

Lucrari de reparatii a strazii
Vasile Lupu din s. Gura
Galbenei, r-nul Cimisia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 4 950 015,80 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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare 1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3	0,3350	900,06 0,00	301,52 0,00
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	53,4500	9,21 0,00	492,27 0,00
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3	0,3350	183,13 21,61	61,35 7,24
		Total	lei			855,14
		Total Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului Inklusiv salariu				855,14 7,24
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	5,5000	26,01 17,40	143,06 95,70

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)				
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	66,9000	<u>105,60</u> 0,00	<u>7 064,64</u> 0,00
6	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei drumului) (Doar compactorul)	100 m3	13,3800	<u>298,00</u> 0,00	<u>3 987,25</u> 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 194,95
		Total Lucrari de pregatire a partii carosabile Inclusiv salariu				11 194,95 95,70
		<i>Total</i>	lei			12 050,09
		Total Capitolul I: Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				12 050,09 102,94
		2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment				
7	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA30, fr. 8-31,5 conform SM SR EN 13242+A1, h=0,10 m)	m3	669,0000	<u>684,77</u> 36,00	<u>458 107,80</u> 24 084,00
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	6 690,0000	<u>10,85</u> 4,80	<u>72 586,50</u> 32 112,00
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	185,0000	<u>21,90</u> 5,40	<u>4 051,50</u> 999,00
10	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	19 164,000 0	<u>20,62</u> 5,40	<u>395 161,68</u> 103 485,60
11	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (beton de ciment C30/37 XF4,	m3	919,8000	<u>2 810,73</u> 231,00	<u>2 585 312,46</u> 212 473,80

1	2	3	4	5	6	7
		XC4, XD3, conform SM EN 206, h=0.15 m)				
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	1 230,0000	45,13 9,60	55 503,75 11 808,00
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	1 230,0000	27,09 6,60	33 314,55 8 118,00
14		Mastic bituminos	kg	1 107,0000	13,75 0,00	15 221,25 0,00
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de dilatatie)	m	132,0000	45,13 9,60	5 956,50 1 267,20
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	132,0000	27,09 6,60	3 575,22 871,20
17		Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg	1 188,0000	9,75 0,00	11 583,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 640 374,21
		Total Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment Inklusiv salariu				3 640 374,21 395 218,80
		3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2	1,9200	105,60 0,00	202,76 0,00
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	0,3840	1 472,19 529,19	565,32 203,21

1	2	3	4	5	6	7
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	19,2000	684,77 36,00	13 147,49 691,20
21	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	192,0000	10,85 4,80	2 083,20 921,60
22	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg	21,0000	21,90 5,40	459,90 113,40
23	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg	600,0000	20,62 5,40	12 372,00 3 240,00
24	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	28,8000	2 810,74 231,00	80 949,17 6 652,80
25	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m	36,0000	45,13 9,60	1 624,50 345,60
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	36,0000	27,09 6,60	975,06 237,60
27		Mastic bituminos	kg	32,4000	13,75 0,00	445,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			112 824,90
		Total Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment Inklusiv salariu				112 824,90 12 405,41
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostamentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
28	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN	m2	1 115,0000	56,26 1,90	62 727,66 2 120,73

1	2	3	4	5	6	7
		13242+A1:2010)				
		<i>Total</i>	lei			62 727,66
		Total Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m Inclusiv salariu				62 727,66 2 120,73

		Total	lei	3 827 976,86
		CAS	24 %	98 363,49
		Total CD		3 926 340,35
		Cheltuieli de regie	3 %	117 790,21
		Total cu CR		4 044 130,56
		Beneficiu	2 %	80 882,61
		Total cu B		4 125 013,17
		TVA	20 %	825 002,63
		Total deviz: Inclusiv salariu		4 950 015,80 409 847,88

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatii a strazii
Vasile Lupu din s. Gura
Galbenei, r-nul Cimisia**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 4 950 015,80 lei

Intocmit in prețuri curente

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 359,6250	60,00	141 577,50
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	1 797,3000	60,00	107 838,00
3.	7129020012800	Pavator	h-om	412,9200	60,00	24 775,20
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	206,4600	60,00	12 387,60
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	344,1000	60,00	20 646,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5075	60,00	210,45
7.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1 517,7600	60,00	91 065,60
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	189,1255	60,00	11 347,53
		Total manopera				409 847,88

Materiale:

1.	1212121212121	Apa	m3	307,7733	20,00	6 155,46
2.	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	139,7046	395,00	55 183,32
3.	14111222016601-1	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	140,4900	395,00	55 493,55
4.	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	838,9158	395,00	331 371,75
5.	1411122201752-1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0013	395,00	0,51
6.	2663102100001-1	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1 006,3697	2 400,00	2 415 287,28
7.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,6547	4 500,00	2 946,15
8.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	4,9123	550,00	2 701,77
9.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	567,6707	14,50	8 231,22
10.	2682132601130-1	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	7 570,2000	5,50	41 636,10
11.	271060200100-1	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	206,0000	16,50	3 399,00
12.	271060200100-2	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	19 764,0000	14,80	292 507,20
13.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	6,8394	21,00	143,63
14.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	296,4600	28,00	8 300,88
15.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	167,1750	20,00	3 343,50
16.	73733	Mastic bituminos	kg	1 139,4000	13,75	15 666,75
17.	877873733	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8	kg	1 188,0000	9,75	11 583,00
		Total materiale de construcții				3 253 951,07

Utilaje de construcții:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	23,7660	55,00	1 307,13
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	55,9200	275,00	15 378,00
3.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	26,5620	450,00	11 952,90
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	50,9866	400,00	20 394,64
5.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4 448,9340	1,00	4 448,93
6.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,5018	250,00	125,45
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	177,5556	250,00	44 388,90

8.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere internă 4,4-5,9 Kw	h-ut	128,0610	35,00	4 482,14
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	12,2650	250,00	3 066,25
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	15,9490	250,00	3 987,25
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,7538	400,00	301,52
12.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1340	400,00	53,60
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,6211	100,00	362,11
14.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	225,2970	20,00	4 505,94
15.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,6409	300,00	492,27
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	264,4912	185,00	48 930,88
Total utilaje de construcții						164 177,91

Total	lei	3 827 976,86
CAS	24 %	98 363,49
Total CD		3 926 340,35
Cheltuieli de regie	3 %	117 790,21
Total cu CR		4 044 130,56
Beneficiu	2 %	80 882,61
Total cu B		4 125 013,17
TVA	20 %	825 002,63
Total deviz:		4 950 015,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatii a strazii Vasile Lupu Investitor
din s. Gura Galbenei, r-nul Cimisia**

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. Capitolul I: Lucrari pregatitoare				
		1.1. Curatirea mecanica a partii carosabile si al acostamentului				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea materialului)	100 m3			900,06 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,06
		<i>Total</i>	lei			301,52
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			9,21 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307	300,00	9,21
		<i>Total</i>	lei			492,27
3	TsC51B	Lucrari la descarcarea materialului	100 m3			183,13 21,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	60,00	21,61
	1411122201752-1	Piatra split fr. 8-63 LA/30	m3	0,0040	395,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Total</i>	lei			61,35
		1.2. Lucrari de pregatire a partii carosabile				
4	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (Taierea asfaltului vechi, la racordarea lucrarilor)	m			26,01 17,40
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	60,00	17,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	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	20,00	5,88
		<i>Total</i>	lei			143,06
5	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			105,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	105,60
		<i>Total</i>	lei			7 064,64
6	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			298,00 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	250,00	298,00
		<i>Total</i>	lei			3 987,25
		2. Capitolul III. Amenajarea sistemului rutier pe trumul principal din beton ciment				
7	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			684,77 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	395,00	80,19
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	395,00	481,51
	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	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,2580	250,00	64,50

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,78
		Total	lei			458 107,80
8	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			10,85
						4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132601130-1	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	5,50	6,05
		Total	lei			72 586,50
9	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m	kg			21,90
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-1	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
		Total	lei			4 051,50
10	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			20,62
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-2	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		Total	lei			395 161,68
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			2 810,73
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2663102100001-1	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	2 400,00	2 546,16
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,11
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	14,50	8,68
	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	35,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	185,00	5,73
		Total	lei			2 585 312,46
12	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			45,13
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	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	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	185,00	29,60
		Total	lei			55 503,75
13	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			27,09
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	29522200000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	55,00	0,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	275,00	11,00
		Total	lei			33 314,55
14		Mastic bituminos	kg			13,75
						0,00
	73733	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,75	13,75
		Total	lei			15 221,25
15	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			45,13

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de dilatatie)				9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	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	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	185,00	29,60
		Total	lei			5 956,50
16	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			27,09 6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	55,00	0,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	275,00	11,00
		Total	lei			3 575,22
17		Nisip bitumat (piatra sparta LA20, fr. 4-8 si mastic bituminos in proportie de 3:0,8)	kg			9,75 0,00
	877873733	Nisip bitumat (piatra sparta si mastic bituminos, in proportie de 3:0,8	kg	1,0000	9,75	9,75
		Total	lei			11 583,00
		3. Capitolul IV. Amenajarea acceselor laterale din beton ciment				
18	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea k=2	100m2			105,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	400,00	105,60
		Total	lei			202,76
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			1 472,19 529,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,19
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	100,00	942,99
		Total	lei			565,32
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			684,77 36,00
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	60,00	36,00
	1411122201646-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	395,00	80,18
	1411122201672-1	Piatra sparta LA30, fr. 8-31,5mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	395,00	481,51
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	400,00	16,80
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	250,00	64,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	185,00	2,78
		Total	lei			13 147,49
21	DA17B	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2			10,85 4,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	60,00	1,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	60,00	3,00
	2682132601130-1	Pelicola - 100 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	5,50	6,05
		Total	lei			2 083,20
22	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam. 4 mm si L=50 mm cu	kg			21,90

1	2	3	4	5	6	7
		saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm cu pasul de 1,50 x1,50 m				5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-1	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30 mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	16,50	16,50
		<i>Total</i>	lei			459,90
23	PD04A	Montarea Plaselor VR cu diam. de 5mm cu dimensiunea ochilor de 100x100mm	kg			20,62
						5,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	60,00	5,40
	271060200100-2	Plasa VR cu diam. 5 mm, ochi 100x100mm	kg	1,0000	14,80	14,80
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	28,00	0,42
		<i>Total</i>	lei			12 372,00
24	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			2 810,74
						231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	60,00	135,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	60,00	96,00
	2663102100001-1	Beton de ciment C30/37 XF4, XC4, XD3, conform SM EN 206	m3	1,0300	2 400,00	2 546,16
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	20,00	6,49
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	21,00	0,15
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	4 500,00	3,11
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	14,50	8,68
	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 interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	35,00	4,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	185,00	5,74
		<i>Total</i>	lei			80 949,17
25	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (5cmx1,5cm) (rosturi transversale de comprimare)	m			45,13
						9,60
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	60,00	9,60
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	550,00	1,93
	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	20,00	3,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	185,00	29,60
		<i>Total</i>	lei			1 624,50
26	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			27,09
						6,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	60,00	6,60
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	450,00	8,55
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	55,00	0,94
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	275,00	11,00
		<i>Total</i>	lei			975,06
27		Mastic bituminos	kg			13,75
						0,00
	73733	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,75	13,75
		<i>Total</i>	lei			445,50
		4. Capitolul IV. Lucrari de consolidare a acostabentelor cu piatra sparta, b=0.5m				
28	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			56,26
						1,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	60,00	1,90
	14111222016601-1	Piatra sparta sort 8-31,5, LA30, conform SM SR EN 13242+A1:2010	m3	0,1260	395,00	49,77
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	400,00	1,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	185,00	0,18
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	250,00	0,11
		Total	lei			62 727,66

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.