 542,49
		<b>Total Capitolul 6. Amenajarea drumului Inclusiv salariu</b>				<b>273 542,49 25 507,03</b>

		Total	lei	2 639 568,63
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	56 564,02
		Total		2 696 132,65
		Cheltuieli de regie	8 %	215 690,61
		Total		2 911 823,26
		Beneficiu de deviz	3 %	87 354,70
		Total		2 999 177,96
		TVA	20 %	599 835,60
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>3 599 013,56</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia strazii Alexandru cel Bun din Sireti prin betonare a 0,9 km.

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 599 013,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 880,006	53,40	153 792,29
2.	7123030012500	Montator P.B	h-om	6,080	53,40	324,67
3.	7129020012800	Pavator	h-om	721,920	53,40	38 550,53
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,619	53,40	4 251,68
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	190,800	53,40	10 188,72
6.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,400	53,40	74,76
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	341,201	53,40	18 220,11
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	192,520	53,40	10 280,56
<b>Total manopera</b>						<b>235 683,41</b>

### Materiale:

1.	Pret	Armatura A1 D-18 mm, L-50 mm.	kg	907,100	16,00	14 513,60
2.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	150,822	305,00	46 000,71
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-70 mm	m3	1 172,972	305,00	357 756,46
4.	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	35,712	305,00	10 892,03
5.	1421102200467	Balast	m3	563,396	240,00	135 215,04
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	8,088	240,00	1 941,12
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	119,429	240,00	28 662,98
8.	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	23,886	1 470,00	35 112,16
9.	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	716,575	1 470,00	1 053 364,66
10.	1714227322100	Mastica cauciuc-bituminoasa	kg	856,800	26,00	22 276,80
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,913	9 000,00	8 218,44
12.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,080	18,20	1,45
13.	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	15,924	14,15	225,32
14.	2320166200676	White spirit	kg	51,753	28,50	1 474,95
15.	2320187315789	Decofrol	kg	43,791	18,50	810,13
16.	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatii	t	0,063	11 000,00	693,40
17.	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	402,078	11,00	4 422,86
18.	2321656	Cherestea	m3 de le	3,240	9 000,00	29 160,00

			mn			
19.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	5,000	850,00	4 250,00
20.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2 952,120	0,00	0,00
21.	2663102100000	Beton B12,5	m3	25,674	1 360,00	34 916,10
22.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	35,865	1 360,00	48 776,40
23.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	1 016,055	122,00	123 958,71
24.	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (rigola, B-6 gr.=50 kg/buc.)	buc	11,077	240,00	2 658,48
25.	26661228006111	Element prefabricat din beton armat (bloc, B-9 gr.=210 kg/buc.)	buc	3,021	330,00	996,93
26.	26661228006112	Element prefabricat din beton armat (bloc, B-5 gr.=190 kg/buc.)	buc	18,126	300,00	5 437,80
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	3,509	385,00	1 350,87
28.	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	270,706	8,35	2 260,39
29.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	234,877	8,85	2 078,66
30.	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	9 661,680	0,00	0,00
31.	2682132601800	Impislitura din fibre sticla bitumata	m2	21,692	18,50	401,30
32.	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	19,905	18,50	368,24
33.	2710703517201	Armatura	t	0,360	16 000,00	5 760,00
34.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	5,000	450,00	2 250,00
35.	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	71,657	28,50	2 042,24
36.	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	7,962	18,80	149,68
37.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	15,924	18,70	297,78
38.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	10,000	3,80	38,00
39.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,100	38,50	3,85
40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	10,000	1,80	18,00
41.	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	27,867	17,30	482,10
42.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,070	930,00	64,66
43.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	415,041	28,50	11 828,66
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,066	28,50	172,88
45.	4100126202818	Apa	m3	3,077	28,50	87,69
46.	NOTA	Rosturi de comprimare	m	0,000	0,00	0,00
47.	NOTA 1	Rosturi de dilatare	m	0,000	0,00	0,00
48.	pret	Polietilen	m2	5 814,100	10,00	58 141,00
49.	pret	Scinduri de foiase (Garnitura 0,03x0,15 m)	m3	0,350	9 000,00	3 150,00
50.	Pret	Armatura A1 D-4 mm, L-200 mm.	kg	28,300	18,00	509,40
51.	Pret	Capac din cauciuc	buc	908,000	50,00	45 400,00
52.	Pret	Bitum	TH	0,280	11 000,00	3 080,00
53.	Pret 1	Mastic bitum-cauciuc	TH	0,970	18 000,00	17 460,00
54.	Pret 2	Armatura Bp-1 D-4 mm, L-4500 mm.	kg	72,000	18,00	1 296,00
55.	Pret 3	Armatura Bp-1 D-4 mm, L-410 mm.	kg	16,500	18,00	297,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>2 130 724,93</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	12,923	98,60	1 274,25
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,462	138,00	891,71

3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,545	20,71	94,13
4.	2922140007000	Macara	h-ut	10,880	198,00	2 154,23
5.	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	179,144	3,50	627,00
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	195,785	385,60	75 494,71
7.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	8 758,134	2,80	24 522,78
8.	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	179,144	98,00	17 556,08
9.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,359	250,56	89,98
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	201,345	250,56	50 448,95
11.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	8,778	205,68	1 805,46
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	12,607	250,56	3 158,84
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,076	285,50	10 870,70
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,442	285,50	411,75
15.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	23,646	385,50	9 115,38
16.	2952270003608	Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	179,144	10,00	1 791,44
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	179,144	25,00	4 478,59
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	294,735	20,70	6 101,01
19.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	79,619	176,80	14 076,71
20.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	81,539	198,00	16 144,80
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	77,265	306,70	23 697,26
22.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	38,136	219,07	8 354,54
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>273 160,29</b>

Total	lei	2 639 568,63
Asigurarea sociala si medicala	24 %	56 564,02
Total		2 696 132,65
Cheltuieli de regie	8 %	215 690,61
Total		2 911 823,26
Beneficiu de deviz	3 %	87 354,70
Total		2 999 177,96
TVA	20 %	599 835,60

**Total deviz:**

**3 599 013,56**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia strazii Alexandru cel Bun din Investitor Primaria Sireti  
Sireti prin betonare a 0,9 km.**

**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
		<b>1. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare</b>				
		<b>1.1. Capitolul 1.1 Decaparea structurii rutiere din piatra sparta PC 0+00 - PC8+88</b>				
1	DA04A	Scarificarea mecanica a platformei drumului, executata cu autogreder, pe adincimea necesara, in sa cel puțin 5 cm, in impietruiri fara adunarea materialului	100 m3			813,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1100	385,60	813,62
		<i>Total</i>	lei			25 547,54
2	TsC19C1	(Demolarea sistemului rutier din piatra sparta h-10 cm) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			717,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	385,50	717,03
		<i>Total</i>	lei			2 251,47
		<b>2. Capitolul 2. Lucrari de terasament</b>				
3	TsC21B1	(Y=1,7t/m3 ---- debleu (caseta)) Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II	100 m3			1 392,02
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	385,60	1 392,02
		<i>Total</i>	lei			25 863,66
4	TsC03E1	(INCARCARE) 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. I	100 m3			556,72
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	285,50	556,73
		<i>Total</i>	lei			10 343,95
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,70	7,12
		<i>Total</i>	lei			22 474,83
6	TsC03F1	(Y=1,7 t/m3 ---- din rezerva) 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			642,38
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	285,50	642,38
		<i>Total</i>	lei			526,75
7	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in rambleu)	t			7,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,70	7,12

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			991,89
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,40	19,22
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,50	154,20
		<i>Total</i>	lei			3 388,10
9	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5x2=1,0 km, teren categoria II	100 m3			57,63
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	0,0120	305,00	3,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	385,50	53,97
		<i>Total</i>	lei			1 118,02
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			42,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	53,40	40,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	28,50	2,85
		<i>Total</i>	lei			3 517,80
		<b>3. Capitolul 3. Lucrari de finisare si planificare</b>				
11	TsE05B	(Acostamentelor) 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. II	100m2			72,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,60	72,88
		<i>Total</i>	lei			1 291,41
12	TsE05B	(Caseta) 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. II	100m2			72,88
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	385,60	72,88
		<i>Total</i>	lei			2 907,85
		<b>4. Capitolul 4. Lucrari de consolidare</b>				
		<b>4.1. Capitolul 4.1 BP100.30.15</b>				
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3			476,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		<i>Total</i>	lei			10 443,19
14	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatia din beton cu norma de consum 0,035 m3/m). Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			203,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,40	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,40	23,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 360,00	47,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	1,0050	122,00	122,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			178 738,74



1	2	3	4	5	6	7
		<b>4.2. Capitolul 4.2 Constructia casiurilor pe acostament si taluz PC6+42; PC8+10</b>				
15	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,40	41,12
		<i>Total</i>	lei			41,12
16	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3			476,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		<i>Total</i>	lei			228,90
17	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatia din beton cu norma de consum 0,115 m3/m). Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			312,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,40	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,40	23,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1150	1 360,00	156,40
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	1,0050	122,00	122,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			1 875,65
18	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3			41,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7700	53,40	41,12
		<i>Total</i>	lei			57,57
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10 cm.	m3			476,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		<i>Total</i>	lei			152,60
20	DE16B	(Rigola; B-6 gr.=50 kg/buc; volum=0,022 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			263,71
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	53,40	10,15
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (rigola, B-6 gr.=50 kg/buc.)	buc	1,0070	240,00	241,68
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	198,00	11,88
		<i>Total</i>	lei			2 900,77
21	DE16B	(Bloc; B-9 gr.=210 kg/buc; volum=0,09 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			354,34
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,1900	53,40	10,15
	2666122800611	Element prefabricat din beton armat (bloc, B-9 gr.=210 kg/buc.)	buc	1,0070	330,00	332,31
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	198,00	11,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 063,01
22	DE16B	(Bloc; B-5 gr.=190 kg/buc; volum=0,08 m3/buc.) Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv	buc			324,13
	7123030012500	Muncitor P.B	h-om	0,1900	53,40	10,15
	26661228006112	Element prefabricat din beton armat (bloc, B-5 gr.=190 kg/buc.)	buc	1,0070	300,00	302,10
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	198,00	11,88
		<i>Total</i>	lei			5 834,27
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=8cm.	m3			476,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		<i>Total</i>	lei			443,48
24	DI119	Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 977,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,40	170,35
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0200	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	198,00	87,29
		<i>Total</i>	lei			1 819,60
		<b>4.3. Capitolul 4.3 Executarea rigolei din beton monolit Tip I la PC6+42</b>				
25	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3			1 253,37
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	285,50	1 253,34
		<i>Total</i>	lei			200,54
26	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			110,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	53,40	110,00
		<i>Total</i>	lei			220,01
27	TsC02C1	(Incarcarea) Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I.	100 m3			1 173,39
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,1100	285,50	1 173,41
		<i>Total</i>	lei			211,21
28	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (in depozit)	t			7,12
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	306,70	7,12
		<i>Total</i>	lei			230,54
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,40	19,22
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,50	154,20
		<i>Total</i>	lei			31,44
30	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 x 2 = 1,0 km, teren categoria II	100 m3			57,61
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	0,0120	305,00	3,66

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1400	385,50	53,97
		Total	lei			10,37
31	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400, fr. 10-20 mm; h=10cm.	m3			476,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		Total	lei			1 893,13
32	DI119	(Rigola) Fundatii monolite din beton B15 F200 W6 la edificiile artificiale Alte utilaje=1,030	m3			1 977,83
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	53,40	170,35
	2663102100000	Beton B12,5	m3	1,0200	1 360,00	1 387,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	9 000,00	333,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	198,00	87,29
		Total	lei			46 993,29
33	DI126	Instalarea armaturii betonului monolit pentru edificii artificiale la drumuri	t			17 302,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,4000	53,40	1 302,96
	2710703517201	Armatura	t	1,0000	16 000,00	16 000,00
		Total	lei			6 229,07
34	IzF20Df	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu placi din polistiren celular obisnuit de 24 mm grosime, fixate cu chit de aracet (implutura fisurilor cu cherestea, consum=0,09 m3)	m			813,74
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	53,40	3,74
	2321656	Cherestea	m3 de le	0,0900	9 000,00	810,00
		Total	lei			29 294,57
35	IzF20Af	Etansarea rosturilor de dilatare si tasare la plansee, pereti si schelet de beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, spre exterior sau interior cu cilti de cinepa bitumata lipiti cu mastic de bitum (implutura fisurilor cu mastica cauciuc-bituminoasa, consum=23,8 kg)	m			632,73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2600	53,40	13,88
	1714227322100	Mastica cauciuc-bituminoasa	kg	23,8000	26,00	618,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	20,71	0,04
		Total	lei			22 778,11
36	DI120	Executarea hidroizolării prin lipire in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2			190,76
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1600	53,40	61,94
	23203226000361	Bitum pt. hidroizolatiei	t	0,0068	11 000,00	77,04
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0075	930,00	7,18
	2682132601800	Impisitura din fibre sticla bitumata	m2	2,3400	18,50	44,59
		Total	lei			1 716,85
		<b>4.4. Capitolul 4.4 Consolidarea acostamentului</b>				
37	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm	m2			44,26
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	53,40	1,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,1260	305,00	38,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	28,50	0,20
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	385,60	1,35
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	219,07	0,21
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	205,68	2,26
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,56	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			35 322,25
38	DI116	Pentru fiecare 1x5=5,0 cm urmatoar se adauga sau se scade la norma DI115 K=5,000	m2			19,22
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm	m3	0,0126	305,00	19,22
		<i>Total</i>	lei			15 333,57
		<b>5. Capitolul 5. Sistemul rutier</b>				
39	TsC19C1	(Incarcarea materialului de la decapare (piatra sparta)) Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. III	100 m3			717,03
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,8600	385,50	717,03
		<i>Total</i>	lei			2 294,50
40	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			174,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	53,40	19,22
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	0,0040	305,00	1,22
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	385,50	154,20
		<i>Total</i>	lei			558,86
41	DI110	(BALAST h-10 cm., Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			320,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	53,40	8,01
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	385,60	8,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,56	6,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	219,07	2,12
		<i>Total</i>	lei			127 911,65
42	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			476,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,40	16,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-70 mm	m3	1,2700	305,00	387,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,60	16,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,56	54,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	219,07	1,10
		<i>Total</i>	lei			380 984,73
43	IzF04J1	(Numai lucru ----intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01
		<i>Total</i>	lei			4 309,11
44	Pret	Polietilen	m2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			39 960,00
45	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2			306,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	53,40	0,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	53,40	30,89

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,40	0,95
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 470,00	7,85
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 470,00	235,49
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,80	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	6,41
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,35	0,51
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	11,00	0,99
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	8,85	0,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	18,20	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,70	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	17,30	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	28,50	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,15	0,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	28,50	1,80
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	28,50	0,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,50	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	25,00	1,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	98,00	3,92
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	10,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	219,07	1,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	176,80	3,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	198,00	3,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,80	5,48
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	3,50	0,14
		Total	lei			1 225 244,47
46	NOTA	Executarea rosturilor de comprimare	m			0,00
	NOTA	Rosturi de comprimare	m	1,0000	0,00	
		Total	lei			
47	pret	Armatura A1 D18mm, L-50 cm.	kg			16,00
	Pret	Armatura A1 D-18 mm, L-50 mm.	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			11 316,80
48	pret	Armatura A1 D4mm, L-200 cm.	kg			18,00
	Pret	Armatura A1 D-4 mm, L-200 mm.	kg	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			509,40
49	pret	Capac din cauciuc	buc			50,00
	Pret	Capac din cauciuc	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			35 400,00
50	pret	Ungere cu bitum	TH			11 000,00
	Pret	Bitum	TH	1,0000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			110,00
51	pret	Mastic bitum-cauciuc	TH			18 000,00
	Pret 1	Mastic bitum-cauciuc	TH	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			10 800,00
52	NOTA	Executarea rosturilor de dilatare	m			0,00
	NOTA 1	Rosturi de dilatare	m	1,0000	0,00	
		Total	lei			
53	pret	Armatura A1 D18mm, L-50 cm.	kg			16,00
	Pret	Armatura A1 D-18 mm, L-50 mm.	kg	1,0000	16,00	16,00
		Total	lei			3 196,80
54	pret	Armatura Bp-1 D4mm, L-4500 cm.	kg			18,00
	Pret 2	Armatura Bp-1 D-4 mm, L-4500 mm.	kg	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			1 296,00
55	pret	Armatura Bp-1 D4mm, L-410 cm.	kg			18,00
	Pret 3	Armatura Bp-1 D-4 mm, L-410 mm.	kg	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			297,00
56	pret	Capac din cauciuc	buc			50,00
	Pret	Capac din cauciuc	buc	1,0000	50,00	50,00
		Total	lei			10 000,00
57	pret	Ungere cu bitum	TH			11 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	Pret	Bitum	TH	1,0000	11 000,00	11 000,00
		Total	lei			110,00
58	pret	Mastic bitum-cauciuc	TH			18 000,00
	Pret 1	Mastic bitum-cauciuc	TH	1,0000	18 000,00	18 000,00
		Total	lei			6 660,00
59	pret	Scinduri de foiase (Garnitura 0,03x0,15 m)	m3			9 000,00
	pret	Scinduri de foiase (Garnitura 0,03x0,15 m)	m3	1,0000	9 000,00	9 000,00
		Total	lei			3 150,00
60	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,40	15,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	385,00	1,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,70	6,09
		Total	lei			21 340,59
61	IzF04J1	(Numai lucru ----intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01
		Total	lei			4 309,11
62	Pret	Polietilen (3996 x 30%)	m2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		Total	lei			11 980,00
		<b>6. Capitolul 6. Amenajarea drumului</b>				
		<b>6.1. Capitolul 6.1 Amenajarea drumurilor laterale</b>				
63	DII10	(Balast h-10 cm, Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			320,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	53,40	8,01
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	1,99
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	385,60	8,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,56	6,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	219,07	2,12
		Total	lei			15 588,84
64	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			476,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,40	16,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-70 mm	m3	1,2700	305,00	387,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,60	16,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,56	54,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	219,07	1,10
		Total	lei			46 431,33
65	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2			1,08

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01
		<i>Total</i>	lei			368,80
66	Pret	Polietilen	m2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			3 420,00
67	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2			306,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	53,40	0,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	53,40	30,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,40	0,95
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 470,00	7,85
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 470,00	235,49
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,80	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	6,41
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,35	0,51
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	11,00	0,99
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	8,85	0,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	18,20	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,70	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	17,30	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	28,50	0,33
	2320156200951	Motorina motor Diesel-ld	kg	0,0040	14,15	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	28,50	1,80
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	28,50	0,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,50	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	25,00	1,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	98,00	3,92
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	10,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	219,07	1,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	176,80	3,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	198,00	3,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,80	5,48
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	3,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			104 863,27
68	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,40	15,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	385,00	1,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,70	6,09
		<i>Total</i>	lei			1 948,81
69	pret	Ungere cu bitum	TH			11 000,00
	Pret	Bitum	TH	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			880,00
70	IzF04J1	(Numai lucru ----intretinerea betonului - 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			368,80
71	Pret	Polietilen (342 x 30%)	m2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			1 026,00
72	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 10-20 mm; h=10 cm	m3			476,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	53,40	52,87
	1411122201752	Piatra sparta fr. 10-20 mm	m3	1,1500	305,00	350,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	28,50	2,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	138,00	28,98
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	98,60	41,41
		<i>Total</i>	lei			1 511,64
73	DE10A	(BP100.30.15 pe fundatie din beton cu norma de consum 0,035 m3/m) Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			203,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	53,40	8,01
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	53,40	23,50
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0350	1 360,00	47,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	0,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	240,00	1,92
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200 (BP100.30.15)	m	1,0050	122,00	122,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	28,50	0,17
		<i>Total</i>	lei			26 087,30
		<b>6.2. Capitolul 6.2 Amenajarea buzunarelor de trecere</b>				
74	DII10	(Balast h-10 cm, Kcomp.=1,22) Amenajarea stratului de egalizare din balast	m3			320,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1500	53,40	8,01
	1421102200467	Balast	m3	1,2200	240,00	292,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0700	28,50	2,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0216	385,60	8,33
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0,0273	250,56	6,84
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0097	219,07	2,12
		<i>Total</i>	lei			4 321,34
75	DA12C	(M400 fr. 20-70 mm; h=20 cm) Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			476,71
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	53,40	16,02
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 20-70 mm	m3	1,2700	305,00	387,35
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	28,50	1,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	385,60	16,20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	250,56	54,62
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	219,07	1,10
		<i>Total</i>	lei			12 871,11
76	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01
		<i>Total</i>	lei			145,58
77	Pret	Polietilen	m2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 350,00
78	DC05B k=0,89	(B25 F200 W6) Imbracaminte din beton cu ciment la drumuri, executata intr-un singur strat, cu grosimea de 16 cm K=0,890	m2			306,62
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0200	53,40	0,95
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6500	53,40	30,89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	53,40	0,95
	1422102205512	Beton in banda pentru longrine (B25 F200 W6)	m3	0,0060	1 470,00	7,85
	1422102205515	Beton in imbracaminte (B25 F200 W6)	m3	0,1800	1 470,00	235,49
	2710602000224	Otel beton profil neted OB 37-1K STAS 438 D = 20 mm	kg	0,0050	18,50	0,08
	2873122005000	Plasa sirma neagra (rabit) 19,0 x 0,8 x 1000	kg	0,0020	18,80	0,03
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	240,00	6,41
	2682112205680	Azbest cal. II fulgi	kg	0,0680	8,35	0,51
	2320322600192	Bitum pentru drumuri tip D 80/120	kg	0,1010	11,00	0,99
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,0590	8,85	0,46
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00002	18,20	0,00
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0040	18,70	0,07
	2875275891619	Crampoane marimea 2 10 x 10 x 110	kg	0,0070	17,30	0,11
	2320166200676	White spirit	kg	0,0130	28,50	0,33
	2320156200951	Motorina motor Disel-ld	kg	0,0040	14,15	0,05
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0710	28,50	1,80
	2812106300000	Pudreta de cauciuc cu continut de deseuri textile	kg	0,0180	28,50	0,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0110	18,50	0,18
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,0450	25,00	1,00
	2952240001000	Repartizor de beton de ciment 15 kw (20 cp)	h-ut	0,0450	98,00	3,92
	2952270003608	Vibroinficator actionat electric 51 - 80 kw	h-ut	0,0450	10,00	0,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0071	219,07	1,38
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0200	176,80	3,15
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0200	198,00	3,52
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2,2000	2,80	5,48
	2952160009250	Umbrar pt. protectie beton de ciment la drumuri	h-ut	0,0450	3,50	0,14
		<i>Total</i>	lei			41 393,40
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			24,06
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	53,40	15,49
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	385,00	1,35
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	28,50	1,14
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	20,70	6,09
		<i>Total</i>	lei			830,05
80	pret	Ungere cu bitum	TH			11 000,00
	Pret	Bitum	TH	1,0000	11 000,00	11 000,00
		<i>Total</i>	lei			1 980,00
81	IzF04J1	(Numai lucru --- 1 strat polietilen) Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			1,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	53,40	1,07
	2682132601626	Carton bitumat (fara pret)	m2	1,0800	0,00	0,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,71	0,01
		<i>Total</i>	lei			145,58
82	Pret	Polietilen (135 x 30%)	M2			10,00
	pret	Polietilen	m2	1,0000	10,00	10,00
		<i>Total</i>	lei			405,00
		<b>6.3. Capitolul 6.3 Instalarea indicatoarelor rutiere</b>				
83	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati	buc			644,21

1	2	3	4	5	6	7
		industrial (pe fundatie din beton B12,5), =d0,4 mx1,2m=0,15m3/buc)				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	53,40	17,62
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	53,40	40,58
	2663102100000	Beton B12,5	m3	0,1000	1 360,00	136,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Total</i>	lei			3 221,03
84	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor (conform GOST 51256-99) din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti	buc			876,92
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	53,40	14,95
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	850,00	850,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	3,80	7,60
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,80	3,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	38,50	0,77
		<i>Total</i>	lei			4 384,61

**Intocmit**

**Verificat**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.