

Lucrări de intretinere periodica din s. Malcoci , r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 5 114 336,27 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. Strada Ion Druta, L=690m, cu latimea de 5,5 m 1.1. Lucrari pregatitoare 1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	41,400	65,25 23,65	2 701,35 979,11
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea materialului)	100 m3	0,331	1 091,60 0,00	361,32 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	53,000	13,35 0,00	707,74 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,331	199,55 34,02	66,05 11,26
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				3 836,46 990,37
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	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	5,500	214,72 27,43	1 180,96 150,89
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	41,400	137,29 0,00	5 683,60 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		k=2				
7	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	8,280	619,86 0,00	5 132,40 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				11 996,96 150,89
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				15 833,42 1 141,26
		1.2. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	414,000	783,38 56,76	324 317,25 23 498,64
9	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	4 140,000	14,17 7,57	58 655,52 31 331,52
10	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	96,000	25,96 5,76	2 492,16 552,96
11	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	11 859,380	23,28 5,76	276 027,07 68 310,02
12	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	569,250	2 413,45 315,25	1 373 856,73 179 456,02
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	841,500	186,60 15,14	157 020,23 12 736,94
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	841,500	35,21 10,41	29 630,38 8 756,65
15	material	Mastic bituminos	kg	757,350	45,85 0,00	34 724,50 0,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi	m	82,500	186,60 15,14	15 394,47 1 248,72

1	2	3	4	5	6	7
		transversale de dilatatie)				
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	82,500	35,21 10,41	2 905,11 858,50
18	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	742,500	20,20 0,00	14 998,50 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inclusiv salariu				2 290 021,92 326 749,97
		1.3. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	2,000	137,28 0,00	274,56 0,00
20	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	0,400	2 013,12 834,37	805,25 333,75
21	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	20,000	783,38 56,76	15 667,50 1 135,20
22	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	200,000	14,17 7,57	2 833,60 1 513,60
23	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	21,000	25,96 5,76	545,16 120,96
24	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	625,000	23,28 5,76	14 546,88 3 600,00
25	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	30,000	2 413,50 315,25	72 404,87 9 457,50
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de	m	50,000	186,60 15,14	9 329,80 756,80

1	2	3	4	5	6	7
		comprimare)				
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	50,000	35,21 10,41	1 760,55 520,30
28	material	Mastic bituminos	kg	50,000	45,85 0,00	2 292,50 0,00
		Total Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inclusiv salariu				120 460,67 17 438,11
		1.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	690,000	61,08 3,00	42 145,55 2 069,19
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m Inclusiv salariu				42 145,55 2 069,19
		Total Strada Ion Druta, L=690m, cu latimea de 5,5 m Inclusiv salariu				2 468 461,56 347 398,53
		2. Strada Codrenilor, L=320m, cu latimea de 5,5 m 2.1. Lucrari pregatitoare 2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
30	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2	19,200	65,25 23,65	1 252,80 454,08
31	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	0,154	1 089,68 0,00	167,81 0,00
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,600	13,35 0,00	328,42 0,00
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,154	202,27 33,77	31,15 5,20
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				1 780,18 459,28
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
34	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	5,500	214,72 27,43	1 180,96 150,89

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri(Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)				
35	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	19,200	137,29 0,00	2 635,88 0,00
36	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	3,840	619,80 0,00	2 380,04 0,00
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				6 196,88 150,89
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				7 977,06 610,17
		2.2. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
37	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	192,000	783,38 56,76	150 408,00 10 897,92
38	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1 920,000	14,17 7,57	27 202,56 14 530,56
39	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	65,000	25,96 5,76	1 687,40 374,40
40	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	5 500,000	23,28 5,76	128 012,50 31 680,00
41	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	264,000	2 413,45 315,25	637 150,79 83 226,00
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	352,000	186,60 15,14	65 681,79 5 327,87
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	352,000	35,21 10,41	12 394,27 3 662,91

1	2	3	4	5	6	7
44	material	Mastic bituminos	kg	316,000	45,85 0,00	14 488,60 0,00
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	38,500	186,60 15,14	7 184,25 582,74
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	38,500	35,22 10,41	1 355,82 400,63
47	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	346,500	20,20 0,00	6 999,30 0,00
		Total Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inclusiv salariu				1 052 565,28 150 683,03
		2.3. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
48	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	0,600	136,93 0,00	82,16 0,00
49	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	0,120	2 013,25 834,08	241,59 100,09
50	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	6,000	783,38 56,76	4 700,25 340,56
51	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	60,000	14,17 7,57	850,08 454,08
52	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	5,000	25,96 5,76	129,80 28,80
53	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	187,500	23,27 5,76	4 364,05 1 080,00
54	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4,	m3	9,000	2 413,32 315,25	21 719,89 2 837,25

1	2	3	4	5	6	7
		XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)				
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m	15,000	186,64 15,14	2 799,54 227,04
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m	15,000	35,21 10,41	528,17 156,09
57	material	Mastic bituminos	kg	13,500	45,85 0,00	618,97 0,00
		Total Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				36 034,50 5 223,91
		2.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	320,000	61,08 3,00	19 545,62 959,62
		Total Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m Inklusiv salariu				19 545,62 959,62
		Total Strada Codrenilor, L=320m, cu latimea de 5,5 m Inklusiv salariu				1 116 122,46 157 476,73
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere)				
59	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16,7 kg/buc.)	buc	22,000	795,11 103,11	17 492,51 2 268,51
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 700(B1)	buc	16,000	1 176,02 41,62	18 816,38 665,98
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 700(B3)	buc	6,000	1 176,02 41,62	7 056,14 249,74
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	75,000	146,19 44,46	10 964,10 3 334,65
		Total Amplasarea si organizarea				54 329,13

Lucrări de intretinere periodica din s. Malcoci , r-nul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 5 114 336,27 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	2 193,732	94,60	207 527,06
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 652,299	64,00	105 747,14
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,840	94,60	457,86
4.	7129020012800	Pavator	h-om	394,350	94,60	37 305,51
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	189,600	94,60	17 936,16
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	316,000	94,60	29 893,60
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	6,750	94,60	638,55
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,820	94,60	5 185,97
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 395,600	64,00	89 318,40
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	183,762	94,60	17 383,89
		Total manopera				511 394,14

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	283,001	21,20	5 999,62
2.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	128,296	410,00	52 601,36
3.	14111222016601-841	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	127,260	410,00	52 176,60
4.	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	770,408	410,00	315 867,28
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,002	410,00	0,82
6.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	54,750	69,20	3 788,70
7.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	26,250	75,00	1 968,75
8.	2615107326105b1	Indicator de forma triunghiulara,A 700(B1)	buc	16,000	1 120,00	17 920,00
9.	2615107326105b3	Indicator de forma triunghiulara,A 700(B3)	buc	6,000	1 120,00	6 720,00
10.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,200	1 720,00	3 784,00
11.	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	925,370	1 920,00	1 776 710,40
12.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,602	4 600,00	2 769,20
13.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,867	1 200,00	5 840,40
14.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	521,981	35,00	18 269,34
15.	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	6 952,000	6,00	41 712,00
16.	271060200100114	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	18 171,880	17,20	312 556,34
17.	27106020010013	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm	kg	187,000	20,20	3 777,40

	4	cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm				
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	6,288	21,00	132,04
19.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	272,578	21,00	5 724,14
20.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM2.45) (16,7 kg/buc.)	buc	22,000	520,00	11 440,00
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,000	1,15	50,60
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,000	1,05	92,40
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,000	1,20	52,80
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,880	35,00	30,80
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,440	35,00	15,40
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,000	0,85	74,80
27.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	157,490	21,50	3 386,03
28.	45245412124	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 și mastic bituminos în proporție de 3:0,8)	kg	1 089,000	20,20	21 997,80
29.	452454124	Mastic bituminos	kg	1 136,850	45,85	52 124,57
		Total materiale de construcții				2 717 583,59

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	23,451	125,00	2 931,38
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	55,180	320,00	17 657,60
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,600	520,00	1 872,00
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	26,212	520,00	13 630,24
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	51,622	520,00	26 843,44
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4 090,852	1,20	4 909,02
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,454	420,00	190,68
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	163,056	435,00	70 929,36
9.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	117,754	85,00	10 009,09
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	11,110	350,00	3 888,50
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	14,447	520,00	7 512,44
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,091	485,00	529,13
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,194	412,00	79,92
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	4,904	125,00	613,00
15.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	223,954	620,00	138 851,48
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	2,382	435,00	1 036,16
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	258,219	420,00	108 451,98
		Total utilaje de construcții				409 935,42

Total	lei	3 638 913,15
Asigurarea socială	24 %	122 734,59
Total		3 761 647,74
Cheltuieli de regie	10 %	376 164,78
Total		4 137 812,52

Beneficiu de deviz	3 %	124 134,37
Total		4 261 946,89
TVA	20 %	852 389,38

Total deviz: 5 114 336,27

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrri de intretinere periodica din s.
Malcoci , r-nul Ialoveni

Investitor

Catalog de preuri 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. Strada Ion Druta, L=690m, cu latimea de 5,5 m				
		1.1. Lucrari pregatitoare				
		1.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,25 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,080	520,00	41,60
		Cheltuieli directe	lei			2 701,35
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II(incarcarea materialului)	100 m3			1 091,60 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	485,00	1 091,60
		Cheltuieli directe	lei			361,32
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		Cheltuieli directe	lei			707,74
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			199,55 34,02
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	34,02
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	410,00	1,24
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	164,29
		Cheltuieli directe	lei			66,05
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	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			214,72 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	620,00	182,28
		Cheltuieli directe	lei			1 180,96
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			137,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	520,00	137,29
		Cheltuieli directe	lei			5 683,60

1	2	3	4	5	6	7
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			619,86 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,86
		Cheltuieli directe	lei			5 132,40
		1.2. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
8	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			783,38 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	410,00	83,23
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		Cheltuieli directe	lei			324 317,25
9	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			14,17 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,100	6,00	6,60
		Cheltuieli directe	lei			58 655,52
10	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			25,96 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,000	20,20	20,20
		Cheltuieli directe	lei			2 492,16
11	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,28 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100114	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,000	17,20	17,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			276 027,07
12	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			2 413,45 315,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,030	1 920,00	2 036,93
	1212121212121	Apa	m3	0,315	21,20	6,88
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 600,00	3,18
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	35,00	20,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,20	5,63
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	85,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	420,00	13,02

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 373 856,73
13	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			186,60 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			157 020,23
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,21 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 630,38
15	material	Mastic bituminos	kg			45,85 0,00
	452454124	Mastic bituminos	kg	1,000	45,85	45,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 724,50
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			186,60 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 394,47
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,21 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 905,11
18	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			20,20 0,00
	45245412124	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 998,50
		1.3. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			137,28 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	520,00	137,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274,56
20	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	100 m3			2 013,12 834,37

1	2	3	4	5	6	7
		(doar compactarea)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,37
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	125,00	1 178,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			805,25
21	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			783,38 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	410,00	83,23
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 667,50
22	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			14,17 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,100	6,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 833,60
23	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			25,96 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			545,16
24	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,28 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100114	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,000	17,20	17,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 546,88
25	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			2 413,50 315,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,030	1 920,00	2 036,93
	1212121212121	Apa	m3	0,315	21,20	6,88
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 600,00	3,22
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	35,00	20,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,20	5,63
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	85,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	420,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			72 404,87
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			186,60 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14

1	2	3	4	5	6	7
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 329,80
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,21 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 760,55
28	material	Mastic bituminos	kg			45,85 0,00
	452454124	Mastic bituminos	kg	1,000	45,85	45,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 292,50
		1.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			61,08 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-841	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,126	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,007	21,50	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	520,00	1,83
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 145,55
		2. Strada Codrenilor, L=320m, cu latimea de 5,5 m				
		2.1. Lucrari pregatitoare				
		2.1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
30	DA01A	Curatirea si inlaturarea stratului de noroi in grosime medie de 5 cm pe straturile rutiere	100m2			65,25 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,250	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,080	520,00	41,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 252,80
31	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			1 089,68 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	485,00	1 089,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			167,81
32	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,35 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	435,00	13,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			328,42
33	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			202,27

1	2	3	4	5	6	7
						33,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	94,60	33,77
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	410,00	2,66
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	412,00	165,84
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31,15
		2.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
34	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			214,72 27,43
	7123010010200	Betonist	h-om	0,290	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,294	620,00	182,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 180,96
35	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			137,29 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	520,00	137,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 635,88
36	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			619,80 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	520,00	619,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 380,04
		2.2. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment				
37	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			783,38 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	410,00	83,23
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150 408,00
38	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			14,17 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,100	6,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 202,56
39	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			25,96 5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76

1	2	3	4	5	6	7
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 687,40
40	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,28
						5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100114	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,000	17,20	17,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128 012,50
41	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			2 413,45
						315,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,030	1 920,00	2 036,93
	1212121212121	Apa	m3	0,315	21,20	6,88
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 600,00	3,17
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	35,00	20,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,20	5,63
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	85,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	420,00	13,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			637 150,79
42	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			186,60
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 681,79
43	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,21
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 394,27
44	material	Mastic bituminos	kg			45,85
						0,00
	452454124	Mastic bituminos	kg	1,000	45,85	45,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 488,60
45	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			186,60
						15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,21
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 184,25
46	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm	m			35,22

1	2	3	4	5	6	7
		(masticul bituminos din norma se exclude)				10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,89
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,12
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 355,82
47	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			20,20
						0,00
	45245412124	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 999,30
		2.3. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
48	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			136,93
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	520,00	136,93
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			82,16
49	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			2 013,25
						834,08
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	94,60	834,08
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	125,00	1 179,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			241,59
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire(piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3			783,38
						56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,600	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,203	410,00	83,23
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,219	410,00	499,79
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,150	21,50	3,22
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,042	520,00	21,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,258	435,00	112,23
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,015	420,00	6,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 700,25
51	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			14,17
						7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,030	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,050	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,100	6,00	6,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			850,08
52	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			25,96
						5,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,000	20,20	20,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129,80
53	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			23,27
						5,76

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,090	64,00	5,76
	271060200100114	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,000	17,20	17,20
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,015	21,00	0,31
		Cheltuieli directe	lei			4 364,05
54	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			2 413,32 315,25
	7123010010200	Betonist	h-om	2,250	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,600	64,00	102,40
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,030	1 920,00	2 036,91
	1212121212121	Apa	m3	0,315	21,20	6,88
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,007	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 600,00	3,07
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,581	35,00	20,95
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,690	1,20	5,63
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,135	85,00	11,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,031	420,00	13,02
		Cheltuieli directe	lei			21 719,89
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			186,64 15,14
	7123010010200	Betonist	h-om	0,160	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 200,00	4,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,040	21,50	0,86
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,160	620,00	99,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,160	420,00	67,20
		Cheltuieli directe	lei			2 799,54
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: canal 10x35h mm (masticul bituminos din norma se exclude)	m			35,21 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,110	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,019	520,00	9,88
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,017	125,00	2,13
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,040	320,00	12,80
		Cheltuieli directe	lei			528,17
57	material	Mastic bituminos	kg			45,85 0,00
	452454124	Mastic bituminos	kg	1,000	45,85	45,85
		Cheltuieli directe	lei			618,97
		2.4. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
58	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			61,08 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-841	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,126	410,00	51,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,007	21,50	0,15
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	520,00	1,82
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	420,00	0,41
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			19 545,62
		3. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaj, semne rutiere)				

1	2	3	4	5	6	7
59	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16,7 kg/buc.)	buc			795,11 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	94,60	71,90
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,100	1 720,00	172,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial (SCM2.45) (16,7 kg/buc.)	buc	1,000	520,00	520,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 492,51
60	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 700(B1)	buc			1 176,02 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105b1	Indicator de forma triunghiulara,A 700(B1)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 816,38
61	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A 700(B3)	buc			1 176,02 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	94,60	20,81
	2615107326105b3	Indicator de forma triunghiulara,A 700(B3)	buc	1,000	1 120,00	1 120,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	1,05	4,20
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	1,15	2,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,85	3,40
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	35,00	0,70
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	35,00	1,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 056,14
62	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			146,19 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,380	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,090	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,730	69,20	50,52
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,350	75,00	26,25
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,048	520,00	24,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 964,10

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.