

Constructia capitala a unor sectoare de strazi din intravilanul or.Cupcini, cu lungimea de 1.110 km (Str. Veronica Micle, str. Mihail Sadoveanu, str. Doina, cu lungimea de 0.608 km)

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 3 765 884,91 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.	46511110000	Geodezist	h-om.	11,0820	90,00	997,380
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1 192,4483	90,00	107 320,347
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,9491	90,00	85,419
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 082,5867	90,00	97 432,803
5.	7129020012800	Pavator	h-om	681,6343	90,00	61 347,087
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	71,7264	90,00	6 455,376
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	99,5559	90,00	8 960,031
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	165,9265	90,00	14 933,385
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,9376	90,00	264,384
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	183,2028	90,00	16 488,252
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	777,3280	90,00	69 959,520
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	147,6255	90,00	13 286,295
13.	931006001993g	Ajutor Geodezist	h-om.	21,7626	90,00	1 958,634
Total manopera						399 488,90

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,2400	100,00	1 224,000
2.	10119551-1	Mastic bituminos	kg	397,6600	37,50	14 912,250
3.	1212121212121	Apa	m3	157,6275	25,00	3 940,688
4.	12465456454847 6946	Material lemnos	m3	0,1800	1 250,00	225,000
5.	14111222016721 -863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	935,9848	280,00	262 075,744
6.	1411122201752- 31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,1160	280,00	32,480
7.	14111226-863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	155,8695	280,00	43 643,460
8.	1422102205512- 450	Beton de ciment C30/37, XF4, XC3 ,XD3 ,XM2	m3	515,4171	2 050,00	1 056 605,055
9.	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	5,4944	3 600,00	19 779,840
10.	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	7,0642	1 200,00	8 477,040

11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	47,0946	50,00	2 354,730
12.	2320187315789	Decofrol	kg	117,7365	25,00	2 943,413
13.	2430126108720	Email alb	kg	19,4472	26,00	505,627
14.	24301261087201 r	Email rosu	kg	4,3800	25,00	109,500
15.	243012610872_1	Email alb	kg	0,7359	26,00	19,133
16.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	11,4240	55,00	628,320
17.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,7210	65,00	241,865
18.	26151073105- 70016b	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 600mm (C29)	buc	9,0000	900,00	8 100,000
19.	2615107312	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 700mm (A2)	buc	2,0000	900,00	1 800,000
20.	2615107326105- 7001	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma triunghiulara 900mm (B1)	buc	7,0000	900,00	6 300,000
21.	2615107326105- 70016	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm (B3)	buc	7,0000	900,00	6 300,000
22.	2615107326105- 70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
23.	2615107326105- 8585	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 850x850 (G2)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
24.	2653102000000- 032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	597,4834	380,00	227 043,692
25.	2663102100001- 1620	Beton clasa C16/20	m3	1,7480	1 900,00	3 321,200
26.	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,3353	50,00	16,765
27.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	2,0069	1 950,00	3 913,455
28.	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	290,7352	5,00	1 453,676
29.	2682132601130- 55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	3 650,3830	7,00	25 552,681
30.	27106020010011 34	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,80 mm	kg	10,5450	35,00	369,075
31.	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	3,5029	35,00	122,602
32.	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	25,9020	25,00	647,550
33.	2811106301794- 135	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.30	buc	13,0000	300,00	3 900,000
34.	281110630994- 135	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	10,0000	320,00	3 200,000
35.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	66,0000	21,00	1 386,000
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	132,0000	32,00	4 224,000
37.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	66,0000	15,00	990,000
38.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,3200	55,00	72,600
39.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,6600	55,00	36,300

40.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	132,0000	10,00	1 320,000
41.	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	48,6644	25,00	1 216,610
42.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	78,4910	26,00	2 040,766
43.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	194,2720	25,00	4 856,800
Total materiale de constructii						1 733 101,93

Utilaje de constructii:

1.	28752774100001	Compresor	h-ut	9,7475	200,00	1 949,500
2.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	22,9352	200,00	4 587,040
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,5667	1 500,00	2 350,050
4.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	10,8942	60,00	653,652
5.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	54,7725	700,00	38 340,750
6.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 278,5427	5,00	11 392,714
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,3062	650,00	199,030
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	350,7958	360,00	126 286,488
9.	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	65,5871	150,00	9 838,065
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	7,4844	250,00	1 871,100
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	19,6334	450,00	8 835,030
12.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	45,0088	1 200,00	54 010,560
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	14,3109	450,00	6 439,905
14.	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	92,5826	350,00	32 403,910
15.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,2309	350,00	1 830,815
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2550	300,00	1 576,500
17.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	11,6004	300,00	3 480,120
18.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	91,7408	250,00	22 935,200
19.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,2309	200,00	1 046,180
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	171,9814	410,00	70 512,374
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	127,6196	310,00	39 562,076
Total utilaje de constructii						440 101,06

Total	Lei	2 572 691,89
Asigurari sociale	24 %	95 877,34
Cheltuieli de regie	12 %	320 228,31
Beneficii	5 %	149 439,88
TVA	20 %	627 647,49

Total deviz:

3 765 884,91

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Constructia capitala a unor sectoare de strazi din intravilanul or.Cupcini, cu lungimea de 1.110 km (Str. Veronica Micle, str. Mihail Sadoveanu, str. Doina, cu lungimea de 0.608 km)

Investitor Primarua or.Cupcini

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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Capitolul 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km			4 320,000
	46511110000	Geodezist	h-om.	16,0000	90,00	1 440,00
	931006001993g	Ajutor Geodezist	h-om.	32,0000	90,00	2 880,00
2	00011	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km			514,599
	46511110000	Geodezist	h-om.	2,0000	90,00	180,00
	931006001993g	Ajutor Geodezist	h-om.	3,4000	90,00	306,00
	243012610872_1	Email alb	kg	1,1000	26,00	28,60
		2. Capitolul 2. Lucrari de demolare. Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Decaparea covatei drumului)	100 m3			406,000
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	406,00
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			153,520
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,300

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			536,399
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,40
8	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (Decaparea pamantului vegetal)	100 m3			787,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	787,50
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			153,515
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pamantului din depozit)	100 m3			324,796
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	324,80
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 013,410
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,41
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	300,00	477,00
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			132,304
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	700,00	132,30
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3			536,393
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	450,00	536,39
16	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (Incarcarea pamantului vegetal din depozit)	100 m3			630,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,7500	450,00	630,00
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3			16,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	90,00	16,20
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2			754,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	90,00	754,20
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			568,000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	90,00	468,00
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	100,00	100,00
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			204,059
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	90,00	59,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	310,00	119,66
		3. Capitolul 3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3			37,190
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
23	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 pietrei sparta din calcar)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			153,524
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,40
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0040	280,00	1,12
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00
26	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0-31.5mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip - pietris), h=0,15m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3			589,660
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	90,00	27,90
	2653102000000-032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	1,0080	380,00	383,04
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozire (piatra sparta LA 30, fr.9-63mm conform SM EN 13242+A1, h=0,25m)	m3			582,840
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	14111226-863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	0,2030	280,00	56,84
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	1,2190	280,00	341,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,65
28	DA17B	Pelicola - 90micr. din politilen, dublu strat	m2			14,900

1	2	3	4	5	6	7
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	4,50
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,00	7,70
29	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4mm si L=50mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,8mm cu pasul de 1,50x1,50m	kg			43,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
30	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2			171,025
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	90,00	123,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	3 600,00	25,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	1 200,00	10,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
31	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37, (XF4,XC3,XD3,XM2) SM EN 206, H=0.16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 586,045
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	90,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	90,00	144,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4,XC3 ,XD3 ,XM2	m3	1,0300	2 050,00	2 174,85
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	50,00	0,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,00	2,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	310,00	9,61
32	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (scandura din norma a fost exclusa)	m			14,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	90,00	14,40
33	124654564548476946	Material lemnos pentru rosturi	m3			1 250,000
	124654564548476946	Material lemnos	m3	1,0000	1 250,00	1 250,00
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de uzura (Rost transversal de dilatare 13,0-2,5cm)	m			111,826
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	90,00	14,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 950,00	6,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	310,00	49,60
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	60,00	1,14
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
36	10119951-1	Material mastic bituminos	kg			37,500
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	37,50	37,50

1	2	3	4	5	6	7
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost transversal de contractie 4cm x 1cm)	m			111,825
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	90,00	14,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 950,00	6,83
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	310,00	49,60
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	60,00	1,14
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
39	10119951-1	Material mastic bituminos	kg			37,500
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	37,50	37,50
40	TsC04B1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3			324,808
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	324,81
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2			8,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,17
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	310,00	0,30
	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	650,00	0,29
		4. Capitolul 4. Amenajarea drumurilor laterale				
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3			37,191
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1430	90,00	12,87
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0239	700,00	16,73
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,0138	350,00	4,83
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,0138	200,00	2,76
44	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 pietrei sparte din calcar)	100 m3			1 012,500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			9,513
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	410,00	9,51
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3			153,493
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	90,00	32,39
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0040	280,00	1,11
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
47	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0-31.5mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip - pietris), h=0,15m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3			662,620
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	90,00	27,90
	2653102000000-032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	1,2000	380,00	456,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	25,00	1,25
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	360,00	83,52
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	310,00	1,55
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	1 200,00	92,40
48	TsC04B1 k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3			324,800
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	324,80
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,070
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara inrorare (Executia stratului de fundatie din piatra sparta de la demolare, h=25cm) (piatra sparta se exclude)	m3			184,680
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	90,00	54,00
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	25,00	3,75
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	700,00	29,40
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	360,00	92,88
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	310,00	4,65
51	DA17B	Pelicola - 90micr. din politilen, dublu strat	m2			14,900
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	90,00	2,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	90,00	4,50
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	1,1000	7,00	7,70
52	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4mm si L=50mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,8mm cu pasul de 1,50x1,50m	kg			43,105
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	90,00	8,11
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,80 mm	kg	1,0000	35,00	35,00
53	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2			171,025
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,3700	90,00	123,30
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	0,0070	3 600,00	25,20
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	0,0090	1 200,00	10,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0600	50,00	3,00
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	0,0330	25,00	0,82
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	0,0620	25,00	1,55
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	0,1000	26,00	2,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1500	25,00	3,75
54	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37, (XF4,XC3,XD3,XM2) SM EN 206, H=0.16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3			2 586,046

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	2,2500	90,00	202,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	90,00	144,00
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4, XC3 ,XD3 ,XM2	m3	1,0300	2 050,00	2 174,85
	1212121212121	Apa	m3	0,3150	25,00	8,11
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,0070	35,00	0,25
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,00067	50,00	0,03
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	0,5810	5,00	2,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	5,00	23,45
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	0,1350	150,00	20,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	310,00	9,61
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de uzura (Rost transversal de contractie 4cm x 1cm)	m			111,829
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1600	90,00	14,40
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 950,00	6,83
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	25,00	1,00
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,1600	250,00	40,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1600	310,00	49,60
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m			22,440
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	90,00	9,90
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	60,00	1,14
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	200,00	8,00
57	10119951-1	Material mastic bituminos	kg			37,500
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	1,0000	37,50	37,50
58	TsC04B1 k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3			324,688
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	1,1600	350,00	324,69
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			11,069
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	410,00	11,07
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2			8,828
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	90,00	2,85
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	700,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	310,00	0,30
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	250,00	2,75
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	650,00	0,29
		5. Capitolul 5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere)				
61	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.30)	buc			542,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 900,00	144,40
	2811106301794-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.30	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
62	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (SCM2.40)	buc			562,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	90,00	29,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	90,00	68,40
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,0760	1 900,00	144,40
	281110630994-135	Stilp metalic confectionat industrial SCM2.40	buc	1,0000	320,00	320,00
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma dreptunghiulara dimensiunile 700mm (A2)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107312	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 700mm (A2)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma triunghiulara , dimensiunile 900mm (B1)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-7001	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma triunghiulara 900mm (B1)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (B3)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-70016	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm (B3)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma dreptunghiulara, 600x600mm (B4)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm (B4)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma dreptunghiulara dimensiunile 600mm (C29)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	26151073105-70016b	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 600mm (C29)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata dimensiunile 850x850 (G2)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-8585	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 850x850 (G2)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (B4)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (P21)	buc			1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,80
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,10
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,20
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			159,939
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	2430126108720	Email alb	kg	0,7300	26,00	18,98
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 500,00	72,00
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare rosie)	m2			159,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	90,00	34,20
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	90,00	8,10
	24301261087201r	Email rosu	kg	0,7300	25,00	18,25
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	55,00	19,25
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	65,00	7,41
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 500,00	72,00

APROBAT:**Intocmit****Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Construcția capitală a unor sectoare de strazi din
intravilanul or.Cupcini, cu lungimea de 1.110 km (Str.
Veronica Micle, str. Mihail Sadoveanu, str. Doina, cu
lungimea de 0.608 km)**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 3 765 884,91 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. Capitolul 1. Lucrari pregatitoare				
		1.1. Capitolul 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				
1	000111	Restabilirea traseului	1 km	0,6090	4 320,000	2 630,880
	46511110000	Geodezist	h-om.	9,7440	90,00	876,960
	931006001993g	Ajutor Geodezist	h-om.	19,4880	90,00	1 753,920
2	00011	Trasarea axelor constructiei de drum si a acceselor	1 km	0,6690	514,599	344,267
	46511110000	Geodezist	h-om.	1,3380	90,00	120,420
	931006001993g	Ajutor Geodezist	h-om.	2,2746	90,00	204,714
	243012610872_1	Email alb	kg	0,7359	26,00	19,133
		<i>Total</i>	Lei			2 975,147
		Total Capitolul 1.1. Restabilirea traseului si trasarea axelor				2 975,147 2 956,014

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	Lei			2 975,147
		Total Capitolul 1. Lucrari pregatitoare Inclusiv salariu				2 975,147 2 956,014
		2. Capitolul 2. Lucrari de demolare. Lucrari de terasament				
3	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Decaparea covatei drumului)	100 m3	23,3750	406,000	9 490,250
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	27,1150	350,00	9 490,250
4	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	4 464,7000	11,070	49 424,229
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	120,5469	410,00	49 424,229
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	23,3750	153,520	3 588,530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4150	90,00	757,350
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0935	280,00	26,180
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,3500	300,00	2 805,000
6	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	35,3200	132,300	4 672,850
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,6755	700,00	4 672,850
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	10,5960	536,399	5 683,680
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	12,6304	450,00	5 683,680
8	TsC03A1	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 depozit	100 m3	1,8360	787,500	1 445,850

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. I (Decaparea pamantului vegetal)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,2130	450,00	1 445,850
9	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	266,2100	11,070	2 946,957
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,1877	410,00	2 946,957
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	1,8360	153,515	281,854
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6610	90,00	59,490
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0073	280,00	2,044
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,7344	300,00	220,320
11	TsC04B1	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pamantului din depozit)	100 m3	3,3050	324,796	1 073,450
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	3,0670	350,00	1 073,450
12	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	631,2000	11,070	6 987,384
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,0424	410,00	6 987,384
13	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	3,3050	1 013,410	3 349,320
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,9396	450,00	1 772,820
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	5,2550	300,00	1 576,500
14	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	8,5680	132,304	1 133,580
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,6194	700,00	1 133,580
15	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma (Compactarea platformei casetei) (Doar compactorul)	100 m3	2,5700	536,393	1 378,530

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	3,0634	450,00	1 378,530
16	TsC03A1	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 depozit teren catg. I (Incarcarea pamantului vegetal din depozit)	100 m3	1,8360	630,000	1 156,680
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,5704	450,00	1 156,680
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	266,2100	11,070	2 946,957
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	7,1877	410,00	2 946,957
18	TsD01A	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren usor	m3	183,6000	16,200	2 974,320
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,0480	90,00	2 974,320
19	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, finisarea sub fundament manual	100m2	12,2400	754,200	9 231,408
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	102,5712	90,00	9 231,408
20	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	12,2400	568,000	6 952,320
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	63,6480	90,00	5 728,320
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	12,2400	100,00	1 224,000
21	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	12,2400	204,059	2 497,682
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,0784	90,00	727,056
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,2400	25,00	306,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,7246	310,00	1 464,626
		<i>Total</i>	Lei			117 215,831
		Total Capitolul 2. Lucrari de demolare. Lucrari de terasament Inklusiv salariu				117 215,831 19 477,944

1	2	3	4	5	6	7
		3. Capitolul 3. Amenajarea si constructia sistemului rutier				
22	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3	363,8300	37,190	13 530,838
	9310060019930	Muncitor	h-om	52,0277	90,00	4 682,493
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	8,6955	700,00	6 086,850
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	5,0209	350,00	1 757,315
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	5,0209	200,00	1 004,180
23	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 pietrei sparta din calcar)	100 m3	3,6380	1 012,500	3 683,475
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	8,1855	450,00	3 683,475
24	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	582,1300	11,070	6 444,175
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	15,7175	410,00	6 444,175
25	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	3,6380	153,524	558,521
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3097	90,00	117,873
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0146	280,00	4,088
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,4552	300,00	436,560
26	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0-31.5mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip - pietris), h=0,15m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3	541,4200	589,660	319 253,670
	7129020012800	Pavator	h-om	167,8402	90,00	15 105,618
	2653102000000-032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	545,7514	380,00	207 385,532
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	27,0710	25,00	676,775
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	125,6094	360,00	45 219,384
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,7071	310,00	839,201

1	2	3	4	5	6	7
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	41,6893	1 200,00	50 027,160
27	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (piatra sparta LA 30, fr.9-63mm conform SM EN 13242+A1, h=0,25m)	m3	767,8300	582,840	447 522,077
	7129020012800	Pavator	h-om	460,6980	90,00	41 462,820
	14111226-863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm conform SM SR EN 13242+A1	m3	155,8695	280,00	43 643,460
	14111222016721-863	Piatra sparta LA30, fr. 8 - 63mm, conform SM SR EN 13242+A1	m3	935,9848	280,00	262 075,744
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	115,1745	25,00	2 879,362
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	32,2489	700,00	22 574,230
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	198,1001	360,00	71 316,036
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	11,5175	310,00	3 570,425
28	DA17B	Pelicola - 90micr. din politilen, dublu strat	m2	3 043,6400	14,900	45 350,236
	7129040010110	Asfaltator	h-om	91,3092	90,00	8 217,828
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	152,1820	90,00	13 696,380
	2682132601130-55	Pelicola - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	3 348,0040	7,00	23 436,028
29	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4mm si L=50mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,8mm cu pasul de 1,50x1,50m	kg	9,6700	43,100	416,777
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8703	90,00	78,327
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm si L=50 mm cu saiba 30x30mm cu grosimea 0,80 mm	kg	9,6700	35,00	338,450
30	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2	614,7400	171,025	105 136,029
	71240100107001	Dulgher	h-om	842,1938	90,00	75 797,442
	2010102903543	Scind rasin lunga tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	4,3032	3 600,00	15 491,520
	2010102907905	Grinda rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	5,5327	1 200,00	6 639,240
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	36,8844	50,00	1 844,220
	2746133803143	Sirma moale obisnuita D=3 mm	kg	20,2864	25,00	507,160
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	38,1139	25,00	952,848
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	61,4740	26,00	1 598,324
	2320187315789	Decofrol	kg	92,2110	25,00	2 305,275

1	2	3	4	5	6	7
31	RpDD03A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37, (XF4,XC3,XD3,XM2) SM EN 206, H=0.16m) Materiale marunte (scinduri, otel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	445,8500	2 586,045	1 152 988,37 3
	7123010010200	Betonist	h-om	1 003,1625	90,00	90 284,625
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	713,3600	90,00	64 202,400
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4,XC3 ,XD3 ,XM2	m3	473,0023	2 050,00	969 654,715
	1212121212121	Apa	m3	144,6560	25,00	3 616,400
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	3,2146	35,00	112,511
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,3077	50,00	15,385
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	266,8100	5,00	1 334,050
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	2 091,0365	5,00	10 455,183
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	60,1898	150,00	9 028,470
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	13,8214	310,00	4 284,634
32	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment a PDA (scandura din norma a fost exclusa)	m	54,8800	14,400	790,272
	9310060019930	Muncitor	h-om	8,7808	90,00	790,272
33	124654564548476946	Material lemnos pentru rosturi	m3	0,1800	1 250,000	225,000
	124654564548476946	Material lemnos	m3	0,1800	1 250,00	225,000
34	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de uzura (Rost transversal de dilatare 13,0-2,5cm)	m	54,8800	111,826	6 136,995
	7123010010200	Betonist	h-om	8,7808	90,00	790,272
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,1921	1 950,00	374,595
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1952	25,00	54,880
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	8,7808	250,00	2 195,200
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,7808	310,00	2 722,048
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	54,8800	22,440	1 231,514

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0368	90,00	543,312
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	1,0427	60,00	62,562
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,9330	200,00	186,600
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	2,1952	200,00	439,040
36	10119951-1	Material mastic bituminos	kg	65,8600	37,500	2 469,750
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	65,8600	37,50	2 469,750
37	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura (Rost transversal de contractie 4cm x 1cm)	m	495,0000	111,825	55 353,375
	7123010010200	Betonist	h-om	79,2000	90,00	7 128,000
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,7325	1 950,00	3 378,375
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	19,8000	25,00	495,000
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	79,2000	250,00	19 800,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	79,2000	310,00	24 552,000
38	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	495,0000	22,440	11 107,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	54,4500	90,00	4 900,500
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	9,4050	60,00	564,300
	28752774100001	Compresor	h-ut	8,4150	200,00	1 683,000
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	19,8000	200,00	3 960,000
39	10119951-1	Material mastic bituminos	kg	316,8000	37,500	11 880,000
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	316,8000	37,50	11 880,000
40	TsC04B1 k=0.8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3	0,9100	324,808	295,575
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,8445	350,00	295,575
41	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	14,4000	11,070	159,408
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,3888	410,00	159,408

1	2	3	4	5	6	7
42	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2	605,6000	8,828	5 346,364
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,1975	90,00	1 727,775
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	4,2392	25,00	105,980
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,1257	700,00	1 487,990
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5874	310,00	182,094
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	6,6616	250,00	1 665,400
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,2725	650,00	177,125
		<i>Total</i>	Lei			2 189 880,22 4
		Total Capitolul 3. Amenajarea si constructia sistemului rutier Inklusiv salariu				2 189 880,22 4 329 525,937
		4. Capitolul 4. Amenajarea drumurilor laterale				
43	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta (Demolarea structurii rutiere existente)	m3	15,2200	37,191	566,045
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,1765	90,00	195,885
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3638	700,00	254,660
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0,2100	350,00	73,500
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0,2100	200,00	42,000
44	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 pietrei sparte din calcar)	100 m3	0,1520	1 012,500	153,900
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3420	450,00	153,900
45	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	24,3000	9,513	231,158
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,5638	410,00	231,158

1	2	3	4	5	6	7
46	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului	100 m3	0,1520	153,493	23,331
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0547	90,00	4,923
	1411122201752-31	Piatra sparta fr8-16 LA/30	m3	0,0006	280,00	0,168
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0608	300,00	18,240
47	DA18B	Executia stratului suport din amestec optimal de agregat fr. 0-31.5mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip - pietris), h=0,15m (consum coeficient de compactare 1,2 m3/m3)	m3	43,1100	662,620	28 565,562
	7129020012800	Pavator	h-om	13,3641	90,00	1 202,769
	2653102000000-032	Amestec optimal de agregat fr. 0 - 31.5 mm, conform SM EN 13242+A1 (nisip-pietris)	m3	51,7320	380,00	19 658,160
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1555	25,00	53,888
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,0015	360,00	3 600,540
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,2155	310,00	66,805
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	3,3195	1 200,00	3 983,400
48	TsC04B1 k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3	66,2200	324,800	21 508,270
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	61,4522	350,00	21 508,270
49	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	106,0000	11,070	1 173,420
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,8620	410,00	1 173,420
50	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire (Executia stratului de fundatie din piatra sparta de la demolare, h=25cm) (piatra sparta se exclude)	m3	66,2200	184,680	12 229,496
	7129020012800	Pavator	h-om	39,7320	90,00	3 575,880

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	9,9330	25,00	248,325
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	2,7812	700,00	1 946,840
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	17,0848	360,00	6 150,528
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,9933	310,00	307,923
51	DA17B	Pelicolă - 90micr. din polietilen, dublu strat	m2	274,8900	14,900	4 095,861
	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,2467	90,00	742,203
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,7445	90,00	1 237,005
	2682132601130-55	Pelicolă - 90 micr. din polietilen, dublu strat	m2	302,3790	7,00	2 116,653
52	PD04A	Montarea diblurilor de prindere a peliculei din polietilen cu diam 4mm și L=50mm cu saibă 30x30mm cu grosimea 0,8mm cu pasul de 1,50x1,50m	kg	0,8750	43,105	37,717
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0788	90,00	7,092
	2710602001001134	diblu din fier cu diam. 4 mm și L=50 mm cu saibă 30x30mm cu grosimea 0,80 mm	kg	0,8750	35,00	30,625
53	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton	m2	170,1700	171,025	29 103,323
	71240100107001	Dulgher	h-om	233,1329	90,00	20 981,961
	2010102903543	Scindă rasin lungă tiv cls A gr=18mm L=6,00 m, S 942	m3	1,1912	3 600,00	4 288,320
	2010102907905	Grindă rasin cls C gr 100/120-350/350mm l=3-6m	m3	1,5315	1 200,00	1 837,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereți	m2	10,2102	50,00	510,510
	2746133803143	Sirma moale obișnuită D=3 mm	kg	5,6156	25,00	140,390
	2874145886954	Cuie cu cap conic tip a 3 x 80 S2111	kg	10,5505	25,00	263,762
	2875276311528	Scoabe din oțel	kg	17,0170	26,00	442,442
	2320187315789	Decofrol	kg	25,5255	25,00	638,138
54	RpDD03A	Fundație din beton de ciment la strazi, alei și platforme carosabile (Beton C30/37, (XF4,XC3, XD3, XM2) SM EN 206, H=0.16m) Materiale marunte (scinduri, oțel beton pt.fix.longrinelor etc.)=1,0300	m3	39,9800	2 586,046	103 390,135
	7123010010200	Betonist	h-om	89,9550	90,00	8 095,950
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	63,9680	90,00	5 757,120
	1422102205512-450	Beton de ciment C30/37, XF4,XC3 ,XD3 ,XM2	m3	42,4148	2 050,00	86 950,340
	1212121212121	Apa	m3	12,9715	25,00	324,288

1	2	3	4	5	6	7
	2710603419635	Otel patrat (longrine) OL-37 de 15-50 mm	kg	0,2883	35,00	10,091
	2670112205061	Placi PFL poros 16 mm, clasa I	m3	0,0276	50,00	1,380
	2682122600749	Cart bit. str.acop. CA 300	m2	23,9252	5,00	119,626
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	187,5062	5,00	937,531
	2952240004019	Placa vibratoare 650 kg sub 10 CP cu motor cu ardere interna 4,4-5,9 Kw	h-ut	5,3973	150,00	809,595
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,2394	310,00	384,214
55	DC04A	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de uzura (Rost transversal de contractie 4cm x 1cm)	m	23,5000	111,829	2 627,985
	7123010010200	Betonist	h-om	3,7600	90,00	338,400
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0823	1 950,00	160,485
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,9400	25,00	23,500
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	3,7600	250,00	940,000
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	3,7600	310,00	1 165,600
56	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (masticul bituminos din norma se exclude)	m	23,5000	22,440	527,340
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,5850	90,00	232,650
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,4465	60,00	26,790
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,3995	200,00	79,900
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,9400	200,00	188,000
57	10119951-1	Material mastic bituminos	kg	15,0000	37,500	562,500
	10119551-1	Mastic bituminos	kg	15,0000	37,50	562,500
58	TsC04B1 k=0,8	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,71-1,25 mc, cu motor ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozite, teren catg. II. (Incarcarea pietrei sparte din calcar, din depozit)	100 m3	0,1120	324,688	36,365
	2952260003502	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,71-1,25mc	h-ut	0,1039	350,00	36,365
59	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	17,9500	11,069	198,686
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,4846	410,00	198,686

1	2	3	4	5	6	7
60	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Doar lucru), piatra sparta se exclude	m2	74,8000	8,828	660,359
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3712	90,00	213,408
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,5236	25,00	13,090
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,2625	700,00	183,750
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0726	310,00	22,506
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,8228	250,00	205,700
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0337	650,00	21,905
		<i>Total</i>	Lei			205 691,453
		Total Capitolul 4. Amenajarea drumurilor laterale Inklusiv salariu				205 691,453 42 585,246
		5. Capitolul 5. Amplasarea și organizarea siguranței rutiere (marcaje,semne rutiere)				
61	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.30)	buc	13,0000	542,500	7 052,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,2900	90,00	386,100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,8800	90,00	889,200
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,9880	1 900,00	1 877,200
	2811106301794-135	Stîlp metalic confecționat industrial SCM2.30	buc	13,0000	300,00	3 900,000
62	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial (SCM2.40)	buc	10,0000	562,500	5 625,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,3000	90,00	297,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,6000	90,00	684,000
	2663102100001-1620	Beton clasa C16/20	m3	0,7600	1 900,00	1 444,000
	281110630994-135	Stîlp metalic confecționat industrial SCM2.40	buc	10,0000	320,00	3 200,000
63	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de formă dreptunghiulară dimensiunile 700mm (A2)	buc	2,0000	1 182,900	2 365,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	90,00	39,600

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	90,00	39,600
	2615107312	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 700mm (A2)	buc	2,0000	900,00	1 800,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	32,00	256,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	21,00	84,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	10,00	80,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	15,00	60,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	55,00	2,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	55,00	4,400
64	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma triunghiulara , dimensiunile 900mm (B1)	buc	7,0000	1 182,900	8 280,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5400	90,00	138,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	90,00	138,600
	2615107326105-7001	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma triunghiulara 900mm (B1)	buc	7,0000	900,00	6 300,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	32,00	896,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	21,00	294,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	10,00	280,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	15,00	210,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	55,00	7,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	55,00	15,400
65	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (B3)	buc	7,0000	1 182,900	8 280,300
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,5400	90,00	138,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5400	90,00	138,600
	2615107326105-70016	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm (B3)	buc	7,0000	900,00	6 300,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	32,00	896,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	14,0000	21,00	294,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	10,00	280,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	14,0000	15,00	210,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1400	55,00	7,700
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,2800	55,00	15,400
66	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma dreptunghiulara, 600x600mm (B4)	buc	1,0000	1 182,900	1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,800

1	2	3	4	5	6	7
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
67	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma dreptunghiulara dimensiunile 600mm (C29)	buc	9,0000	1 182,900	10 646,100
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,9800	90,00	178,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9800	90,00	178,200
	26151073105-70016b	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma dreptunghiulara 600mm (C29)	buc	9,0000	900,00	8 100,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	32,00	1 152,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	18,0000	21,00	378,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	10,00	360,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	18,0000	15,00	270,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,1800	55,00	9,900
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,3600	55,00	19,800
68	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata dimensiunile 850x850 (G2)	buc	4,0000	1 182,900	4 731,600
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,8800	90,00	79,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800	90,00	79,200
	2615107326105-8585	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 850x850 (G2)	buc	4,0000	900,00	3 600,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	32,00	512,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	21,00	168,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	10,00	160,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	15,00	120,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	55,00	4,400
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	55,00	8,800
69	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (B4)	buc	2,0000	1 182,900	2 365,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,4400	90,00	39,600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	90,00	39,600
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	2,0000	900,00	1 800,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	32,00	256,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	4,0000	21,00	84,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	10,00	80,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	4,0000	15,00	60,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0400	55,00	2,200
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0800	55,00	4,400
70	DF19A	Montarea indicatoarelor rutiere pe stalpi noi de forma patrata, dimensiunile 600x600mm (P21)	buc	1,0000	1 182,900	1 182,900
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2200	90,00	19,800
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	90,00	19,800
	2615107326105-70016v	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, de forma patrata 600x600mm(B4)	buc	1,0000	900,00	900,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	32,00	128,000
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	21,00	42,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	10,00	40,000
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	15,00	30,000
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	55,00	1,100
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	55,00	2,200
71	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	26,6400	159,939	4 260,774
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,1232	90,00	911,088
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,3976	90,00	215,784
	2430126108720	Email alb	kg	19,4472	26,00	505,627
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	9,3240	55,00	512,820
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	3,0370	65,00	197,405
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	1,2787	1 500,00	1 918,050
72	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (Culoare rosie)	m2	6,0000	159,210	955,260
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2800	90,00	205,200
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5400	90,00	48,600
	24301261087201r	Email rosu	kg	4,3800	25,00	109,500
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	2,1000	55,00	115,500

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,6840	65,00	44,460
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,2880	1 500,00	432,000
		<i>Total</i>	Lei			56 929,234
		Total Capitolul 5. Amplasarea si organizarea sigurantei rutiere (marcaje,semne rutiere) Inclusiv salariu				56 929,234 4 943,772

		Total	Lei	2 572 691,89
		Asigurari sociale	24 %	95 877,34
		Cheltuieli de regie	12 %	320 228,31
		Beneficii	5 %	149 439,88
		TVA	20 %	627 647,49
		Total de viz: Inclusiv salariu		3 765 884,91

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)