

Reparația străzilor din s.Țarigrad, r-nul Drochia

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 10 338 899,39 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. Tarigrad r. Drochia				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusin reprofilarea K=2,00	100m2	69,685	198,03 0,00	13 800,00 0,00
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	590,700	552,67 56,76	326 463,79 33 528,13
3	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	401,500	377,38 28,38	151 517,07 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	8,030	26 163,22 108,74	210 090,66 873,16
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	142,230	38,09 0,00	5 417,82 0,00
6	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	40,150	112,45 0,00	4 515,00 0,00

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				
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	8,030	1 613,70 285,68	12 958,05 2 294,05
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	4,180	10 940,19 0,00	45 730,00 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	6 968,500	278,77 5,68	1 942 616,71 39 553,21
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,090	10 915,98 0,00	22 814,40 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	6 968,500	212,61 4,73	1 481 599,48 32 961,48
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	1 267,000	40,98 3,00	51 924,93 3 799,14
		Total str. Ion Creanga s. Tarigrad r. Drochia Inclusiv salariu				4 269 447,91 124 403,74
		2. str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2	47,300	198,04 0,00	9 367,50 0,00
14	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	473,000	377,39 28,38	178 503,74 13 423,74
15	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu	100 m3	9,460	26 167,68	247 546,25

1	2	3	4	5	6	7
		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.)			108,80	1 029,25
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	167,550	38,11 0,00	6 385,56 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	47,300	112,42 0,00	5 317,50 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	9,460	1 613,82 285,70	15 266,72 2 702,72
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	2,840	10 946,48 0,00	31 088,00 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	4 730,000	278,77 5,68	1 318 591,48 26 847,48
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	1,420	10 910,85 0,00	15 493,40 0,00
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	4 730,000	212,61 4,73	1 005 666,40 22 372,90
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate	m2	860,000	40,98 3,00	35 243,80 2 578,80

1	2	3	4	5	6	7
		concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm de 10 cm				
		Total str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia Inklusiv salariu				2 868 470,35 68 954,89
		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 =0.15m3/buc)	buc	28,000	900,61 103,11	25 217,19 2 887,19
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	30,000	1 183,39 26,49	35 501,64 794,64
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1.5 a	m2	63,000	152,28 44,46	9 593,85 2 801,10
		Total Siguranta rutiera Inklusiv salariu				70 312,68 6 482,93

		Прямые затраты	?	7 208 230,94
		CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	47 961,97
		Total ПЗ+CA	100,00 +	7 256 192,91
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 052 147,97
		Total Total+CR	100,00 +	8 308 340,88
		Beneficiu (Total) * 3,7 %	3,70 %	307 408,61
		Total Total+B	100,00 +	8 615 749,49
		TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 723 149,90
		Total deviz: Inklusiv salariu		10 338 899,39 199 841,56

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 10 338 899,39 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	121 735,07
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	94,60	11 176,99
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	67,42	94,60	6 377,94
Total manopera						199 841,56

Materiale:

1.	1111000100013101	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	1 649,49	1 850,00	3 051 556,50
2.	1111000100013111	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	1 139,43	2 050,00	2 335 831,50
3.	1411122201646	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	119,91	250,00	29 977,50
4.	1411122201672	Agregat grosier LA30 fr. 32-63 mm	m3	720,06	250,00	180 015,00
5.	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1 110,62	250,00	277 655,00
6.	232032260004004921	Emulsie bituminoasa C50	t	10,85	10 500,00	113 925,00
7.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	45,99	75,00	3 449,25
8.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	22,05	90,00	1 984,50
9.	26151073261052	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	30,00	1 150,00	34 500,00
10.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	154,89	2 600,00	402 714,00
11.	26531020000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	268,00	250,00	67 000,00
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	550,00	15 400,00
14.	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	60,00	1,50	90,00
15.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,60	45,00	27,00
16.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,00	1,50	90,00
17.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	413,28	0,10	41,33
Total materiale de construcții						6 521 186,58

Utilaje de construcții:

1.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	3,02	450,00	1 359,00
2.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	3,16	380,00	1 200,80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	113,01	750,00	84 757,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	213,45	400,00	85 380,00
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	306,82	400,00	122 728,00
6.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	23,40	300,00	7 020,00
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	154,42	750,00	115 815,00
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	1 550,00	31 170,50
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	41,90	380,00	15 922,00
10.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	8,74	2 500,00	21 850,00
Total utilaje de constructii						487 202,80

Прямые затраты	?	7 208 230,94
CA (ПЗ) * 24 %	24,00 %	47 961,97
Total ПЗ+CA	100,00 +	7 256 192,91
Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %	1 052 147,97
Total Total+CR	100,00 +	8 308 340,88
Beneficiu (Total) * 3,7 %	3,70 %	307 408,61
Total Total+B	100,00 +	8 615 749,49
TVA (Total) * 20 %	20,00 %	1 723 149,90

Total deviz:

10 338 899,39

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

№ 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			198,03 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	750,00	198,03
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3			552,67 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Agregat grosier LA30 fr. 8-16 mm	m3	0,2030	250,00	50,75
	1411122201672	Agregat grosier LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,75
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	0,10	0,01
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,50
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	380,00	5,70
3	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			377,38 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	250,00	317,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,49
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			26 163,22 108,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,74
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	2 600,00	23 024,41
	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	1 550,00	1 781,63
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 248,44
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			38,09 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	37,99
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			112,45 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,45

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD08B1	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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 613,70 285,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,68
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,02
8	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 940,19 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 826,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,64
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			278,77 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	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,92
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 915,98 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 801,44
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	114,55
11	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,61 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	2 050,00	199,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,97
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			40,98 3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	265310200000002	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		2. str. Stejarului - str. Doina - str. Decebal s. Tarigrad r. Drochia				
13	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea K=2,00	100m2			198,04 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1320	750,00	198,04
14	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			377,39 28,38
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	94,60	28,38
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	250,00	317,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	750,00	31,51
15	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator	100 m3			26 167,68

1	2	3	4	5	6	7
		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.)				108,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,80
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R(BAZIC)	t	8,8560	2 600,00	23 026,22
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Varjo cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	1,1500	1 550,00	1 782,66
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 500,00	1 250,00
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			38,11 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	0,10	0,10
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	380,00	38,01
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			112,42 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	750,00	112,42
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			1 613,82 285,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,12
19	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 946,48 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 832,75
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	113,73
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			278,77 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	1 850,00	260,85
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0079	400,00	3,16
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0079	750,00	5,93
21	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			10 910,85 0,00
	232032260004004 921	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	10 500,00	10 795,77
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	380,00	115,07
22	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,61 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	2 050,00	199,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	400,00	2,12
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	750,00	3,98
23	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate	m2			40,98

1	2	3	4	5	6	7
		0-40 mm de 10 cm				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	250,00	31,50
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	0,10	0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	750,00	2,63
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	380,00	0,37
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	300,00	3,30
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	400,00	0,18
		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 =0.15m3/buc)	buc			900,61 103,11
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	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	550,00	550,00
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			1 183,39 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	1 150,00	1 150,00
	2874115804768	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 6 x 60 gr. 5.8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0200	45,00	0,90
26	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile 1.5 a	m2			152,28 44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	90,00	31,50
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	450,00	21,57

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.