

**Reparatia capitala a strazii
Gr.Mesina, a stradelei Gr.
Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2
din or.Cainari cu lungimea de
2,100 km Etapa I**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

lucrri de reparatie a drumurilor din or.Crinari

Valoarea de deviz 6 616 844,64 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2023

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	35,0000	19,84	694,40
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	6,8300	31,00	211,73
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	6,8300	8,10	55,32
4	TRI1AA09 C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t	6,8300	18,60	127,04
		<i>Total</i>	lei			1 088,49
		Total Demolarea bordurei Inclusiv salariu				1 088,49 1 033,17
		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	4,3200	2 328,45	10 058,90

1	2	3	4	5	6	7
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 (incarcarea)	100 m3	4,3200	1 012,50	4 374,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	755,6000	8,10	6 120,36
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	4,3200	163,59	706,69
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (incarcarea)	100 m3	0,8500	1 012,51	860,63
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	147,9300	8,10	1 198,23
11	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	0,8500	2 328,45	1 979,18
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	0,8500	1 230,69	1 046,09
13	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	11,5100	38,70	445,44
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	11,5100	201,24	2 316,27

1	2	3	4	5	6	7
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 executandu-se cu pamint necoeziv (1150.62m2)	100 m3	3,4500	1 230,70	4 245,92
		<i>Total</i>	lei			33 351,71
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				33 351,71 901,55
		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	0,4000	8 494,10	3 397,64
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	73,3400	8,10	594,05
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,4000	163,60	65,44
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	14,3200	553,57	7 927,17
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	358,0000	283,66	101 549,17
21		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	2,1500	1 358,00	2 919,70
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	6,6500	553,57	3 681,27
23	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	95,0000	379,35	36 038,25
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3	7,6000	2 010,72	15 281,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			171 454,15
		Total Montarea bordurei Inclusiv salariu				171 454,15 22 491,02
		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	149,0600	431,39	64 303,68
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=0.20m)	m3	216,4000	592,04	128 116,67
27	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 032,5800	13,76	14 208,30
28	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	154,8900	2 225,14	344 652,27
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m	222,0000	38,47	8 541,01
30	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	261,5500	30,43	7 957,66
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	222,0000	20,12	4 467,75
32	material	Mastic bituminos	kg	53,0000	33,00	1 749,00
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	112,5000	38,47	4 328,22
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	192,3800	30,42	5 853,16
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare)	m	112,5000	20,12	2 264,06

1	2	3	4	5	6	7
		(masticul bituminos din norma se exclude)				
36	material	Mastic bituminos	kg	70,0000	33,00	2 310,00
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	31,5000	38,47	1 211,90
38	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg	156,4500	30,42	4 759,99
39	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg	155,4800	30,43	4 730,48
40	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg	10,5000	30,42	319,46
41	material	Capacel la capatul armaturii	buc	105,0000	4,85	509,25
42	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	31,5000	9,92	312,48
43	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m ³	0,1300	6 222,00	808,86
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	31,5000	20,13	633,94
45	material	Mastic bituminos	kg	40,0000	33,00	1 320,00
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	126,0000	38,47	4 847,60
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	351,1300	30,42	10 683,13
48	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg	149,3100	30,43	4 542,76
49	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in	m	126,0000	9,92	1 249,92

1	2	3	4	5	6	7
		rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)				
50	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,1000	6 222,00	622,20
51	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	126,0000	20,12	2 535,75
52	material	Mastic bituminos	kg	30,0000	33,00	990,00
		<i>Total</i>	lei			628 829,50
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				628 829,50 66 598,99
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	4,0000	494,08	1 976,32
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	1,0000	1 007,01	1 007,01
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	6,0000	1 007,01	6 042,05
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	2,0000	1 007,01	2 014,02
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2	6,3300	215,26	1 362,58
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare	m2	11,1600	215,26	2 402,26

1	2	3	4	5	6	7
		rosie)				
		<i>Total</i>	lei			14 804,24
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				14 804,24 1 025,50
		<i>Total</i>	lei			849 528,09
		Total str-la Gh. Mesina Nr. 2 Sector 1 Inclusiv salariu				849 528,09 92 050,23
		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	8,8700	2 328,45	20 653,35
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 (incarcarea)	100 m3	8,8700	1 012,50	8 980,88
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 552,5000	8,10	12 575,25
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	8,8700	163,59	1 451,00
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 (incarcarea)	100 m3	1,4120	1 012,50	1 429,65
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	247,0100	8,10	2 000,78
65	TsC21B1	Sapatura mecanica cu autogreder de pina la 175 CP, inclusiv imprastierea pamintului la 10 m, in teren catg. II (impingerea si	100 m3	1,4120	2 328,45	3 287,77

1	2	3	4	5	6	7
		asternerea pamintului in covata drumului)				
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	1,4120	1 230,70	1 737,75
67	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	21,2400	38,70	821,99
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	21,2400	201,24	4 274,34
69	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 (1150.62m2)	100 m3	6,3700	1 230,70	7 839,56
		<i>Total</i>	lei			65 052,32
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				65 052,32 1 655,08
		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	1,1700	8 494,10	9 938,10
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	216,9100	8,10	1 756,97
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100	1,1700	163,58	191,39

1	2	3	4	5	6	7
			m3			
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	8,2800	553,57	4 583,59
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	207,0000	283,66	58 716,98
75		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	1,2400	1 358,00	1 683,92
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	79,3100	553,57	43 903,92
77	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc	1 133,0000	379,35	429 803,55
78	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3	90,6400	2 010,72	182 251,48
		<i>Total</i>	lei			732 829,90
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				732 829,90 85 270,33
		2.3. Amenajarea sistemului rutier				
79	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, $237.76 \times 1.20 = 285.31 \text{m}^3$)	m3	285,3100	431,39	123 081,21
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=0.20m)	m3	424,8100	592,04	251 502,97
81	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	2 021,5900	13,76	27 817,08
82	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	303,2400	2 225,14	674 752,11
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost	m	247,0000	38,47	9 502,83

1	2	3	4	5	6	7
		longitudinal)				
84	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	292,3200	30,43	8 893,84
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	247,0000	20,13	4 970,88
86	material	Mastic bituminos	kg	60,0000	33,00	1 980,00
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	216,0000	38,47	8 310,17
88	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	369,3600	30,43	11 237,78
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	216,0000	20,12	4 347,00
90	material	Mastic bituminos	kg	130,0000	33,00	4 290,00
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	66,0000	38,47	2 539,22
92	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg	327,8000	30,42	9 973,31
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg	325,7800	30,42	9 911,85
94	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg	22,0000	30,42	669,35
95	material	Capacel la capatul armaturii	buc	220,0000	4,85	1 067,00
96	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	66,0000	9,92	654,72
97	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,2700	6 222,00	1 679,94

1	2	3	4	5	6	7
98	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	66,0000	20,12	1 328,25
99	material	Mastic bituminos	kg	90,0000	33,00	2 970,00
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	208,0000	38,47	8 002,38
101	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	571,2800	30,42	17 381,19
102	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg	246,4800	30,43	7 499,16
103	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	208,0000	9,92	2 063,36
104	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,1700	6 222,00	1 057,74
105	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	208,0000	20,12	4 186,00
106	material	Mastic bituminos	kg	44,0000	33,00	1 452,00
		<i>Total</i>	lei			1 203 121,34
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				1 203 121,34 122 429,09
		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 covata)	100 m3	2,9940	2 328,45	6 971,38

1	2	3	4	5	6	7
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	140,0000	19,22	2 690,80
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	1,4000	910,49	1 274,69
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 (incarcarea surplusului)	100 m3	1,5900	1 012,50	1 609,88
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	295,0000	8,10	2 389,50
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,5900	163,58	260,10
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 99.8x1.20=119.76m3)	m3	119,7600	431,39	51 663,82
114	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorire (h=0.20m)	m3	199,6000	592,04	118 170,46
115	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	998,0000	13,76	13 732,48
116	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	133,8000	2 225,14	297 724,02
117	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de	m	150,0000	38,47	5 770,95

1	2	3	4	5	6	7
		uzura la drumuri (rost longitudinal)				
118	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg	177,5300	30,42	5 401,35
119	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	150,0000	20,12	3 018,75
120	material	Mastic bituminos	kg	36,0000	33,00	1 188,00
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	115,7000	38,47	4 451,33
122	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	197,8500	30,42	6 019,58
123	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	115,7000	20,12	2 328,46
124	material	Mastic bituminos	kg	69,0000	33,00	2 277,00
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	76,5000	38,47	2 943,19
126	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	136,5500	30,42	4 154,53
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg	90,6500	30,43	2 758,03
128	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	76,5000	9,92	758,88
129	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,0610	6 221,97	379,54
130	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea	m	76,5000	20,12	1 539,56

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se excluce)				
131	material	Mastic bituminos	kg	16,0000	33,00	528,00
		<i>Total</i>	lei			540 004,28
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				540 004,28 56 410,10
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
132	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	16,0000	494,08	7 905,28
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc	10,0000	1 007,01	10 070,08
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc	3,0000	1 007,01	3 021,02
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc	3,0000	1 007,01	3 021,02
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc	2,0000	1 007,01	2 014,02
		<i>Total</i>	lei			26 031,42
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				26 031,42 1 572,32
		<i>Total</i>	lei			2 567 039,26
		Total str-la Gh. Mesina Nr. 2 Sector 2 Inclusiv salariu				2 567 039,26 267 336,92
		3. str. Desteptarii				

1	2	3	4	5	6	7
		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	6,1300	2 328,45	14 273,40
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 (incarcarea)	100 m3	6,1300	1 012,50	6 206,63
139	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	1 073,1200	8,10	8 692,27
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	6,1300	163,59	1 002,78
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 (incarcarea)	100 m3	1,4850	1 012,50	1 503,56
142	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	259,8900	8,10	2 105,11
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	1,4850	2 328,45	3 457,75
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	1,4850	1 230,70	1 827,59
145	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2	8,9900	38,70	347,91

1	2	3	4	5	6	7
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	8,9900	201,24	1 809,15
147	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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 (898.56m2)	100 m3	2,7000	1 230,70	3 322,89
		<i>Total</i>	lei			44 549,04
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				44 549,04 920,42
		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	0,9200	8 494,10	7 814,57
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	170,0000	8,10	1 377,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	0,9200	163,58	150,49
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	42,0800	553,57	23 294,37
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m	1 052,0000	283,66	298 407,06
153		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3	6,3200	1 358,00	8 582,56
		<i>Total</i>	lei			339 626,05
		Total Montarea bordurei Inklusiv salariu				339 626,05 47 372,11

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
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	172,8400	431,39	74 562,25
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=0.20m)	m3	280,8000	592,04	166 243,82
156	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	1 327,0600	13,76	18 260,35
157	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3	199,0600	2 225,14	442 936,79
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	175,0000	38,47	6 732,78
159	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	292,2500	30,43	8 891,71
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	175,0000	20,13	3 521,88
161	material	Mastic bituminos	kg	105,0000	33,00	3 465,00
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	49,0000	38,47	1 885,18
163	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg	243,3700	30,42	7 404,53
164	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg	241,8600	30,42	7 358,59
165	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg	16,3300	30,42	496,84
166	material	Capacel la capatul armaturii	buc	163,0000	4,85	790,55

1	2	3	4	5	6	7
167	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	49,0000	9,92	486,08
168	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,2000	6 222,00	1 244,40
169	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	49,0000	20,13	986,13
170	material	Mastic bituminos	kg	70,0000	33,00	2 310,00
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	196,0000	38,47	7 540,71
172	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	702,2600	30,42	21 366,26
173	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg	232,2600	30,42	7 066,51
174	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	196,0000	9,92	1 944,32
175	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,1600	6 222,00	995,52
176	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	196,0000	20,12	3 944,50
177	material	Mastic bituminos	kg	41,0000	33,00	1 353,00
		<i>Total</i>	lei			791 787,70
		Total Amenajarea sistemului rutier Inclusiv salariu				791 787,70 80 976,35

1	2	3	4	5	6	7
		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 covata)	100 m3	1,1800	2 328,45	2 747,57
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	64,5800	19,22	1 241,23
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,6500	910,49	591,82
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 (incarcarea surplusului)	100 m3	0,5300	1 012,51	536,63
182	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	98,2000	8,10	795,42
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3	1,1800	163,58	193,03
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=35.30m3)	m3	35,3000	431,39	15 228,23
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=0.20m)	m3	58,8400	592,04	34 835,42
186	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2	294,1800	13,76	4 047,91
187	DA14A	Fundatie din beton de ciment la	m3	44,1300	2 225,14	98 195,52

1	2	3	4	5	6	7
		strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm				
188	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m	37,5000	38,47	1 442,74
189	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg	64,1300	30,43	1 951,16
190	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	37,5000	20,13	754,69
191	material	Mastic bituminos	kg	20,0000	33,00	660,00
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	27,0000	38,47	1 038,77
193	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg	78,0300	30,43	2 374,07
194	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg	32,0000	30,42	973,60
195	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m	27,0000	9,92	267,84
196	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,0200	6 222,00	124,44
197	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m	27,0000	20,13	543,38
198	material	Mastic bituminos	kg	10,0000	33,00	330,00
		<i>Total</i>	lei			168 873,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Drumuri laterale Inclusiv salariu				168 873,47 17 243,16
		3.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
199	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc	14,0000	494,08	6 917,12
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoareA900	buc	3,0000	1 007,01	3 021,02
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare B600	buc	5,0000	1 007,01	5 035,04
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare D-600	buc	5,0000	1 007,01	5 035,04
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stlp gata plantat - indicatoare 350x1050	buc	6,0000	1 007,01	6 042,05
		<i>Total</i>	lei			26 050,27
		Total Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				26 050,27 1 464,44
		<i>Total</i>	lei			1 370 886,53
		Total str. Desteptarii Inclusiv salariu				1 370 886,53 147 976,48

		Total	lei			4 787 453,88
		Fondul social	24 %			121 767,27
		Cheltuieli de regie	8 %			392 737,69
		Total				5 301 958,84
		Beneficiu	4 %			212 078,36
		Total				5 514 037,20
		TVA	20 %			1 102 807,44
		Total deviz: Inclusiv salariu				6 616 844,64

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a strazii
Gr.Mesina, a stradelei Gr.
Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2
din or.Cainari cu lungimea de
2,100 km Etapa I**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
lucrri de reparatie a drumurilor din or.Crinari**

Valoarea de deviz 6 616 844,64 lei

Intocmit in prețuri curente 21.03.2023

№ 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	62,00	197 649,42
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	534,3201	62,00	33 127,85
3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	736,8000	62,00	45 681,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	10,1200	62,00	627,44
5.	7129020012800	Pavator	h-om	1 769,2437	62,00	109 693,11
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	170,2023	62,00	10 552,54
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	283,6705	62,00	17 587,57
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5741	62,00	97,59
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	622,7697	62,00	38 611,72
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	184,2000	62,00	11 420,40
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	682,4896	62,00	42 314,36
Total manopera						507 363,63

Materiale:

1.	10119951	Mastic bituminos	kg	884,0000	33,00	29 172,00
2.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	239,6314	316,29	75 793,00
3.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1 438,9686	316,29	455 131,36
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	173,3343	316,29	54 823,91
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	16,1700	373,07	6 032,54
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	80,1715	228,00	18 279,11
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,6349	6 200,00	22 536,26
8.	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,5595	121,13	67,78
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	12,7677	130,82	1 670,27
10.	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	6,1215	107,56	658,43
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm	kg	1,9939	43,61	86,95

		grosime				
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	46,0000	929,27	42 746,42
13.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5 659,5000	2,83	16 016,38
14.	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	768,3682	308,33	236 910,95
15.	26631021000003 037	Beton C30/37	m3	841,8010	1 950,00	1 641 511,8 7
16.	2663102100001	Beton C16/20	m3	199,0158	1 358,00	270 263,46
17.	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1 625,0850	155,04	251 953,18
18.	2666122800600	Bordura 100x46x26cm	buc	1 240,2800	285,00	353 479,80
19.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	7,1950	1 938,00	13 943,81
20.	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	6 725,9557	8,00	53 807,65
21.	271060200100	Otel beton	kg	5 936,8900	24,50	145 453,81
22.	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	89,0534	23,00	2 048,23
23.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	34,0000	290,70	9 883,80
24.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	92,0000	5,81	534,52
25.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	184,0000	5,81	1 069,04
26.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	92,0000	3,88	356,96
27.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,8400	0,97	1,78
28.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,9200	1,94	1,78
29.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	184,0000	1,94	356,96
30.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	560,4718	12,00	6 725,66
31.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,7020	12,00	116,42
32.	4100126202818	Apa	m3	15,0640	12,00	180,77
33.	m1	Capacel la capatul armaturii	buc	488,0000	4,85	2 366,80
34.	m2	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	0,6000	6 222,00	3 733,20
35.	m3	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	0,5110	6 222,00	3 179,44
		Total materiale de constructii				3 720 894,3 4

Utilaje de constructii:

1.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	122,8000	450,00	55 260,00
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	63,2688	279,00	17 652,00
3.	28752774100001	Compresor	h-ut	34,9469	35,00	1 223,14
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	31,6344	48,00	1 518,45
5.	2922140007000	Macara	h-ut	43,3081	450,00	19 488,65
6.	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	82,2280	199,00	16 363,37
7.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,8395	1 000,00	839,52
8.	2952220000004	Autogudronator	h-ut	39,0583	250,00	9 764,58
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	163,4462	645,00	105 422,79
10.	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	3 916,7128	4,00	15 666,85
11.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	60,8386	279,00	16 973,96
12.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	481,4027	279,00	134 311,36

13.	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	58,6948	450,00	26 412,66
14.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	56,6708	450,00	25 501,84
15.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	44,4963	450,00	20 023,34
16.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	9,8320	350,00	3 441,20
17.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	112,7412	75,00	8 455,59
18.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,2995	35,00	745,48
19.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	604,3758	45,00	27 196,91
20.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	132,2009	300,00	39 660,27
21.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	47,4068	280,00	13 273,91
Total utilaje de construcții						559 195,91

Total	lei	4 787 453,88
Fondul social	24 %	121 767,27
Cheltuieli de regie	8 %	392 737,69
Total		5 301 958,84
Beneficiu	4 %	212 078,36
Total		5 514 037,20
TVA	20 %	1 102 807,44

Total deviz:

6 616 844,64

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia capitala a strazii Gr.Mesina, a stradelei Gr. Mesina Nr.1 si Gr. Mesina Nr.2 din or.Cainari cu lungimea de 2,100 km Etapa I **Investitor Primaria or.Cainari**

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
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			19,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3200	62,00	19,84
		<i>Total</i>	lei			694,40
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			31,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	62,00	31,00
		<i>Total</i>	lei			211,73
3	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			55,32
4	TRI1AA09C1	Descarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - din auto, categoria 1, pe rampa sau teren	t			18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	62,00	18,60
		<i>Total</i>	lei			127,04
		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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			10 058,90
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			4 374,00
7	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			6 120,36
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			706,69
9	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren	100 m3			1 012,51

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (incarcarea)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			860,63
10	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 198,23
11	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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			1 979,18
12	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	100 m3			1 230,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			1 046,09
13	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			38,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	645,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			445,44
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			201,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	645,00	201,24
		<i>Total</i>	lei			2 316,27
15	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 (1150.62m2)	100 m3			1 230,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			4 245,92
		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			8 494,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	62,00	452,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
		<i>Total</i>	lei			3 397,64
17	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			594,05
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			65,44
19	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			553,57

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,29	363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			7 927,17
20	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			283,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 358,00	71,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,83	9,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	373,07	3,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	155,04	155,82
		<i>Total</i>	lei			101 549,17
21		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 358,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 358,00	1 358,00
		<i>Total</i>	lei			2 919,70
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			553,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,29	363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			3 681,27
23	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucata, restul materialelor din norma se exclud)	buc			379,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	2666122800600	Bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
		<i>Total</i>	lei			36 038,25
24	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 010,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 358,00	1 385,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			15 281,46
		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			431,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	308,33	310,80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	279,00	64,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Total</i>	lei			64 303,68
26	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororie (h=0.20m)	m3			592,04

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	316,29	64,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,29	385,56
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			128 116,67
27	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			13,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,00	8,80
		Total	lei			14 208,30
28	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 225,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	62,00	191,58
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	228,00	21,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	121,13	0,08
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
		Total	lei			344 652,27
29	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			8 541,01
30	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			7 957,66
31	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			4 467,75
32	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 749,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			4 328,22
34	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	lei			5 853,16
35	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			2 264,06
36	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			2 310,00
37	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 211,90
38	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			4 759,99
39	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	lei			4 730,48
40	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			319,46
41	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,85
	m1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,85	4,85
		Total	lei			509,25
42	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		Total	lei			312,48
43	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			6 222,00
	m2	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		Total	lei			808,86
44	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma	m			20,13

1	2	3	4	5	6	7
		se exclude)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			633,94
45	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 320,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			4 847,60
47	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			10 683,13
48	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	lei			4 542,76
49	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		Total	lei			1 249,92
50	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			6 222,00
	m3	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		Total	lei			622,20
51	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			2 535,75
52	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			990,00
		1.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			494,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 358,00	135,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	290,70	290,70

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 976,32
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			1 007,01
55	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 042,05
56	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 014,02
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare alba)	m2			215,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	130,82	95,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	107,56	37,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	43,61	4,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			1 362,58
58	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (culoare rosie)	m2			215,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	62,00	23,56
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	62,00	5,58
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	130,82	95,50
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	107,56	37,65
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	43,61	4,97
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	1 000,00	48,00
		<i>Total</i>	lei			2 402,26
		2. str-la Gh. Mesina Nr. 2 Sector 2				

1	2	3	4	5	6	7
		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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			20 653,35
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			8 980,88
61	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			12 575,25
62	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 451,00
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 429,65
64	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 000,78
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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			3 287,77
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			1 230,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			1 737,75
67	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			38,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	645,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			821,99
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			201,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	645,00	201,24
		<i>Total</i>	lei			4 274,34

1	2	3	4	5	6	7
69	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 (1150.62m2)	100 m3			1 230,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			7 839,56
		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			8 494,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	62,00	452,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
		<i>Total</i>	lei			9 938,10
71	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 756,97
72	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			191,39
73	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			553,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,29	363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			4 583,59
74	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			283,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 358,00	71,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,83	9,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	373,07	3,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	155,04	155,82
		<i>Total</i>	lei			58 716,98
75		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 358,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 358,00	1 358,00
		<i>Total</i>	lei			1 683,92
76	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			553,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,29	363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			43 903,92
77	CP15B	Montarea Bordura 100x46x26cm prefabricate din beton armat (bordura se include in norma la bucat, restul materialelor din norma se exclud)	buc			379,35
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	62,00	37,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	62,00	9,30
	2666122800600	Bordura 100x46x26cm	buc	1,0100	285,00	287,85
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere	h-ut	0,1000	450,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
		max.=5,5 m, moment max.=15 TFM				
		<i>Total</i>	lei			429 803,55
78	DI119	Fundatii monolite din beton C16/20 la edificiile artificiale (sub bordura mare) Alte utilaje=1,0300	m3			2 010,72
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	62,00	197,78
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0200	1 358,00	1 385,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 200,00	229,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	450,00	198,38
		<i>Total</i>	lei			182 251,48
		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			431,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	308,33	310,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	279,00	64,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Total</i>	lei			123 081,21
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=0.20m)	m3			592,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	316,29	64,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,29	385,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			251 502,97
81	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			13,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			27 817,08
82	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 225,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	62,00	191,58
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	228,00	21,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	121,13	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
		<i>Total</i>	lei			674 752,11
83	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost longitudinal)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,0400	12,00	0,48

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			9 502,83
84	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	lei			8 893,84
85	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			4 970,88
86	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 980,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			8 310,17
88	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			11 237,78
89	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			4 347,00
90	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			4 290,00
91	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			2 539,22
92	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			9 973,31
93	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			9 911,85
94	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		<i>Total</i>	lei			669,35
95	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,85
	m1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,85	4,85
		<i>Total</i>	lei			1 067,00
96	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		<i>Total</i>	lei			654,72
97	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			6 222,00
	m2	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		<i>Total</i>	lei			1 679,94
98	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		<i>Total</i>	lei			1 328,25
99	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			2 970,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			8 002,38
101	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			17 381,19
102	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 499,16
103	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 063,36
104	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			6 222,00
	m3	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		<i>Total</i>	lei			1 057,74
105	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		<i>Total</i>	lei			4 186,00
106	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 452,00
		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 covata)	100 m3			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			6 971,38
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			19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
		<i>Total</i>	lei			2 690,80
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			910,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			1 274,69
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 (incarcarea surplusului)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 609,88
111	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 389,50
112	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			260,10
113	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optimale, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 99.8x1.20=119.76m3)	m3			431,39

1	2	3	4	5	6	7
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	308,33	310,80
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	279,00	64,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		Total	lei			51 663,82
114	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă LA30 fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (h=0.20m)	m3			592,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	316,29	64,21
	1411122201672	Piatră spartă pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,29	385,56
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		Total	lei			118 170,46
115	DA17B	Acoperirea cu polietilenă dublă	m2			13,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,00	8,80
		Total	lei			13 732,48
116	DA14A	Fundație din beton de ciment la străzi, alei și platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 225,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	62,00	191,58
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	228,00	21,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,65
	2020212927745	Placă pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	121,13	0,08
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placă vibratoare, greuț.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
		Total	lei			297 724,02
117	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (rost longitudinal)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			5 770,95
118	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.16mm L=0.75m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			5 401,35
119	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (mastic bituminos din normă se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru strmutarea cazanului și	h-ut	0,0400	199,00	7,96

1	2	3	4	5	6	7
		compresorului				
		Total	lei			3 018,75
120	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			1 188,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			4 451,33
122	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			6 019,58
123	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,59
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			2 328,46
124	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			2 277,00
125	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			2 943,19
126	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			4 154,53
127	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		Total	lei			2 758,03
128	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		Total	lei			758,88
129	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			6 221,97
	m3	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			379,54
130	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		<i>Total</i>	lei			1 539,56
131	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			528,00
		2.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
132	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			494,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 358,00	135,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	290,70	290,70
		<i>Total</i>	lei			7 905,28
133	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			10 070,08
134	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 021,02
135	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 021,02
136	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 007,01

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			2 014,02
		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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			14 273,40
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			6 206,63
139	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			8 692,27
140	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			1 002,78
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 (incarcarea)	100 m3			1 012,50
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			1 503,56
142	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			2 105,11
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			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			3 457,75
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 executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3			1 230,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 827,59
145	TsC01C	Scarificarea mecanica a terenului, cu autogreder cu scarificator pina la 175 cp pe adincimea de 40 cm, teren catg. 3.	100m2			38,70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0600	645,00	38,70
		<i>Total</i>	lei			347,91
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			201,24
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,3120	645,00	201,24
		<i>Total</i>	lei			1 809,15
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 (898.56m2)	100 m3			1 230,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	62,00	187,24
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 t	h-ut	3,7400	279,00	1 043,46
		<i>Total</i>	lei			3 322,89
		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			8 494,10
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,3000	62,00	452,60
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	17,8700	450,00	8 041,50
		<i>Total</i>	lei			7 814,57
149	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			1 377,00
150	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			150,49
151	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			553,57
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	62,00	61,38
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	316,29	363,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	12,00	1,20
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	48,00	10,08
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	279,00	117,18
		<i>Total</i>	lei			23 294,37
152	DE10E	Borduri prefabricate din beton, (bordure de dimensiuni 100x30x15 cm, pe fundatie de beton C16/20)	m			283,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	62,00	10,54
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	62,00	31,62
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,0530	1 358,00	71,97
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,83	9,90
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	373,07	3,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	12,00	0,07
	2666122800284	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	155,04	155,82
		<i>Total</i>	lei			298 407,06
153		Beton C16/20 (adaugator la norma DE10E)	m3			1 358,00
	2663102100001	Beton C16/20	m3	1,0000	1 358,00	1 358,00
		<i>Total</i>	lei			8 582,56

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Amenajarea sistemului rutier				
154	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm,144.03x1.20=172.84m3)	m3			431,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	308,33	310,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	279,00	64,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Total</i>	lei			74 562,25
155	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.20m)	m3			592,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	316,29	64,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,29	385,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			166 243,82
156	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			13,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			18 260,35
157	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 225,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	62,00	191,58
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	228,00	21,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	121,13	0,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,12
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
	2952240000000	Longrina metalica de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
		<i>Total</i>	lei			442 936,79
158	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			6 732,78
159	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			8 891,71

1	2	3	4	5	6	7
160	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			3 521,88
161	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			3 465,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 885,18
163	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.22mm L=0.50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			7 404,53
164	PD04A	Montarea armaturilor A500 diam. 10 mm	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			7 358,59
165	PD04A	Montarea armaturilor Bp diam. 4 mm L=0,50m	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirma moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			496,84
166	material	Capacel la capatul armaturii	buc			4,85
	m1	Capacel la capatul armaturii	buc	1,0000	4,85	4,85
		Total	lei			790,55
167	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		Total	lei			486,08
168	material	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3			6 222,00
	m2	Material lemnos (scindura) cu L=4,5 m, h=0,12 m si grosimea de 0,034 m	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		Total	lei			1 244,40
169	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			986,13
170	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 310,00
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			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		<i>Total</i>	lei			7 540,71
172	PD04A	Montarea Ancorelor din armatura A240 diam.16mm L=0.883m (capatul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			21 366,26
173	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Otel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obisnuita D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,35
		<i>Total</i>	lei			7 066,51
174	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn in rostul de largire a placilor din beton de ciment (scindura din norma a fost exclusa)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		<i>Total</i>	lei			1 944,32
175	material	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3			6 222,00
	m3	Leat cu sectiune triunghiulara din material lemnos cu L=4500 mm si h=40 mm	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00
		<i>Total</i>	lei			995,52
176	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,12
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		<i>Total</i>	lei			3 944,50
177	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			1 353,00
		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 covata)	100 m3			2 328,45
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,6100	645,00	2 328,45
		<i>Total</i>	lei			2 747,57
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			19,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	62,00	19,22
		<i>Total</i>	lei			1 241,23
180	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat	100 m3			910,49

1	2	3	4	5	6	7
		in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	62,00	546,84
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	35,00	363,65
		<i>Total</i>	lei			591,82
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 (incarcarea surplusului)	100 m3			1 012,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
		<i>Total</i>	lei			536,63
182	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			8,10
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	300,00	8,10
		<i>Total</i>	lei			795,42
183	TsC51B	Lucrari la descarcarea	100 m3			163,58
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	62,00	22,32
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	316,29	1,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	350,00	140,00
		<i>Total</i>	lei			193,03
184	DA18B	Strat de fundatie din agregate in amestecuri optime, executat cu asternere mecanica (balast amestec optimal fr.0-32mm, h=10cm, 29.42x1.20=35.30m3)	m3			431,39
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3100	62,00	19,22
	2653102000000	Amestec optimal din agregate	m3	1,0080	308,33	310,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	12,00	0,60
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2320	279,00	64,73
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	280,00	1,40
	2952240005000	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 65 cp	h-ut	0,0770	450,00	34,65
		<i>Total</i>	lei			15 228,23
185	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta LA30 fr. 0-63 mm, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire (h=0.20m)	m3			592,04
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	62,00	37,20
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	316,29	64,21
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	316,29	385,56
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	12,00	1,80
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	645,00	27,09
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	279,00	71,98
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	280,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			34 835,42
186	DA17B	Acoperirea cu polietilena dubla	m2			13,76
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0300	62,00	1,86
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	62,00	3,10
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	1,1000	8,00	8,80
		<i>Total</i>	lei			4 047,91
187	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile (Beton C30/37 XF4, XC4, XD3, XM2) h=15cm	m3			2 225,14
	7123010010200	Betonist	h-om	3,0900	62,00	191,58
	26631021000003037	Beton C30/37	m3	1,0080	1 950,00	1 965,60
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0960	228,00	21,89
	2682132601130	Cart bit. str.acop. CA300 120 cm x 10 mp	m2	0,5810	8,00	4,65
	2020212927745	Placa pfl moi bitumate cal.II 2750 x 1220 x 16 S7848	m2	0,00067	121,13	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,3150	12,00	3,78
	2952270004019	Placă vibratoare, greutăți=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,1350	75,00	10,13
	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0310	280,00	8,68
	2952240000000	Longrina metalică de 3 m lungime	h-ut	4,6900	4,00	18,76
		Total	lei			98 195,52
188	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 442,74
189	PD04A	Montarea gujoanelor metalice diam.20mm L=0.45m	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			1 951,16
190	RpAr6A	Purjarea, curățarea și umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost longitudinal) (masticul bituminos din normă se exclude)	m			20,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului și compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		Total	lei			754,69
191	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		Total	lei			660,00
192	DC04B	Taierea cu mașină cu discuri diamantate a rosturilor de contracție și dilatație în betonul de uzură la drumuri (rost transversal de comprimare)	m			38,47
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	62,00	17,98
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	1 938,00	6,78
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400	12,00	0,48
	2952270004204	Mașină de tăiat rosturi în beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	45,00	13,23
		Total	lei			1 038,77
193	PD04A	Montarea Ancorelor din armatură A240 diam.16mm L=0.883m (capătul ancorelor sunt unse cu bitum)	kg			30,43
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			2 374,07
194	PD04A	Montarea armaturilor A240 diam 8mm	kg			30,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0900	62,00	5,58
	271060200100	Oțel beton	kg	1,0000	24,50	24,50
	2746133803141	Sirna moale obișnuită D=1 mm	kg	0,0150	23,00	0,34
		Total	lei			973,60
195	RpAr20A	Instalarea garniturii din lemn în rostul de largire a plăcilor din beton de ciment (scindura din normă a fost exclusă)	m			9,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1600	62,00	9,92
		Total	lei			267,84
196	material	Leat cu secțiune triunghiulară din material lemnos cu L=4500 mm și h=40 mm	m3			6 222,00
	m3	Leat cu secțiune triunghiulară din material lemnos cu L=4500 mm și h=40 mm	m3	1,0000	6 222,00	6 222,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			124,44
197	RpAr6A	Purjarea, curatarea si umplerea rosturilor cu mastic bituminos (rost transversal de comprimare) (masticul bituminos din norma se exclude)	m			20,13
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1100	62,00	6,82
	2952220000004	Autogudronator	h-ut	0,0190	250,00	4,75
	28752774100001	Compresor	h-ut	0,0170	35,00	0,60
	2932110004424	Tractor T-25 pentru stramutarea cazanului si compresorului	h-ut	0,0400	199,00	7,96
		<i>Total</i>	lei			543,38
198	material	Mastic bituminos	kg			33,00
	10119951	Mastic bituminos	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Total</i>	lei			330,00
		3.5. Lucrari pentru siguranta circulatiei rutiere				
199	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (CKM2.30)	buc			494,08
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	62,00	20,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	62,00	47,12
	2663102100001	Beton C16/20	m3	0,1000	1 358,00	135,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	290,70	290,70
		<i>Total</i>	lei			6 917,12
200	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoareA900	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			3 021,02
201	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare B600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 035,04
202	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare D-600	buc			1 007,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			5 035,04
203	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 007,01

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat - indicatoare 350x1050				
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	62,00	13,64
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	62,00	13,64
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	929,27	929,27
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	5,81	23,24
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	5,81	11,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,94	7,76
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	3,88	7,76
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	1,94	0,04
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	0,97	0,04
		<i>Total</i>	lei			6 042,05

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.