

Reparația străzilor din s.Țarigrad, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 9 530 213,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Ion Creanga s. Țarigrad r. Drochia				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	69,685	132,00 0,00	9 198,42 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	590,70	601,59 56,76	355 360,10 33 528,13
3	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3	401,50	403,76 28,38	162 109,96 11 394,57
4	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=4015 m.p. h=0.2 m V=803 m.c.)	100 m3	8,03	20 062,89 108,56	161 105,01 871,74
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (803 m.c. *0.17712 m.c. de apa)	m3	142,23	60,00 0,00	8 533,80 0,00
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	40,15	75,00	3 011,25

1	2	3	4	5	6	7
		natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I			0,00	0,00
7	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	8,03	1 779,09 285,09	14 286,08 2 289,26
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,18	13 025,00 0,00	54 444,50 0,00
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 968,50	242,79 5,68	1 691 887,83 39 553,21
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,09	13 025,00 0,00	27 222,25 0,00
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	6 968,50	190,16 4,73	1 325 140,07 32 961,01
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	1 267,00	45,70 3,00	57 896,07 3 799,50
		<i>Total</i>	Lei			3 870 195,34
		Total str. Ion Creanga s. Tarigrad r. Drochia Inclusiv salariu				3 870 195,34 124 397,42
		2. str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	47,30	132,00 0,00	6 243,60 0,00
14	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10cm.	m3	473,00	403,76	190 978,86

1	2	3	4	5	6	7
		(fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)			28,38	13 423,74
15	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=4730 m.p. h=0.2 m V=946 m.c.)	100 m3	9,46	20 062,89 108,56	189 794,94 1 026,98
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (946 m.c. *0.17712 m.c. de apa)	m3	167,55	60,00 0,00	10 053,00 0,00
17	TsE05A	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. I	100m2	47,30	75,00 0,00	3 547,50 0,00
18	TsD08B1	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 coeziv	100 m3	9,46	1 779,09 285,09	16 830,17 2 696,93
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,84	13 025,00 0,00	36 991,00 0,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 730,00	242,79 5,68	1 148 400,58 26 847,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,42	13 025,00 0,00	18 495,50 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu	m2	4 730,00	190,16 4,73	899 463,66 22 372,90

1	2	3	4	5	6	7
		asternere mecanica				
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2	860,00	45,70 3,00	39 298,05 2 578,99
		<i>Total</i>	Lei			2 560 096,86
		Total str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia Inklusiv salariu				2 560 096,86 68 947,02
		3. Siguranta rutiera				
24	DF18A	(Pilon tip CKM 2.30; Gr 1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15 m3/buc)	buc	28,00	1 040,46 102,96	29 132,94 2 882,94
25	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (conform schitei)	buc	30,00	937,25 26,49	28 117,44 794,64
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1.5 a	m2	63,00	126,99 44,39	8 000,12 2 796,32
		<i>Total</i>	Lei			65 250,50
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				65 250,50 6 473,90

		Total	Lei	6 495 542,70
		CASM	24 %	47 956,40
		Total		6 543 499,10
		Cheltueli de regie	14,5 %	948 807,37
		Total		7 492 306,47
		Beneficiu	6 %	449 538,39
		Total		7 941 844,85
		TVA	20 %	1 588 368,97
		Total deviz:		9 530 213,82

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				199 818,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația străzilor din s.Țarigrad, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 9 530 213,82 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	9,24	94,60	874,10
2.	7129020012800	Pavator	h-om	616,77	94,60	58 346,44
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 286,84	94,60	121 734,59
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,67	94,60	536,38
5.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,40	94,60	794,64
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	118,15	94,40	11 153,67
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,43	94,60	6 378,49
		Total manopera				199 818,34

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4 leg. 50/70	t	1 649,49	1 592,02	2 626 018,68
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	1 139,43	1 816,75	2 070 066,54
3.	1411122201646	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	119,91	288,58	34 604,23
4.	1411122201672	Agregat grosier LA30 fr. 32-63 mm	m3	720,06	279,04	200 926,46
5.	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1 110,62	279,04	309 906,01
6.	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	10,85	12 500,00	135 573,75
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,99	65,00	2 989,35
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,05	25,00	551,25
9.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,00	900,00	27 000,00
10.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	154,89	2 000,00	309 782,88
11.	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	268,00	288,58	77 340,02
12.	26631021000001121	Beton (C12/15)	m3	4,20	1 650,00	6 930,00
13.	281110630179400754	(Pilon tip CKM 2.30; Gr 1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	28,00	690,00	19 320,00
14.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	60,00	2,50	150,00
15.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60	38,00	22,80
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00	2,50	150,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	413,27	20,00	8 265,48
		Total materiale de construcții				5 829 597,46

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,02	550,00	1 663,20
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,16	500,00	1 579,50
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	113,01	500,00	56 502,86
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	213,44	450,00	96 049,87
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	306,82	450,00	138 069,36
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,40	350,00	8 188,95
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	154,42	700,00	108 094,14
8.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	20,11	1 660,00	33 388,41
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,90	400,00	16 760,68
10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,75	666,66	5 829,94
Total utilaje de construcții						466 126,90

Total	Lei	6 495 542,70
CASM	24 %	47 956,40
Total		6 543 499,10
Cheltueli de regie	14,5 %	948 807,37
Total		7 492 306,47
Beneficiu	6 %	449 538,39
Total		7 941 844,85
TVA	20 %	1 588 368,97

Total deviz:

9 530 213,82

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparația străzilor din s.Țarigrad, r-nul Drochia **Investitor** Primaria s. Tarigrad, r. Drochia**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. str. Ion Creanga s. Tarigrad r. Drochia				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2			132,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			9 198,42
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			601,59 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	288,58	58,58
	1411122201672	Agregat grosier LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	279,04	340,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,00	3,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	450,00	116,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	400,00	6,00
		<i>Total</i>	Lei			355 360,10
3	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3			403,76 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	279,04	354,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			162 109,96
4	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=4015 m.p. h=0.2 m V=803 m.c.)	100 m3			20 062,89 108,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,40	108,56
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	2 000,00	17 712,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 660,00	1 909,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	666,66	333,33
		<i>Total</i>	Lei			161 105,01
5	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (803 m.c. *0.17712 m.c. de apa)	m3			60,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			8 533,80

1	2	3	4	5	6	7
6	TsE05A	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. I	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		Total	Lei			3 011,25
7	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 779,09 285,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,40	285,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		Total	Lei			14 286,08
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 025,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	Lei			54 444,50
9	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,79 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4 leg. 50/70	t	0,1410	1 592,02	224,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	Lei			1 691 887,83
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 025,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	Lei			27 222,25
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 816,75	176,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	Lei			1 325 140,07
12	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			45,70 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	288,58	36,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	Lei			57 896,07

1	2	3	4	5	6	7
		2. str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2			132,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	500,00	132,00
		<i>Total</i>	Lei			6 243,60
14	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei, apa)	m3			403,76 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	279,04	354,38
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	500,00	21,00
		<i>Total</i>	Lei			190 978,86
15	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4% (Rc 6/08-SM EN 14227-1:2015) (S=4730 m.p. h=0.2 m V=946 m.c.)	100 m3			20 062,89 108,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,40	108,56
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	2 000,00	17 712,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 660,00	1 909,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	666,66	333,33
		<i>Total</i>	Lei			189 794,94
16	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 15 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (946 m.c. *0.17712 m.c. de apa)	m3			60,00 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,00	20,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	Lei			10 053,00
17	TsE05A	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. I	100m2			75,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	500,00	75,00
		<i>Total</i>	Lei			3 547,50
18	TsD08B1	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 coeziv	100 m3			1 779,09 285,09
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,40	285,09
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	450,00	1 494,00
		<i>Total</i>	Lei			16 830,17
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 025,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		<i>Total</i>	Lei			36 991,00
20	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22.4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de	m2			242,79

1	2	3	4	5	6	7
		Hmed=6,0 cm, cu asternere mecanica				5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22.4 leg. 50/70	t	0,1410	1 592,02	224,47
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	450,00	3,56
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	700,00	5,53
		Total	Lei			1 148 400,58
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			13 025,00 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	500,00	150,00
		Total	Lei			18 495,50
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			190,16 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 1	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 816,75	176,95
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	450,00	2,38
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	700,00	3,71
		Total	Lei			899 463,66
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm	m2			45,70 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	288,58	36,36
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	500,00	1,76
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	400,00	0,39
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	350,00	3,85
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	450,00	0,20
		Total	Lei			39 298,05
		3. Siguranta rutiera				
24	DF18A	(Pilon tip CKM 2.30; Gr 1buc=11.1kg) Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial (pe fundatie din beton C12/15 =0.15 m3/buc)	buc			1 040,46 102,96
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,40	71,74
	266310210000011 21	Beton (C12/15)	m3	0,1500	1 650,00	247,50
	281110630179400 754	(Pilon tip CKM 2.30; Gr 1buc=11.1kg) Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	690,00	690,00
		Total	Lei			29 132,94
25	DF20A	Montarea in localitati a indicatoarelor din tabla de otel sau aluminiu pentru circulatie rutiera pe stilpi speciali pentru indicatoare, existenti (conform schitei)	buc			937,25 26,49
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,2800	94,60	26,49
	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	900,00	900,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	2,50	5,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	38,00	0,76
		Total	Lei			28 117,44
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse,	m2			126,99

1	2	3	4	5	6	7
		executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1.5 a				44,39
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,40	35,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	65,00	47,45
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	25,00	8,75
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,40
		Total	Lei			8 000,12

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.