

Reparatia capitala a strazii Gh.Mesina, a stradele Gh. Mesinanr.1 si Gh.Mesina nr.2 din or.Cainari cu lungimea de 2,100 km. Etapa I.

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 8 848 889,50 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. str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 1				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m	35,00	27,19 27,19	951,66 951,66
2	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	6,83	42,48 42,48	290,17 290,17
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,83	8,64 0,00	59,01 0,00
4	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	6,83	25,49 25,49	174,10 174,10
		<i>Total</i>	Lei			1 474,94
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 474,94 1 415,93
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	4,32	1 750,85 0,00	7 563,67 0,00
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3	4,32	877,50 0,00	3 790,80 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)				
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	755,60	8,64 0,00	6 528,38 0,00
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,32	195,99 30,59	846,69 132,15
9	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 (incarcare)	100 m3	0,85	877,51 0,00	745,88 0,00
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,93	8,64 0,00	1 278,11 0,00
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	0,85	1 750,85 0,00	1 488,22 0,00
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,85	1 378,61 256,61	1 171,82 218,12
13	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	11,51	29,10 0,00	334,94 0,00
14	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	11,51	151,32 0,00	1 741,68 0,00
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv 1150,62 m2	100 m3	3,45	1 378,61 256,61	4 756,20 885,30

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			30 246,39
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				30 246,39 1 235,57
		1.3. Montarea bordurei				
16	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,40	7 589,57 620,27	3 035,83 248,11
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,34	8,64 0,00	633,66 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,40	196,00 30,60	78,40 12,24
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	14,32	608,32 84,12	8 711,14 1 204,60
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	358,00	366,30 57,78	131 135,25 20 685,09
21	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3	2,15	1 450,00 0,00	3 117,50 0,00
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	6,65	608,32 84,12	4 045,33 559,40
23	CP15B	Montarea bordura 100x46x26cm din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	95,00	598,83 63,73	56 888,61 6 054,11
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3	7,60	2 088,09 271,05	15 869,48 2 060,01
		<i>Total</i>	Lei			223 515,20
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				223 515,20 30 823,56
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
25	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 124.22x1.20=149.06m3)	m3	149,06	606,24 26,34	90 366,19 3 926,34
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63	m3	216,40	653,80	141 482,75

1	2	3	4	5	6	7
		mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m			50,98	11 032,50
27	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 032,58	108,40 6,80	111 929,47 7 019,07
28	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	154,89	2 098,81 262,56	325 085,07 40 667,50
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	222,00	73,39 24,64	16 292,87 5 470,37
30	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	261,55	27,92 7,65	7 301,77 2 000,15
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	222,00	32,05 9,35	7 114,37 2 074,97
32	material	Mastic bituminos	kg	53,00	13,00 0,00	689,00 0,00
33	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	112,50	73,39 24,64	8 256,54 2 772,15
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	192,38	31,92 7,65	6 140,25 1 471,19
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	112,50	32,05 9,35	3 605,25 1 051,50
36	material	Mastic bituminos	kg	70,00	13,00 0,00	910,00 0,00
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m	31,50	73,39 24,64	2 311,81 776,20
38	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg	156,45	31,92 7,65	4 993,46 1 196,42
39	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg	155,48	29,42 7,65	4 573,80 1 189,00
40	PD04A	Montarea armaturilor Bp	kg	10,50	25,92	272,14

1	2	3	4	5	6	7
		diam.4mm L=0.50m			7,65	80,30
41	material	Capacel la capatul armaturii	buc	105,00	2,60	273,00
					0,00	0,00
42	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	31,50	13,60	428,25
					13,60	428,25
43	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,13	5 800,00	754,00
					0,00	0,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	31,50	32,05	1 009,47
					9,35	294,42
45	material	Mastic bituminos	kg	40,00	13,00	520,00
					0,00	0,00
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	126,00	73,39	9 247,30
					24,64	3 104,80
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	351,13	24,82	8 714,10
					7,65	2 685,20
48	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg	149,31	27,92	4 168,33
					7,65	1 141,82
49	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	126,00	13,60	1 713,00
					13,60	1 713,00
50	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,10	5 800,00	580,00
					0,00	0,00
51	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	126,00	32,05	4 037,88
					9,35	1 177,68
52	material	Mastic bituminos	kg	30,00	13,00	390,00
					0,00	0,00
		Total	Lei			763 160,07
		Total Amenajarea sistemului				763 160,07

1	2	3	4	5	6	7
		rutier Inclusiv salariu				91 272,83
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc	4,00	837,62 92,62	3 350,47 370,47
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	1,00	857,10 37,38	857,10 37,38
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc	6,00	857,11 37,39	5 142,64 224,32
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc	2,00	857,11 37,39	1 714,22 74,78
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	6,33	212,94 39,94	1 347,91 252,80
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2	11,60	212,95 39,94	2 470,18 463,26
		<i>Total</i>	Lei			14 882,52
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 882,52 1 423,01
		<i>Total</i>	Lei			1 033 279,12
		Total str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 1 Inclusiv salariu				1 033 279,12 126 170,90
		2. str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 2 2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	8,87	1 750,85 0,00	15 530,04 0,00

1	2	3	4	5	6	7
60	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 (incarcare)	100 m3	8,87	877,50 0,00	7 783,42 0,00
61	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 552,50	8,64 0,00	13 413,60 0,00
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	8,87	195,99 30,59	1 738,43 271,33
63	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 (incarcare)	100 m3	1,412	877,50 0,00	1 239,03 0,00
64	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	247,01	8,64 0,00	2 134,18 0,00
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100 m3	1,412	1 750,84 0,00	2 472,19 0,00
66	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,412	1 378,61 256,61	1 946,60 362,33
67	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	21,24	29,10 0,00	618,08 0,00
68	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	21,24	151,32 0,00	3 214,05 0,00
69	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de	100 m3	6,37	1 378,61 256,61	8 781,74 1 634,60

1	2	3	4	5	6	7
		15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv 2124,07 m2				
		<i>Total</i>	Lei			58 871,36
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				58 871,36 2 268,26
		2.2. Montarea bordurei				
70	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	1,17	7 589,58 620,28	8 879,81 725,73
71	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	216,91	8,64 0,00	1 874,11 0,00
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,17	195,99 30,59	229,31 35,79
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	8,28	608,32 84,12	5 036,90 696,52
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	207,00	366,30 57,78	75 824,01 11 960,37
75	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3	1,24	1 450,00 0,00	1 798,00 0,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	79,31	608,32 84,12	48 245,89 6 671,58
77	CP15B	Montarea bordura 100x46x26cm din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	1 133,00	598,83 63,73	678 471,56 72 203,26
78	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3	90,64	2 088,09 271,05	189 264,54 24 568,36
		<i>Total</i>	Lei			1 009 624,13
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				1 009 624,13 116 861,61
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
79	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu	m3	285,31	606,24	172 966,61

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 237,76x1.20=285,31m3)			26,34	7 515,27
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3	424,81	653,80 50,98	277 741,63 21 657,66
81	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	2 021,59	108,40 6,80	219 135,65 13 741,97
82	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	303,24	2 098,81 262,56	636 443,90 79 617,88
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	247,00	73,39 24,64	18 127,65 6 086,40
84	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	292,32	27,92 7,65	8 160,79 2 235,46
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	247,00	32,05 9,35	7 915,53 2 308,63
86	material	Mastic bituminos	kg	60,00	13,00 0,00	780,00 0,00
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	216,00	73,39 24,64	15 852,52 5 322,52
88	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	369,36	31,92 7,65	11 788,98 2 824,61
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	216,00	32,05 9,35	6 922,09 2 018,89
90	material	Mastic bituminos	kg	130,00	13,00 0,00	1 690,00 0,00
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m	66,00	73,39 24,64	4 843,83 1 626,33
92	PD04A	Montarea gujoanelor metalice	kg	327,80	31,92	10 462,49

1	2	3	4	5	6	7
		diam.22mm L=0.50m			7,65	2 506,78
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg	325,78	29,42 7,65	9 583,57 2 491,34
94	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam.4mm L=0.50m	kg	22,00	25,92 7,65	570,18 168,24
95	material	Capacel la capatul armaturii	buc	220,00	2,60 0,00	572,00 0,00
96	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	66,00	13,60 13,60	897,28 897,28
97	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,27	5 800,00 0,00	1 566,00 0,00
98	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	66,00	32,05 9,35	2 115,08 616,88
99	material	Mastic bituminos	kg	90,00	13,00 0,00	1 170,00 0,00
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	208,00	73,39 24,64	15 265,39 5 125,39
101	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	571,28	24,82 7,65	14 177,63 4 368,75
102	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg	246,48	27,92 7,65	6 881,06 1 884,91
103	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	208,00	13,60 13,60	2 827,80 2 827,80
104	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,17	5 800,00 0,00	986,00 0,00
105	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	208,00	32,05 9,35	6 665,71 1 944,11

1	2	3	4	5	6	7
106	material	Mastic bituminos	kg	44,00	13,00 0,00	572,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			1 456 681,37
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 456 681,37 167 787,10
		2.4. Drumuri laterale				
107	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	2,994	1 750,85 0,00	5 242,03 0,00
108	TsD01B	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 mijlociu (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	140,00	26,34 26,34	3 687,70 3 687,70
109	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	1,40	2 619,64 749,44	3 667,49 1 049,21
110	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 (incarcare surplusului)	100 m3	1,59	877,50 0,00	1 395,22 0,00
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,00	8,64 0,00	2 548,80 0,00
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,59	196,00 30,59	311,64 48,64
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 99,8x1.20=119,76m3)	m3	119,76	606,24 26,34	72 603,33 3 154,56
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare	m3	199,66	653,80 50,98	130 538,09 10 179,07

1	2	3	4	5	6	7
		fara innororire h=0,20 m				
115	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	998,00	108,40 6,80	108 180,80 6 784,00
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	133,80	2 098,81 262,56	280 821,13 35 130,17
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	150,00	73,39 24,64	11 008,70 3 696,20
118	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	177,53	27,92 7,65	4 956,16 1 357,63
119	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	150,00	32,05 9,35	4 807,00 1 402,00
120	material	Mastic bituminos	kg	36,00	13,00 0,00	468,00 0,00
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	115,70	73,39 24,64	8 491,36 2 851,00
122	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	197,85	31,92 7,65	6 314,84 1 513,02
123	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	115,70	32,05 9,35	3 707,80 1 081,41
124	material	Mastic bituminos	kg	69,00	13,00 0,00	897,00 0,00
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m	76,50	73,39 24,64	5 614,45 1 885,06
126	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	136,55	24,82 7,65	3 388,81 1 044,24
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg	90,65	27,92 7,65	2 530,71 693,23
128	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn	m	76,50	13,60	1 040,03

1	2	3	4	5	6	7
		(dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)			13,60	1 040,03
129	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,061	5 800,00 0,00	353,80 0,00
130	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	76,50	32,05 9,35	2 451,57 715,02
131	material	Mastic bituminos	kg	16,00	13,00 0,00	208,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			665 234,46
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				665 234,46 77 312,19
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
132	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc	16,00	837,62 92,62	13 401,88 1 481,88
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc	10,00	857,11 37,39	8 571,06 373,86
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc	3,00	857,11 37,39	2 571,32 112,16
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc	3,00	857,11 37,39	2 571,32 112,16
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 350x1050	buc	2,00	1 357,11 37,39	2 714,22 74,78
		<i>Total</i>	Lei			29 829,80
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				29 829,80 2 154,84
		<i>Total</i>	Lei			3 220 241,12

1	2	3	4	5	6	7
		Total str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 2				3 220 241,12
		Inclusiv salariu				366 384,00
		3. str.Desteptarii				
		3.1. Lucrari de terasament				
137	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	6,13	1 750,85 0,00	10 732,71 0,00
138	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 (incarcare)	100 m3	6,13	877,50 0,00	5 379,08 0,00
139	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 073,12	8,64 0,00	9 271,74 0,00
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,13	195,99 30,59	1 201,41 187,51
141	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 (incarcare)	100 m3	1,485	877,49 0,00	1 303,07 0,00
142	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	259,89	8,64 0,00	2 245,44 0,00
143	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100 m3	1,485	1 750,84 0,00	2 599,99 0,00
144	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	1,485	1 378,61 256,61	2 047,23 381,06
145	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm,	100m2	8,99	29,10 0,00	261,61 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. 3.				
146	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2	8,99	151,32 0,00	1 360,38 0,00
147	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv 1150,62 m2	100 m3	2,70	1 378,61 256,61	3 722,25 692,85
		<i>Total</i>	Lei			40 124,91
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				40 124,91 1 261,42
		3.2. Montarea bordurei				
148	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3	0,92	7 589,59 620,28	6 982,42 570,66
149	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	170,00	8,64 0,00	1 468,80 0,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,92	196,00 30,59	180,32 28,14
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3	42,08	608,32 84,12	25 598,12 3 539,78
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m	1 052,00	366,30 57,78	385 347,17 60 784,13
153	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3	6,32	1 450,00 0,00	9 164,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			428 740,83
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				428 740,83 64 922,71
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				

1	2	3	4	5	6	7
154	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm,144,03x1.20=172,84m3)	m3	172,84	606,24 26,34	104 782,70 4 552,73
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3	280,80	653,80 50,98	183 587,61 14 315,75
156	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 327,06	108,40 6,80	143 850,66 9 020,82
157	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	199,06	2 098,81 262,56	417 789,71 52 264,66
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	175,00	73,39 24,64	12 843,48 4 312,23
159	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	299,25	31,92 7,65	9 551,25 2 288,45
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	175,00	32,05 9,35	5 608,17 1 635,67
161	material	Mastic bituminos	kg	105,00	13,00 0,00	1 365,00 0,00
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m	49,00	73,39 24,64	3 596,17 1 207,42
163	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg	243,37	31,92 7,65	7 767,71 1 861,12
164	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg	241,86	29,42 7,65	7 114,87 1 849,58
165	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam.4mm L=0.50m	kg	16,33	25,92 7,65	423,23 124,88
166	material	Capacel la capatul armaturii	buc	163,00	2,60 0,00	423,80 0,00
167	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost	m	49,00	13,60 13,60	666,16 666,16

1	2	3	4	5	6	7
		exclusa)				
168	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,20	5 800,00 0,00	1 160,00 0,00
169	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	49,00	32,05 9,35	1 570,29 457,99
170	material	Mastic bituminos	kg	70,00	13,00 0,00	910,00 0,00
171	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	196,00	73,39 24,64	14 384,69 4 829,69
172	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	702,26	24,82 7,65	17 428,19 5 370,39
173	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg	232,26	27,92 7,65	6 484,07 1 776,16
174	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	196,00	13,60 13,60	2 664,66 2 664,66
175	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,16	5 800,00 0,00	928,00 0,00
176	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	196,00	32,05 9,35	6 281,15 1 831,95
177	material	Mastic bituminos	kg	41,00	13,00 0,00	533,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			951 714,57
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				951 714,57 111 030,31
		3.4. Drumuri laterale				
178	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3	1,18	1 750,85 0,00	2 066,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
179	TsD01B	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 mijlociu (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3	64,58	26,34 26,34	1 701,08 1 701,08
180	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,65	2 619,63 749,43	1 702,76 487,13
181	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 (incarcare surplusului)	100 m3	0,53	877,51 0,00	465,08 0,00
182	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,20	8,64 0,00	848,45 0,00
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,18	195,98 30,59	231,26 36,10
184	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 29,42x1.20=35,3m3)	m3	35,30	606,24 26,34	21 400,29 929,83
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3	58,84	653,80 50,98	38 469,72 2 999,78
186	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	294,18	108,40 6,80	31 888,67 1 999,71
187	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	44,13	2 098,81 262,56	92 620,55 11 586,65
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	37,50	73,39 24,64	2 752,16 924,05

1	2	3	4	5	6	7
189	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	64,13	27,92 7,65	1 790,33 490,42
190	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	37,50	32,05 9,35	1 201,75 350,50
191	material	Mastic bituminos	kg	20,00	13,00 0,00	260,00 0,00
192	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	27,00	73,39 24,64	1 981,57 665,32
193	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	78,03	24,82 7,65	1 936,50 596,72
194	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg	32,00	27,92 7,65	893,35 244,71
195	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m	27,00	13,60 13,60	367,07 367,07
196	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,02	5 800,00 0,00	116,00 0,00
197	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	27,00	32,05 9,35	865,26 252,36
198	material	Mastic bituminos	kg	10,00	13,00 0,00	130,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			203 687,85
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				203 687,85 23 631,43
		3.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
199	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc	14,00	837,62 92,62	11 726,64 1 296,64
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata	buc	3,00	857,11 37,39	2 571,32 112,16

1	2	3	4	5	6	7
		plantat A900				
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc	5,00	857,11 37,39	4 285,54 186,94
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc	5,00	857,11 37,39	4 285,54 186,94
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 350x1050	buc	6,00	1 357,11 37,39	8 142,64 224,32
		<i>Total</i>	Lei			31 011,68
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				31 011,68 2 007,00
		<i>Total</i>	Lei			1 655 279,84
		Total str.Desteptarii Inclusiv salariu				1 655 279,84 202 852,87

		Total	Lei	5 908 800,08
		Inclusiv salariul	100 %	695 407,77
		Fondul social si asigurarea medicala	24 %	166 897,86
		Total		6 075 697,94
		Cheltueli de regie	14,5 %	880 976,20
		Total		6 956 674,14
		Beneficiu de deviz	6 %	417 400,44
		Total		7 374 074,58
		TVA	20 %	1 474 814,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		8 848 889,50 695 407,77

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii Gh.Mesina, a stradele Gh.
Mesinanr.1 si Gh.Mesina nr.2 din or.Cainari cu lungimea de
2,100 km. Etapa I.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 8 848 889,50 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 187,8938	84,97	270 875,35
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	534,9501	84,97	45 454,72
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	736,80	84,97	62 605,90
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,12	84,97	859,90
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 769,2797	84,97	150 335,69
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	170,2023	84,97	14 462,09
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	283,6705	84,97	24 103,48
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6137	84,97	137,12
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	622,9369	84,97	52 930,95
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,20	84,97	15 651,47
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	682,4896	84,97	57 991,10
		Total manopera				695 407,77

Materiale:

1.	00012154487120 03325	Capacel la capatul armaturii	buc	488,00	2,60	1 268,80
2.	11211001245587 79	Mastic bituminos	kg	884,00	13,00	11 492,00
3.	12100000103659 887744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,511	5 800,00	2 963,80
4.	12100000365988 7744	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,60	5 800,00	3 480,00
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 15-25 mm	m3	239,6435	350,00	83 875,23
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumsuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 439,0417	350,00	503 664,59
7.	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	173,3344	350,00	60 667,04
8.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,17	345,00	5 578,65
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,1715	345,00	27 659,17
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,6349	5 800,00	21 082,42
11.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,5596	105,00	58,77
12.	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	5,6735	13 600,00	77 159,60
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 Alba	kg	4,6209	105,00	485,19
14.	24301261087207	Email alb ii E.109-5 rosie	kg	8,468	105,00	889,14
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,2755	120,00	753,06
16.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de	kg	2,044	140,00	286,16

		etansare fara insertii textile de 5 mm grosime				
17.	26151073244761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 350x1050	buc	8,00	1 300,00	10 400,00
18.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	14,00	800,00	11 200,00
19.	26151073276105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	14,00	800,00	11 200,00
20.	261510732761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	10,00	800,00	8 000,00
21.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 659,50	2,00	11 319,00
22.	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	762,27	350,00	266 794,50
23.	2663102100000	Beton C16/20	m3	103,6048	1 450,00	150 226,96
24.	2663102100001	Beton C16/20	m3	95,411	1 450,00	138 345,95
25.	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	841,8009	1 680,00	1 414 225,51
26.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1 625,085	220,00	357 518,70
27.	2666122800600	bordura 100x46x26cm	buc	1 240,28	510,00	632 542,80
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,1949	260,00	1 870,67
29.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6 725,9557	80,00	538 076,45
30.	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1 786,46	24,00	42 875,04
31.	27106020010440	Otel beton diam.20 mm	kg	795,53	20,00	15 910,60
32.	271060200107480	Otel beton Bp diam.4 mm	kg	48,83	18,00	878,94
33.	271060200148100	Otel beton A500 diam.10 mm	kg	723,12	21,50	15 547,08
34.	271144060200107480	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1 839,25	16,90	31 083,33
35.	2711440602200107480	armatura A240 diam.8mm	kg	750,70	20,00	15 014,00
36.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	89,1582	18,00	1 604,86
37.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	34,00	600,00	20 400,00
38.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	92,00	2,00	184,00
39.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,00	2,00	368,00
40.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	92,00	1,20	110,40
41.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,84	22,00	40,48
42.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,92	22,00	20,24
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,00	1,00	184,00
44.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	560,4809	20,00	11 209,62
45.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,702	20,00	194,04
46.	4100126202818	Apa	m3	15,064	20,00	301,28
		Total materiale de construcții				4 509 010,07

Utilaje de construcții:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	122,80	200,00	24 560,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,2688	180,00	11 388,39
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	34,9469	200,00	6 989,38
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,6344	210,00	6 643,23
5.	2922140007000	Macara	h-ut	43,3081	280,00	12 126,27
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	82,228	245,00	20 145,86
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,8606	800,00	688,48

8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	39,0583	500,00	19 529,15
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	163,4486	485,00	79 272,57
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 916,7128	2,00	7 833,42
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	60,8386	300,00	18 251,58
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	481,4182	300,00	144 425,46
13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	58,6948	2 050,00	120 324,34
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,6707	390,00	22 101,58
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,4963	390,00	17 353,56
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,832	410,00	4 031,12
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	112,7413	285,00	32 131,28
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,2995	180,00	3 833,91
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	604,3758	160,00	96 700,13
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,2009	320,00	42 304,28
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,4078	290,00	13 748,25
Total utilaje de construcții						704 382,24

Total	Lei	5 908 800,08
Inclusiv salariul	100 %	695 407,77
Fondul social si asigurarea medicala	24 %	166 897,86
Total		6 075 697,94
Cheltueli de regie	14,5 %	880 976,20
Total		6 956 674,14
Beneficiu de deviz	6 %	417 400,44
Total		7 374 074,58
TVA	20 %	1 474 814,92

Total deviz:

8 848 889,50

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Gh.Mesina, a **Investitor**
stradele Gh. Mesinanr.1 si Gh.Mesina nr.2 din
or.Cainari cu lungimea de 2,100 km. Etapa I.

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. str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 1				
		1.1. Demolarea bordurei				
1	DG04B	Desfacerea de borduri de piatra sau de beton de orice dimensiune, asezate pe beton	m			27,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	84,97	27,19
		<i>Total</i>	Lei			951,66
2	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			42,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	84,97	42,48
		<i>Total</i>	Lei			290,17
3	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			59,01
4	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	84,97	25,49
		<i>Total</i>	Lei			174,10
		1.2. Lucrari de terasament				
5	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			7 563,67
6	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 (incarcare)	100 m3			877,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			3 790,80
7	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			6 528,38
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			846,69
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate	100 m3			877,51
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcare)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,51
		<i>Total</i>	Lei			745,88
10	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			1 278,11
11	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			1 488,22
12	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			1 171,82
13	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			29,10
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	485,00	29,10
		<i>Total</i>	Lei			334,94
14	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2			151,32
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	485,00	151,32
		<i>Total</i>	Lei			1 741,68
15	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv 1150,62 m2	100 m3			1 378,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			4 756,20
		1.3. Montarea bordurei				
16	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 589,57
						620,27
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,27
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	390,00	6 969,30
		<i>Total</i>	Lei			3 035,83
17	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			633,66
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			196,00
						30,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,60
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			78,40
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			608,32

1	2	3	4	5	6	7
						84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			8 711,14
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			366,30 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Total</i>	Lei			131 135,25
21	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3			1 450,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			3 117,50
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			608,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			4 045,33
23	CP15B	Montarea bordura 100x46x26cm din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			598,83 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2666122800600	bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			56 888,61
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3			2 088,09 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
		<i>Total</i>	Lei			15 869,48
		1.4. Amenajarea sistemului rutier				
25	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 124.22x1.20=149.06m3)	m3			606,24 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	2 050,00	157,85
		<i>Total</i>	Lei			90 366,19
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3			653,80 50,98

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopulsat cu rulouri vîrturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		Total	Lei			141 482,75
27	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă	m2			108,40 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	13 600,00	13,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		Total	Lei			111 929,47
28	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 098,81 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	345,00	33,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,00	46,48
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placă vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	285,00	38,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,99
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		Total	Lei			325 085,07
29	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (rost longitudinal)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			16 292,87
30	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			27,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010440	Otel beton diam.20 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			7 301,77
31	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din normă se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			7 114,37
32	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			689,00
33	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			8 256,54
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			31,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			6 140,25
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			3 605,25
36	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			910,00
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	160,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			2 311,81
38	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			31,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			4 993,46
39	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg			29,42 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200148100	Otel beton A500 diam.10 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			4 573,80
40	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam.4mm L=0.50m	kg			25,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200107480	Otel beton Bp diam.4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			272,14
41	material	Capacel la capatul armaturii	buc			2,60 0,00
	000121544871200 3325	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	2,60	2,60
		<i>Total</i>	Lei			273,00
42	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	Lei			428,25
43	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			5 800,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	121000003659887744	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	Lei			754,00
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			1 009,47
45	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			520,00
46	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			9 247,30
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			24,82 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060200107480	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1,0000	16,90	16,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			8 714,10
48	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg			27,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2711440602200107480	armatura A240 diam.8mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			4 168,33
49	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	Lei			1 713,00
50	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			5 800,00 0,00
	12100000103659887744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	Lei			580,00
51	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			4 037,88
52	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			390,00

1	2	3	4	5	6	7
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc			837,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			3 350,47
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			857,10 37,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			857,10
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			857,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073276105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			5 142,64
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc			857,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	261510732761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			1 714,22
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			212,94 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 Alba	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	120,00	42,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	140,00	15,96
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,39
		<i>Total</i>	Lei			1 347,91
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			212,95 39,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	24301261087207	Email alb ii E.109-5 rosie	kg	0,7300	105,00	76,65
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	120,00	42,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara	kg	0,1140	140,00	15,96

1	2	3	4	5	6	7
		insertii textile de 5 mm grosime				
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	800,00	38,40
		<i>Total</i>	Lei			2 470,18
		2. str-la Gh.Mesina nr.2 Sector 2				
		2.1. Lucrari de terasament				
59	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			15 530,04
60	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 (incarcare)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			7 783,42
61	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			13 413,60
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,99
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			1 738,43
63	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 (incarcare)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			1 239,03
64	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			2 134,18
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100 m3			1 750,84
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,84
		<i>Total</i>	Lei			2 472,19
66	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61
						256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			1 946,60
67	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			29,10
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	485,00	29,10
		<i>Total</i>	Lei			618,08
68	TsE05C	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			151,32
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. III (platforma drumului)				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	485,00	151,32
		<i>Total</i>	Lei			3 214,05
69	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in strat-uri succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv 2124,07 m2	100 m3			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			8 781,74
		2.2. Montarea bordurei				
70	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 589,58 620,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	390,00	6 969,30
		<i>Total</i>	Lei			8 879,81
71	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			1 874,11
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			229,31
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			608,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			5 036,90
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			366,30 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Total</i>	Lei			75 824,01
75	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3			1 450,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			1 798,00
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			608,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			48 245,89
77	CP15B	Montarea bordura 100x46x26cm din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			598,83 63,73
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	84,97	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2666122800600	bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	510,00	515,10
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	200,00	20,00
		<i>Total</i>	Lei			678 471,56
78	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare)	m3			2 088,09 271,05
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,05
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,0200	1 450,00	1 479,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	5 800,00	214,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	280,00	123,44
		<i>Total</i>	Lei			189 264,54
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
79	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 237,76x1.20=285,31m3)	m3			606,24 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	2 050,00	157,85
		<i>Total</i>	Lei			172 966,61
80	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3			653,80 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			277 741,63
81	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			108,40 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	13 600,00	13,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		<i>Total</i>	Lei			219 135,65
82	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 098,81 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	345,00	33,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,00	46,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	285,00	38,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			636 443,90
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			18 127,65
84	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			27,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010440	Otel beton diam.20 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			8 160,79
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			7 915,53
86	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			780,00
87	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04
		<i>Total</i>	Lei			15 852,52
88	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			31,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			11 788,98
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			6 922,09
90	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			1 690,00
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			4 843,83
92	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			31,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			10 462,49
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg			29,42
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200148100	Otel beton A500 diam.10 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			9 583,57
94	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam.4mm L=0.50m	kg			25,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200107480	Otel beton Bp diam.4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			570,18
95	material	Capacel la capatul armaturii	buc			2,60
						0,00
	000121544871200 3325	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	2,60	2,60
		Total	Lei			572,00
96	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	Lei			897,28
97	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			5 800,00
						0,00
	121000003659887 744	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		Total	Lei			1 566,00
98	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	29522200000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			2 115,08
99	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			1 170,00
100	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			15 265,39
101	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			24,82
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060200107	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1,0000	16,90	16,90

1	2	3	4	5	6	7
	480					
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			14 177,63
102	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg			27,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060220010 7480	armatura A240 diam.8mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			6 881,06
103	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	Lei			2 827,80
104	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			5 800,00
						0,00
	121000001036598 87744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	Lei			986,00
105	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			6 665,71
106	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			572,00
		2.4. Drumuri laterale				
107	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			5 242,03
108	TsD01B	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 mijlociu (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3			26,34
						26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			3 687,70
109	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 619,64
						749,44
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,44
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
		<i>Total</i>	Lei			3 667,49
110	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 (incarcare surplusului)	100 m3			877,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			1 395,22

1	2	3	4	5	6	7
111	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		Total	Lei			2 548,80
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			196,00
						30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		Total	Lei			311,64
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 99,8x1.20=119,76m3)	m3			606,24
						26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	2 050,00	157,85
		Total	Lei			72 603,33
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3			653,80
						50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		Total	Lei			130 538,09
115	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			108,40
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	13 600,00	13,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		Total	Lei			108 180,80
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 098,81
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	345,00	33,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,00	46,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	285,00	38,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		Total	Lei			280 821,13
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			11 008,70
118	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			27,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010440	Otel beton diam.20 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			4 956,16
119	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			4 807,00
120	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			468,00
121	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	160,00	47,04
		Total	Lei			8 491,36
122	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			31,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			6 314,84
123	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			3 707,80
124	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			897,00
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	160,00	47,04
		Total	Lei			5 614,45
126	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			24,82
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060200107 480	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1,0000	16,90	16,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			3 388,81
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg			27,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2711440602200107480	armatura A240 diam.8mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			2 530,71
128	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	Lei			1 040,03
129	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			5 800,00
						0,00
	12100000103659887744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	Lei			353,80
130	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			2 451,57
131	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			208,00
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
132	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc			837,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			13 401,88
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			857,11
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			8 571,06
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			857,11
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073276105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial B600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 571,32
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat D600	buc			857,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 571,32
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat indicatoare 350x1050	buc			1 357,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,70
	26151073244761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial 350x1050	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 714,22
		3. str.Desteptarii				
		3.1. Lucrari de terasament				
137	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			10 732,71
138	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 (incarcare)	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,50
		<i>Total</i>	Lei			5 379,08
139	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			9 271,74
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,99 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,40
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			1 201,41
141	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 (incarcare)	100 m3			877,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,49
		<i>Total</i>	Lei			1 303,07
142	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			2 245,44
143	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si asternerea pamintului in covata drumului)	100 m3			1 750,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,84
		<i>Total</i>	Lei			2 599,99
144	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			2 047,23
145	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			29,10 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	485,00	29,10
		<i>Total</i>	Lei			261,61
146	TsE05C	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. III (platforma drumului)	100m2			151,32 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	485,00	151,32
		<i>Total</i>	Lei			1 360,38
147	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv 1150,62 m2	100 m3			1 378,61 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	300,00	1 122,00
		<i>Total</i>	Lei			3 722,25
		3.2. Montarea bordurei				
148	TsC61B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator "cu o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta pe obiecte de reparatie, reconstructie sau restaurare: teren categoria 2	100 m3			7 589,59 620,28
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	84,97	620,28
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	390,00	6 969,30
		<i>Total</i>	Lei			6 982,42
149	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			1 468,80
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			196,00 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,41
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			180,32
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30	m3			608,32 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	1,1500	350,00	402,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,00	2,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	210,00	44,10
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	180,00	75,60
		<i>Total</i>	Lei			25 598,12

1	2	3	4	5	6	7
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton (bordure de demenseuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20	m			366,30 57,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	84,97	14,44
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	84,97	43,33
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 450,00	76,85
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,00	7,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	345,00	3,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,00	0,12
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100 x 30 x 15	m	1,0050	220,00	221,10
		<i>Total</i>	Lei			385 347,17
153	material	Beton C16/20(adaugator la norma DE10E	m3			1 450,00 0,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Total</i>	Lei			9 164,00
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
154	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimeale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm,144,03x1.20=172,84m3)	m3			606,24 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	2 050,00	157,85
		<i>Total</i>	Lei			104 782,70
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3			653,80 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	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	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		<i>Total</i>	Lei			183 587,61
156	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			108,40 6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	13 600,00	13,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		<i>Total</i>	Lei			143 850,66
157	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 098,81 262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	345,00	33,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,00	46,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,07
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	285,00	38,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		<i>Total</i>	Lei			417 789,71
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul	m			73,39

1	2	3	4	5	6	7
		de uzura la drumuri (rost longitudinal)				24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			12 843,48
159	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			31,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			9 551,25
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			5 608,17
161	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			1 365,00
162	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de dilatatie)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	20,00	0,80
	2952270004204	Masina de taiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			3 596,17
163	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			31,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200100	Otel beton diam.22 mm	kg	1,0000	24,00	24,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			7 767,71
164	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam.10mm	kg			29,42
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200148100	Otel beton A500 diam.10 mm	kg	1,0000	21,50	21,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			7 114,87
165	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam.4mm L=0.50m	kg			25,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271060200107480	Otel beton Bp diam.4 mm	kg	1,0000	18,00	18,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuită D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			423,23
166	material	Capacel la capatul armaturii	buc			2,60
						0,00
	0001215448712003325	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	2,60	2,60
		Total	Lei			423,80
167	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) în rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60

1	2	3	4	5	6	7
		Total	Lei			666,16
168	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			5 800,00 0,00
	121000003659887744	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		Total	Lei			1 160,00
169	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			1 570,29
170	material	Mastic bituminos	kg			13,00 0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			910,00
171	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39 24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	0,2940	160,00	47,04
		Total	Lei			14 384,69
172	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			24,82 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060200107480	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1,0000	16,90	16,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			17 428,19
173	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg			27,92 7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2711440602200107480	armatura A240 diam.8mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			6 484,07
174	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60 13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		Total	Lei			2 664,66
175	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			5 800,00 0,00
	12100000103659887744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		Total	Lei			928,00
176	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05 9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			6 281,15
177	material	Mastic bituminos	kg			13,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	112110012455877 9	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			533,00
		3.4. Drumuri laterale				
178	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (decaparea covatei)	100 m3			1 750,85 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	485,00	1 750,85
		<i>Total</i>	Lei			2 066,00
179	TsD01B	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 mijlociu (in spatele trotuarului si a bordurei)	m3			26,34 26,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	84,97	26,34
		<i>Total</i>	Lei			1 701,08
180	TsD05A	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 necoeziv	100 m3			2 619,63 749,43
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	84,97	749,43
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	180,00	1 870,20
		<i>Total</i>	Lei			1 702,76
181	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 (incarcare surplusului)	100 m3			877,51 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	390,00	877,51
		<i>Total</i>	Lei			465,08
182	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	320,00	8,64
		<i>Total</i>	Lei			848,45
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			195,98 30,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	84,97	30,59
	1411122201752	Piatra sparta LA30	m3	0,0040	350,00	1,39
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	410,00	164,00
		<i>Total</i>	Lei			231,26
184	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimele, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 29,42x1.20=35,3m3)	m3			606,24 26,34
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	84,97	26,34
	2653102000000	Amestec optimal din agregate fr.0-32mm	m3	1,0000	350,00	350,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	20,00	1,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	300,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	290,00	1,45
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	2 050,00	157,85
		<i>Total</i>	Lei			21 400,29
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr.0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire h=0,20 m	m3			653,80 50,98
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	350,00	71,05
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	350,00	426,65
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1500	20,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	485,00	20,37
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	300,00	77,40
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	290,00	4,35
		Total	Lei			38 469,72
186	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			108,40
						6,80
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	84,97	2,55
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	84,97	4,25
	23203226000001	Bitum taiat (cut-back)	t	0,0010	13 600,00	13,60
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	80,00	88,00
		Total	Lei			31 888,67
187	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 098,81
						262,56
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	84,97	262,56
	266310210000120	Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2	m3	1,0080	1 680,00	1 693,44
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	345,00	33,12
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	80,00	46,48
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	105,00	0,07
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	20,00	6,30
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	285,00	38,48
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	290,00	8,99
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	2,00	9,38
		Total	Lei			92 620,55
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	160,00	47,04
		Total	Lei			2 752,16
189	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			27,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	27106020010440	Otel beton diam.20 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		Total	Lei			1 790,33
190	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		Total	Lei			1 201,75
191	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		Total	Lei			260,00
192	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			73,39
						24,64
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	260,00	0,91
	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	160,00	47,04
		Total	Lei			1 981,57
193	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor	kg			24,82

1	2	3	4	5	6	7
		sunt unse cu bitum)				7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	271144060200107480	Ancorelor din armatura A240 diam.16mm	kg	1,0000	16,90	16,90
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			1 936,50
194	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam.8mm	kg			27,92
						7,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2711440602200107480	armatura A240 diam.8mm	kg	1,0000	20,00	20,00
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	18,00	0,27
		<i>Total</i>	Lei			893,35
195	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn (dimensiuni 40x140mm) in rostul de largire a placilor din beton de ciment(scindura din norma a fost exclusa)	m			13,60
						13,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	84,97	13,60
		<i>Total</i>	Lei			367,07
196	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			5 800,00
						0,00
	12100000103659887744	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	5 800,00	5 800,00
		<i>Total</i>	Lei			116,00
197	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos: (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			32,05
						9,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	500,00	9,50
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	200,00	3,40
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	245,00	9,80
		<i>Total</i>	Lei			865,26
198	material	Mastic bituminos	kg			13,00
						0,00
	1121100124558779	Mastic bituminos	kg	1,0000	13,00	13,00
		<i>Total</i>	Lei			130,00
		3.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
199	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM 2,30)	buc			837,62
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 450,00	145,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial CKM 2,30	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Total</i>	Lei			11 726,64
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat A900	buc			857,11
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial A900	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			2 571,32
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat B600	buc			857,11
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073276105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiiu, produs industrial B600				
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			4 285,54
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat D600	buc			857,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	261510732761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial D600	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			4 285,54
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiiu pe un stilp gata plantat indicatoare 350x1050	buc			1 357,11 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	26151073244761050	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiiu, produs industrial 350x1050	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	22,00	0,44
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	22,00	0,88
		<i>Total</i>	Lei			8 142,64

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.