

**Lucrari de intretinere periodica
a str. M.Eminescu din s. Scoreni,
r-nul. Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 1 809 539,08 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. 9Strada Mihai Eminescu, L=555 m, cu latimea de 3,5 m 1.1. Capitolul I: 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	22,20	77,94 23,65	1 730,26 525,03
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	0,178	1 396,74 0,00	248,62 0,00
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	28,42	14,75 0,00	419,08 0,00
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,178	287,25 33,99	51,13 6,05
		<i>Total</i>	lei			2 449,09
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inclusiv salariu				2 449,09 531,08

1	2	3	4	5	6	7
		1.1.2. 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 betonului existent, la racordarea lucrarilor)	m	7,00	36,63 27,43	256,44 192,04
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	22,20	179,16 0,00	3 977,39 0,00
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	4,44	453,40 0,00	2 013,08 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 246,91
		Total 1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				6 246,91 192,04
		<i>Total</i>	lei			8 696,00
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				8 696,00 723,12
		1.2. 1.2. Capitolul II. 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 innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3	333,00	687,28 56,76	228 863,90 18 901,08
9	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 220,00	10,87 7,57	24 126,96 16 800,96
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	65,00	11,01 8,51	715,91 553,41
11	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de	kg	6 070,31	28,56	173 389,32

1	2	3	4	5	6	7
		100x100mm			8,51	51 682,63
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	291,38	2 201,53 364,21	641 481,19 106 123,51
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	388,50	59,91 15,14	23 276,31 5 880,34
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	388,50	37,39 10,41	14 526,46 4 042,73
15	material	Mastic bituminos	kg	349,65	43,00 0,00	15 034,95 0,00
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	42,00	59,91 15,14	2 516,32 635,71
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	42,00	37,39 10,41	1 570,42 437,05
18	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	378,00	12,00 0,00	4 536,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 130 037,74
		Total 1.2. Capitolul II. Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inklusiv salariu				1 130 037,74 205 057,42
		1.3. 1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2	3,20	179,20 0,00	573,43 0,00
20	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m3	0,64	3 100,36	1 984,23

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv (doar compactarea)			834,41	534,02
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=0,15 m)	m3	48,00	687,28 56,76	32 989,39 2 724,48
22	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	320,00	10,87 7,57	3 477,76 2 421,76
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	26,00	11,01 8,51	286,36 221,36
24	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	1 000,00	28,56 8,51	28 563,50 8 514,00
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	48,00	2 201,52 364,21	105 672,97 17 482,08
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m	15,00	59,95 15,14	899,30 227,04
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	15,00	37,39 10,41	560,87 156,09
28	material	Mastic bituminos	kg	13,50	43,00 0,00	580,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			175 588,31
		Total 1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				175 588,31 32 280,83
		1.4. 1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
29	DI115	Consolidarea acostamentelor cu	m2	660,00	54,22	35 787,81

1	2	3	4	5	6	7
		un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010)			3,00	1 979,22
		<i>Total</i>	lei			35 787,81
		Total 1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m Inclusiv salariu				35 787,81 1 979,22
		<i>Total</i>	lei			1 350 109,86
		Total 9Strada Mihai Eminescu, L=555 m, cu latimea de 3,5 m Inclusiv salariu				1 350 109,86 240 040,59

		Total	lei	1 350 109,86
		Asigurarea sociala	24 %	57 609,74
		Total		1 407 719,60
		Cheltuieli de regie	4 %	56 308,78
		Total		1 464 028,38
		Beneficiu de deviz	3 %	43 920,85
		Total		1 507 949,23
		TVA	20 %	301 589,85
		1 809 539,08		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		
		240 040,59		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de intretinere periodica
a str. M.Eminescu din s. Scoreni,
r-nul. Strasen**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 1 809 539,08 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	836,915	94,60	79 172,16
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	644,518	94,60	60 971,40
3.	7129020012800	Pavator	h-om	234,15	94,60	22 150,59
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	76,20	94,60	7 208,52
5.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	127,00	94,60	12 014,20
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,709	94,60	540,07
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	543,008	94,60	51 368,56
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	69,927	94,60	6 615,09
		Total manopera				240 040,59

Materiale:

1.	10119951-1	Mastic bituminos	kg	363,15	43,00	15 615,45
2.	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	378,00	12,00	4 536,00
3.	1212121212121	Apa	m3	110,112	12,40	1 365,39
4.	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	77,343	350,60	27 116,46
5.	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	83,16	350,60	29 155,90
6.	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	464,439	350,60	162 832,32
7.	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,001	350,60	0,35
8.	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	360,048	1 708,00	614 961,98
9.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,234	256,70	60,07
10.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,584	1 223,00	1 937,23
11.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	203,096	7,45	1 513,06
12.	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	2 794,00	3,00	8 382,00
13.	271060200100-7	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	7 070,31	19,70	139 285,11
14.	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	91,00	2,50	227,50
15.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,447	12,00	29,36

16.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	106,055	23,30	2 471,08
17.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	79,87	12,00	958,44
		Total materiale de construcții				1 010 447,70

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	7,573	286,50	2 169,67
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	17,82	340,56	6 068,78
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	8,465	446,95	3 783,43
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	26,801	678,62	18 187,69
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	1 591,692	1,00	1 591,69
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,297	380,40	112,98
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	98,298	380,40	37 392,56
8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	45,816	34,00	1 557,74
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,26	380,40	2 761,70
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,292	380,40	2 013,08
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,401	620,00	248,62
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,071	630,00	44,73
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	6,035	240,30	1 450,21
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	73,338	15,40	1 129,40
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,872	480,60	419,08
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	88,156	234,70	20 690,21
		Total utilaje de construcții				99 621,57

Total	lei	1 350 109,86
Asigurarea sociala	24 %	57 609,74
Total		1 407 719,60
Cheltuieli de regie	4 %	56 308,78
Total		1 464 028,38
Beneficiu de deviz	3 %	43 920,85
Total		1 507 949,23
TVA	20 %	301 589,85

Total deviz:

1 809 539,08

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de intretinere periodica a str.
M.Eminescu din s. Scoreni, r-nul. Strasen

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. 9Strada Mihai Eminescu, L=555 m, cu latimea de 3,5 m				
		1.1. Capitolul I: Lucrari pregătitoare				
		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			77,94 23,65
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	678,62	54,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 730,26
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			1 396,74 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	620,00	1 396,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			248,62
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			14,75 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	480,60	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			419,08
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			287,25 33,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	33,99
	1411122201752-31.5	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	350,60	1,97
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	630,00	251,29
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51,13
		1.1.2. 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 betonului existent, la racordarea lucrarilor)	m			36,63 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	1 223,00	4,19
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,40	4,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			256,44

1	2	3	4	5	6	7
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			179,16 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	678,62	179,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 977,39
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			453,40 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	380,40	453,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 013,08
		1.2. 1.2. Capitolul II. 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 innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,15 m)	m3			687,28 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	350,60	71,17
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	350,60	427,38
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	678,62	28,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,40	98,14
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	234,70	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			228 863,90
9	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			10,87 7,57
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	94,60	2,84
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	94,60	4,73
	2682132601130-55	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	3,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 126,96
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			11,01 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			715,91
11	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			28,56 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-7	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,30	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173 389,32
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			2 201,53 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 708,00	1 812,02
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,40	4,02
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	12,00	0,09
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	256,70	0,18
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	7,45	4,46
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	34,00	4,59
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	234,70	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			641 481,19
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			59,91 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	1 223,00	4,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,40	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,70	37,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 276,31
14	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,39 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	446,95	8,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,56	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 526,46
15	material	Mastic bituminos	kg			43,00 0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 034,95
16	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15cmx3cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			59,91 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	1 223,00	4,28
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,40	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,70	37,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 516,32
17	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,39 10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	446,95	8,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,56	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 570,42
18	material	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			12,00 0,00
	10119951-12	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 536,00
		1.3. 1.3. Capitolul III. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
19	DH02B	Scarificarea usoara a impietrii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea, k=2	100m2			179,20 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	678,62	179,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			573,43
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	100 m3			3 100,36 834,41

1	2	3	4	5	6	7
		pamint coeziv (doar compactarea)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	834,41
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	240,30	2 265,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 984,23
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=0,15 m)	m3			687,28 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	350,60	71,17
	1411122201672-463	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	350,60	427,38
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	678,62	28,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	380,40	98,14
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	234,70	3,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 989,39
22	DA17B	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			10,87 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	Pelicolă - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	3,00	3,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 477,76
23	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			11,01 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100134	diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	2,50	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			286,36
24	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			28,56 8,51
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	94,60	8,51
	271060200100-7	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	19,70	19,70
	2746133803141	Sirna moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	23,30	0,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 563,50
25	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3			2 201,52 364,21
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	94,60	151,36
	2663102100001-450	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	1 708,00	1 812,01
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	12,40	4,02
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	12,00	0,09
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	256,70	0,18
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	7,45	4,46
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	1,00	4,69
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	34,00	4,59
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	234,70	7,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105 672,97
26	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi de comprimare)	m			59,95 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	1 223,00	4,32
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	15,40	2,46

1	2	3	4	5	6	7
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	234,70	37,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			899,30
27	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			37,39
						10,41
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	94,60	10,41
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	446,95	8,49
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	286,50	4,87
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	340,56	13,62
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			560,87
28	material	Mastic bituminos	kg			43,00
						0,00
	10119951-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,00	43,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			580,50
		1.4. 1.4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
29	D1115	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			54,22
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	14111222016601-8401	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	350,60	44,18
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	12,00	0,08
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	678,62	2,38
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	234,70	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	380,40	4,18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	380,40	0,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 787,81

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.