

Lucrari de intretinere periodica a strazii
Decebal din s. Negresti, r. Straseni, L=485 m
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 2 031 104,23 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de intretinere periodica a strazii Decebal din s. Negresti, r. Straseni, L=485 m (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	29,1000	67,50	1 964,25
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	0,1500	1 237,47	185,62
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	24,0000	13,82	331,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,1500	246,53	36,98
		<i>Total</i>	lei			2 518,41
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				2 518,41 513,03
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
5	DC04B	Taierea cu masina cu discuri	m	18,0000	84,86	1 527,55

1	2	3	4	5	6	7
		diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)				
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	29,1000	165,00	4 801,50
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	5,8200	548,32	3 191,20
		<i>Total</i>	lei			9 520,25
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				9 520,25 493,81
		<i>Total</i>	lei			12 038,66
		Total Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12 038,66 1 006,84
		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 innororire (piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3	291,0000	640,70	186 444,86
9	DA17B	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2	2 910,0000	12,75	37 102,50
10	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1.5 x 1.5 m	kg	62,0000	71,30	4 420,60
11	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	400,1300	2 557,06	1 023 157,13

1	2	3	4	5	6	7
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) rosturi transversale de comprimare)	m	588,5000	106,46	62 649,48
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	588,5000	38,06	22 401,25
14		Mastic bituminos	kg	529,6500	43,33	22 949,73
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15 cm x 3 cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	55,0000	106,46	5 855,08
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	55,0000	38,06	2 093,57
17		Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0.8)	kg	495,0000	3,60	1 782,00
		<i>Total</i>	lei			1 368 856,20
		Total Amenajarea sistemului rutier pe drumul principal din beton ciment Inclusiv salariu				1 368 856,20 173 585,80
		1.3. Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	0,9600	164,98	158,38
19	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	0,1920	2 031,93	390,13
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri,	m3	9,6000	640,70	6 150,75

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
21	DA17B	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2	96,0000	12,75	1 224,00
22	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 1.5 x 1.5 m	kg	3,5000	71,30	249,55
23	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	14,4000	2 557,05	36 821,53
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) rosturi transversale de comprimare)	m	12,0000	106,46	1 277,47
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m	12,0000	38,06	456,78
26		Mastic bituminos	kg	10,8000	43,33	467,96
		<i>Total</i>	lei			47 196,55
		Total Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment Inklusiv salariu				47 196,55 6 033,26
		1.4. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0.5m				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1. h=0.10 m)	m2	485,0000	51,74	25 093,53
		<i>Total</i>	lei			25 093,53
		Total Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0.5m				25 093,53 1 076,22

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere)				
28	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.45) (16. kg/buc)	buc	1,0000	1 180,67	1 180,67
29	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma patrata Dimensiunile 700 mm (B3)	buc	1,0000	838,52	838,52
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	36,5000	213,82	7 804,25
		<i>Total</i>	lei			9 823,44
		Total Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje, semne rutiere) Inclusiv salariu				9 823,44 1 316,07
		<i>Total</i>	lei			1 463 008,38
		Total Lucrari de intretinere periodica a strazii Decebal din s. Negresti, r. Straseneni, L=485 m (cu latimea de 5.5 m) Inclusiv salariu				1 463 008,38 183 018,19

		Total	lei	1 463 008,38
		CAS	24 %	43 924,37
		Total CD		1 506 932,75
		Cheltuieli de regie	8 %	120 554,62
		Total cu CR		1 627 487,37
		Beneficiu	4 %	65 099,49
		Total cu B		1 692 586,86
		TVA	20 %	338 517,37
		Total deviz: Inclusiv salariu	2 031 104,23	

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de intretinere periodica a strazii
Decebal din s. Negresti, r. Straseni, L=485 m

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 2 031 104,23 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	1 043,1225	94,60	98 679,39
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,8950	70,00	412,65
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
4.	7129020012800	Pavator	h-om	187,6350	70,00	13 134,45
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,1800	70,00	6 312,60
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	150,3000	70,00	10 521,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,2850	70,00	229,95
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5974	70,00	1 161,82
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	663,2480	70,00	46 427,36
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	87,4795	70,00	6 123,57
		Total manopera				183 018,19

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	134,4943	20,00	2 689,88
2.	14	Mastic bituminos	kg	540,4500	43,33	23 417,69
3.	14111222016461	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,0218	330,00	20 137,19
4.	14111222016601 1	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	61,1100	330,00	20 166,30
5.	14111222016721	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	366,4314	330,00	120 922,36
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0006	330,00	0,20
7.	1422	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0.8)	kg	495,0000	3,60	1 782,00
8.	2430126108720	Email alb	kg	26,6450	210,00	5 595,45
9.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	12,7750	45,30	578,71
10.	26151073261051	Indicator de forma patrata 700 mm (B3)	buc	1,0000	780,00	780,00
11.	26631021000001 6	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 062,50	206,25
12.	26631021000012	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3 conform SM EN 206	m3	439,7749	2 062,50	907 035,73
13.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,2860	6 600,00	1 887,60
14.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,3573	2 320,00	5 468,94
15.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	248,0672	12,00	2 976,81
16.	26821326011302	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2	3 306,6000	6,50	21 492,90
17.	2710602001002	diblu di fier cu diam 4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	65,5000	65,00	4 257,50
18.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	2,9887	30,00	89,66
19.	28111063017941	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	890,00	890,00

		SCM2.45				
20.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
21.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
22.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
23.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
24.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
25.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
26.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	75,4250	20,00	1 508,50
		Total materiale de construcții				1 141 911,39

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	11,1435	130,00	1 448,65
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	26,2200	350,00	9 177,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,7520	245,00	429,24
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	12,4545	745,00	9 278,60
5.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	24,5914	625,00	15 369,63
6.	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	1 944,1457	1,00	1 944,15
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2182	460,00	100,37
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	77,5548	368,00	28 540,16
9.	2952240004019	Placă vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	55,9616	75,00	4 197,12
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	5,3350	460,00	2 454,10
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	6,9374	460,00	3 191,20
12.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3375	550,00	185,62
13.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0600	550,00	33,00
14.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,8106	150,00	271,59
15.	2952270004204	Masina de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	110,1720	165,00	18 178,38
16.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	0,7368	450,00	331,56
17.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	122,7098	350,00	42 948,43
		Total utilaje de construcții				138 078,80

Total	lei	1 463 008,38
CAS	24 %	43 924,37
Total CD		1 506 932,75
Cheltuieli de regie	8 %	120 554,62
Total cu CR		1 627 487,37
Beneficiu	4 %	65 099,49
Total cu B		1 692 586,86
TVA	20 %	338 517,37

Total deviz:

2 031 104,
23

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de intretinere periodica a strazii Investitor
Decebal din s. Negresti, r. Straseni, L=485 m

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de intretinere periodica a strazii Decebal din s. Negresti, r. Straseni, L=485 m (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			67,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0800	625,00	50,00
		<i>Total</i>	lei			1 964,25
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			1 237,47
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	550,00	1 237,47
		<i>Total</i>	lei			185,62
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			13,82
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	450,00	13,82
		<i>Total</i>	lei			331,56
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			246,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	330,00	1,33
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	550,00	220,00
		<i>Total</i>	lei			36,98
		1.1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				

1	2	3	4	5	6	7
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			84,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	94,60	27,43
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	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	0,2940	165,00	48,51
		Total	lei			1 527,55
6	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			165,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	165,00
		Total	lei			4 801,50
7	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3			548,32
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	460,00	548,32
		Total	lei			3 191,20
		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 innororire (piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1, h=0.10m)	m3			640,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016461	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016721	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	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	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,00	94,94
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			186 444,86
9	DA17B	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2			12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidroful	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326011302	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	6,50	7,15
		Total	lei			37 102,50
10	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm cu pasul de 1.5 x 1.5 m	kg			71,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001002	diblu di fier cu diam 4 mm si L=50 mm cu saiba de 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			4 420,60
11	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			2 557,06
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	26631021000012	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3 conform SM EN 206	m3	1,0300	2 062,50	2 188,11
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 600,00	4,55
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,00	7,18
	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	75,00	10,13
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
		<i>Total</i>	lei			1 023 157,13
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) rosturi transversale de comprimare)	m			106,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	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	165,00	26,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			62 649,48
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	745,00	14,16
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	130,00	2,21
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			22 401,25
14		Mastic bituminos	kg			43,33
	14	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,33	43,33
		<i>Total</i>	lei			22 949,73
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (15 cm x 3 cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m			106,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	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	165,00	26,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		<i>Total</i>	lei			5 855,08
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	745,00	14,15
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	130,00	2,21
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			2 093,57
17		Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0.8)	kg			3,60
	1422	Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0.8)	kg	1,0000	3,60	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 782,00
		1.3. Amenajarea acceselor laterale din beton de ciment				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			164,98
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	625,00	164,98
		<i>Total</i>	lei			158,38
19	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			2 031,93
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	9,4300	150,00	1 414,53

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
		Total	lei			390,13
20	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			640,70
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	70,00	42,00
	14111222016461	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	330,00	66,99
	14111222016721	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	330,00	402,27
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	625,00	26,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	368,00	94,94
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	350,00	5,25
		Total	lei			6 150,75
21	DA17B	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2			12,75
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	70,00	3,50
	26821326011302	Película 100 micr din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	6,50	7,15
		Total	lei			1 224,00
22	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 1.5 x 1.5 m	kg			71,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2710602001002	diblu di fier cu diam 4 mm și L=50 mm cu saibă de 30x30 mm cu grosimea 0.8 mm	kg	1,0000	65,00	65,00
		Total	lei			249,55
23	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			2 557,05
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	94,60	212,85
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	70,00	112,00
	26631021000012	beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3 conform SM EN 206	m3	1,0300	2 062,50	2 188,11
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	30,00	0,22
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	6 600,00	4,54
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	12,00	7,18
	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	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	350,00	10,85
		Total	lei			36 821,53
24	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5 cm x 1.5 cm) rosturi transversale de comprimare)	m			106,46
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	94,60	15,14
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	2 320,00	8,12
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasă.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	165,00	26,40
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		Total	lei			1 277,47
25	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (masticul bituminos din norma se exclude)	m			38,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	745,00	14,16
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	130,00	2,21
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		Total	lei			456,78

1	2	3	4	5	6	7
26		Mastic bituminos	kg			43,33
	14	Mastic bituminos	kg	1,0000	43,33	43,33
		<i>Total</i>	lei			467,96
		1.4. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta b=0.5m				
27	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1. h-0.10 m)	m2			51,74
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	70,00	2,22
	141112220166011	piatra sparta LA30, fr 8-31.5, conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,1260	330,00	41,58
	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	625,00	2,19
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	460,00	5,06
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	460,00	0,21
		<i>Total</i>	lei			25 093,53
		1.5. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje, semne rutiere)				
28	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.45) (16. kg/buc)	buc			1 180,67
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	70,00	53,20
	266310210000016	Beton clasa C16/20	m3	0,1000	2 062,50	206,25
	28111063017941	Stîlp metalic confecționat industrial SCM2.45	buc	1,0000	890,00	890,00
		<i>Total</i>	lei			1 180,67
29	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere noi, de forma patrata Dimensiunile 700 mm (B3)	buc			838,52
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	70,00	15,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	70,00	15,40
	26151073261051	Indicator de forma patrata 700 mm (B3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	3,20	12,80
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,00	10,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,50	2,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,00	0,64
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,00	1,28
		<i>Total</i>	lei			838,52
30	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile (culoare albă)	m2			213,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	70,00	26,60
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	210,00	153,30
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcarea D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	45,30	15,86
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	245,00	11,76
		<i>Total</i>	lei			7 804,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.