

Lucrari de intretinere periodica a strazilor din s. Baius, r. Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 968 031,86 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de acces catre Gimnaziul din Baius, L=100 m, cu latimea de 5,5 m 1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1.1. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	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 materialului)	100 m3	0,192	1 292,86 0,00	248,23 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	30,72	14,76 0,00	453,30 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,192	288,75 34,06	55,44 6,54
		<i>Total</i>	lei			756,97
		Total 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				756,97 6,54
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	8,00	56,23 27,43	449,85 219,47

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)				
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	9,60	155,13 0,00	1 489,21 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	1,92	543,78 0,00	1 044,06 0,00
		<i>Total</i>	lei			2 983,12
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				2 983,12 219,47
		<i>Total</i>	lei			3 740,09
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				3 740,09 226,01
		1.2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,15 m)	m3	144,00	842,36 56,76	121 299,61 8 173,44
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	960,00	18,35 7,57	17 614,08 7 265,28
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg	28,00	33,71 8,51	943,99 238,39
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3	132,00	2 364,38 364,21	312 098,04 48 075,72
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri	m	126,50	55,72	7 048,89

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)			15,14	1 914,70
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	126,50	36,12 10,41	4 568,84 1 316,36
13	material	Mastic bituminos	kg	113,85	41,38 0,00	4 711,11 0,00
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	11,00	55,72 15,14	612,95 166,50
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	11,00	36,12 10,41	397,30 114,47
16	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	108,90	42,85 0,00	4 666,37 0,00
		<i>Total</i>	lei			473 961,18
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment Inklusiv salariu				473 961,18 67 264,86
		1.3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
17	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	1,00	155,13 0,00	155,13 0,00
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,20	2 596,80 834,35	519,36 166,87
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10	m3	10,00	842,36 56,76	8 423,59 567,60

1	2	3	4	5	6	7
		m)				
20	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	100,00	18,35 7,57	1 834,80 756,80
21	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg	5,00	33,71 8,51	168,57 42,57
22	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3	15,00	2 364,38 364,21	35 465,70 5 463,15
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m	5,00	55,72 15,14	278,61 75,68
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	5,00	36,12 10,41	180,58 52,03
25	material	Mastic bituminos	kg	4,50	41,38 0,00	186,21 0,00
		<i>Total</i>	lei			47 212,55
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				47 212,55 7 124,70
		1.4. Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
26	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta LA30, fr-8.31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010)	m2	200,00	67,30 3,00	13 460,32 599,76
		<i>Total</i>	lei			13 460,32
		Total Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inklusiv salariu				13 460,32 599,76
		<i>Total</i>	lei			538 374,14

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drum de acces catre Gimnaziul din Baius, L=100 m, cu latimea de 5,5 m Inclusiv salariu				538 374,14 75 215,33
		2. Sectorul 2, L=380 m, cu latimea de 3,5 m 2.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 2.1.1. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
27	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 materialului)	100 m3	0,428	1 292,87 0,00	553,35 0,00
28	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	68,40	14,76 0,00	1 009,32 0,00
29	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,428	288,67 34,07	123,55 14,58
		<i>Total</i>	lei			1 686,22
		Total 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				1 686,22 14,58
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
30	DI155A	Taierea cu freza a stratului de beton asfaltic uzat, avind latimea tamburului 1000 mm, adincimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculanta se exclude)	m2	255,00	22,25 3,30	5 673,71 841,89
31	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	15,20	155,13 0,00	2 357,92 0,00
32	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei	100 m3	3,04	543,79 0,00	1 653,13 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		drumului) (Doar compactorul)				
		<i>Total</i>	lei			9 684,76
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				9 684,76 841,89
		<i>Total</i>	lei			11 370,98
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				11 370,98 856,47
		2.2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10 m)	m3	152,00	842,36 56,76	128 038,47 8 627,52
34	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1 520,00	18,35 7,57	27 888,96 11 503,36
35	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50x 1,50 m	kg	62,00	33,71 8,51	2 090,27 527,87
36	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3	199,50	2 364,38 364,21	471 693,52 72 659,90
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	343,00	55,72 15,14	19 112,71 5 191,65
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	343,00	36,12 10,41	12 388,23 3 569,26
39	material	Mastic bituminos	kg	308,70	41,38 0,00	12 774,01 0,00
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de	m	35,00	55,72 15,14	1 950,27 529,76

1	2	3	4	5	6	7
		contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)				
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	35,00	36,12 10,41	1 264,11 364,21
42	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	346,50	42,85 0,00	14 847,52 0,00
		<i>Total</i>	lei			692 048,07
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment Inklusiv salariu				692 048,07 102 973,53
		2.3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	0,75	155,12 0,00	116,34 0,00
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3	0,15	2 596,87 834,40	389,53 125,16
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10 m)	m3	7,50	842,36 56,76	6 317,68 425,70
46	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	75,00	18,35 7,57	1 376,10 567,60
47	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg	4,00	33,72 8,52	134,86 34,06
48	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4,	m3	11,25	2 364,38 364,21	26 599,25 4 097,36

1	2	3	4	5	6	7
		XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)				
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m	10,00	55,72 15,14	557,22 151,36
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	10,00	36,12 10,41	361,17 104,06
51	material	Mastic bituminos	kg	9,00	41,38 0,00	372,42 0,00
		<i>Total</i>	lei			36 224,57
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				36 224,57 5 505,30
		2.4. Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010)	m2	380,00	67,30 3,00	25 574,59 1 139,55
		<i>Total</i>	lei			25 574,59
		Total Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m Inklusiv salariu				25 574,59 1 139,55
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje semne rutiere)				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)(13,0 kg/buc.)	buc	2,00	824,44 103,12	1 648,89 206,23
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiuniule 700 mm	buc	2,00	692,76 41,62	1 385,53 83,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			3 034,42
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje semne rutiere) Inclusiv salariu				3 034,42 289,47
		<i>Total</i>	lei			768 252,63
		Total Sectorul 2, L=380 m, cu latimea de 3,5 m Inclusiv salariu				768 252,63 110 764,32

		Total	lei	1 306 626,77
		Asigurarea sociala	24 %	44 635,12
		Total		1 351 261,89
		Cheltuieli de regie	14,5 %	195 932,97
		Total		1 547 194,86
		Beneficiu de deviz	6 %	92 831,70
		Total		1 640 026,55
		TVA	20 %	328 005,31
		1 968 031,86		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		185 979,65		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica a strazilor din s. Baius, r. Leova

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 968 031,86 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	892,7975	94,60	84 458,65
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,9100	94,60	842,89
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,4400	94,60	41,62
4.	7129020012800	Pavator	h-om	188,1000	94,60	17 794,26
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	79,6500	94,60	7 534,89
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	132,7500	94,60	12 558,15
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,2702	94,60	498,56
8.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	572,4000	94,60	54 149,04
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	85,6405	94,60	8 101,59
		Total manopera				185 979,65

Materiale:

1.	10119951-1	Mastic bituminos	kg	436,0500	41,38	18 043,75
2.	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	455,4000	42,85	19 513,89
3.	1212121212121	Apa	m3	116,0720	20,00	2 321,44
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	63,6405	451,88	28 757,88
5.	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010	m3	73,0800	451,88	33 023,39
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	382,1565	451,88	172 688,88
7.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0025	451,88	1,13
8.	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiuniule 700 mm	buc	2,0000	620,00	1 240,00
9.	26631021000001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,1520	1 850,40	281,26
10.	26631021000001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	379,5369	1 850,40	702 295,08
11.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2470	450,00	111,15
12.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,8848	765,42	1 442,66
13.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	214,0883	18,50	3 960,64
14.	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 920,5000	9,80	28 620,90
15.	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea de 0,8 mm	kg	99,0000	25,20	2 494,80
16.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,5794	23,00	59,33

17.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	2,0000	580,70	1 161,40
18.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	2,50	10,00
19.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	2,50	20,00
20.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	3,00	12,00
21.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	2,40	0,19
22.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	2,40	0,10
23.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	2,50	20,00
24.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	80,7850	20,00	1 615,70
		Total materiale de construcții				1 017 695,57

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,0185	286,50	2 583,80
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	21,2200	340,52	7 225,83
3.	2940420007200	Freza cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	4,6410	860,15	3 991,96
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,0795	380,00	3 830,21
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	22,2120	587,60	13 051,76
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 677,8475	1,50	2 516,76
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2610	438,60	114,47
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	80,8830	438,60	35 475,29
9.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	48,2963	55,47	2 679,01
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,3800	438,60	2 798,27
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,9123	456,20	2 697,19
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,3950	574,61	801,58
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,2480	632,00	156,74
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,3005	186,90	616,86
15.	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	87,2320	86,12	7 512,42
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	3,0430	480,65	1 462,62
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	105,8764	145,80	15 436,78
		Total utilaje de construcții				102 951,55

Total	lei	1 306 626,77
Asigurarea socială	24 %	44 635,12
Total		1 351 261,89
Cheltuieli de regie	14,5 %	195 932,97
Total		1 547 194,86
Beneficiu de deviz	6 %	92 831,70
Total		1 640 026,55
TVA	20 %	328 005,31

Total deviz:

1 968 031,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de intretinere periodica a
strazilor din s. Baius, r. Leova**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum de acces catre Gimnaziul din Baius, L=100 m, cu latimea de 5,5 m				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	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 materialului)	100 m3			1 292,86 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	574,61	1 292,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,23
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,76 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,65	14,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			453,30
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			288,75 34,06
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,06
	1411122201752- 31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	451,88	1,87
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	632,00	252,81
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,44
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			56,23 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	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	86,12	25,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			449,85
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			155,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	587,60	155,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 489,21
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactator pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului)	100 m3			543,78 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Doar compactorul)				
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	456,20	543,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 044,06
		1.2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,15 m)	m3			842,36 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	451,88	91,73
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	451,88	550,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	587,60	24,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	438,60	113,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,80	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 299,61
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			18,35 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	9,80	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 614,08
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg			33,71 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea de 0,8 mm	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			943,99
10	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3			2 364,38 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 850,40	1 963,09
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	450,00	0,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,50	11,07
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,04
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	55,47	7,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	145,80	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			312 098,04
11	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			55,72 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	4100116202806	Apa industriala 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	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 048,89
12	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,12 10,41

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 568,84
13	material	Mastic bituminos	kg			41,38
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	41,38	41,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 711,11
14	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			55,72
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	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	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,95
15	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,12
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			397,30
16	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			42,85
						0,00
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	42,85	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 666,37
		1.3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
17	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			155,13
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	587,60	155,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,13
18	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 596,80
						834,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,35
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	186,90	1 762,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,36
19	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10 m)	m3			842,36
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	451,88	91,73
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	451,88	550,84
	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	587,60	24,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	438,60	113,16

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,80	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 423,59
20	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			18,35
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	9,80	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 834,80
21	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg			33,71
						8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea de 0,8 mm	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,57
22	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3			2 364,38
						364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 850,40	1 963,09
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	450,00	0,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,50	11,07
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,03
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	55,47	7,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	145,80	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 465,70
23	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			55,72
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	4100116202806	Apa industriala 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	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			278,61
24	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,12
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,58
25	material	Mastic bituminos	kg			41,38
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	41,38	41,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			186,21
		1.4. Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
26	D1115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta LA30, fr-8.31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010)	m2			67,30
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010	m3	0,1260	451,88	56,94
	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	587,60	2,06
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	145,80	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	438,60	4,82
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	438,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 460,32
		2. Sectorul 2, L=380 m, cu lățimea de 3,5 m				
		2.1. Capitolul I: Lucrări pregătitoare				
		2.1.1. 1.1.1. Curățirea mecanică a părții carosabile și al acostamentului				
27	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (încărcarea materialului)	100 m3			1 292,87 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	574,61	1 292,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			553,35
28	TsI51A3	Transportarea pământului cu autobasculantă de 10 t la distanță de: 3 km	t			14,76 0,00
	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,0307	480,65	14,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 009,32
29	TsC51B	Lucrări la descărcarea materialului	100 m3			288,67 34,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	34,07
	1411122201752-31.5	Piatră split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	451,88	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	632,00	252,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			123,55
		2.1.2. Lucrări de pregătire a părții carosabile				
30	DI155A	Tăierea cu freză a stratului de beton asfaltic uzat, având lățimea tamburului 1000 mm, adâncimea stratului de: 5 cm (cu pastrarea materialului pe loc) (autobasculantă se exclude)	m2			22,25 3,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0349	94,60	3,30
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0320	20,00	0,64
	2940420007200	Freză cu lățimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0182	860,15	15,65
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0182	145,80	2,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 673,71
31	DH02B	Scarificarea ușoară a împietririi pînă la 10 cm adâncime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			155,13 0,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,1320	587,60	155,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 357,92
32	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurșuri pe o urmă (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			543,79 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	456,20	543,79
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 653,13
		2.2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier din beton ciment				

1	2	3	4	5	6	7
33	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10 m)	m3			842,36 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	451,88	91,73
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	451,88	550,84
	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	587,60	24,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	438,60	113,16
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0150	145,80	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 038,47
34	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			18,35 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	9,80	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 888,96
35	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50x 1,50 m	kg			33,71 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea de 0,8 mm	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 090,27
36	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3			2 364,38 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 850,40	1 963,09
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	450,00	0,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,50	11,07
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,03
	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	55,47	7,49
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,0310	145,80	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			471 693,52
37	DC04A	Taierea cu mașina cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			55,72 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 112,71
38	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din normă se exclude)	m			36,12 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 388,23

1	2	3	4	5	6	7
39	material	Mastic bituminos	kg			41,38
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	41,38	41,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 774,01
40	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			55,72
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	4100116202806	Apa industriala 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	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 950,27
41	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,12
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 264,11
42	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			42,85
						0,00
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	42,85	42,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 847,52
		2.3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
43	DH02B	Scarificarea usoara a impietriirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			155,12
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	587,60	155,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116,34
44	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv (doar compactarea)	100 m3			2 596,87
						834,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	186,90	1 762,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,53
45	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, H=0,10 m)	m3			842,36
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	451,88	91,73
	1411122201672	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	451,88	550,84
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	587,60	24,68
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	438,60	113,16
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	145,80	2,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 317,68
46	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			18,35
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	9,80	10,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 376,10
47	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,8 mm cu pasul de 1,50 x 1,50 m	kg			33,72 8,52
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,52
	2710602001001134	Diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea de 0,8 mm	kg	1,0000	25,20	25,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134,86
48	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)	m3			2 364,38 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 850,40	1 963,09
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	23,00	0,17
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	450,00	0,31
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	18,50	11,07
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,50	7,03
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	55,47	7,49
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	145,80	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 599,25
49	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			55,72 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	765,42	2,68
	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	0,1600	86,12	13,78
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	145,80	23,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			557,22
50	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			36,12 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	380,00	7,22
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,52	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,17
51	material	Mastic bituminos	kg			41,38 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	41,38	41,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			372,42
		2.4. Capitolul IV Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0,5 m				
52	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Piatra sparta LA30, fr-8-31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010)	m2			67,30 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601	Piatra sparta LA30, fr.8-31,5 LA 30, conform SM SR EN 13242+A1, 2010	m3	0,1260	451,88	56,94
	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	587,60	2,06
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	145,80	0,14
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	438,60	4,82

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	438,60	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 574,59
		2.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje semne rutiere)				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM 2.35)(13,0 kg/buc.)	buc			824,44
						103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,89
	26631021000001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 850,40	140,63
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial SCM 2.35	buc	1,0000	580,70	580,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 648,89
54	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi pe stilpi noi de forma triunghiulara, Dimensiuniule 700 mm	buc			692,76
						41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de forma triunghiulara, Dimensiuniule 700 mm	buc	1,0000	620,00	620,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	2,50	10,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,00	6,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	2,40	0,05
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	2,40	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 385,53

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.