

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G41 R9 -
Soldanesti - Alcedar - Bosernita - Rezina - R20 km 23,40 - 26,90 si
G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46 km 11,70 - 12,90, amplasat
teritorial în raionul Rezina**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 20 124 500,26 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. G41 R9 Soldanesti-Alcedar-Bosernita-Rezina-R20 km 1. Sistem Rutier 23+400-26+900				
1	DA21D (F)	Tratarea stratului de beton asfaltic degradat cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat cu 1 parcurs pe o urma	100 m3	17,500	4 467,72 97,72	78 185,02 1 710,02
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) K=2	100m2	245,000	5 589,83 948,27	1 369 507,17 232 324,97
3	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=24500 m.p: h-0,2m V=4900mc)	100 m3	49,000	21 308,52 97,72	1 044 117,26 4 788,06
4	TsD14A0 1	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 (4900m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3	735,000	50,00 0,00	36 750,00 0,00
5	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	245,000	63,00 0,00	15 435,00 0,00
6	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	100 m3	49,000	1 252,61 256,61	61 377,86 12 573,86

		executindu-se cu pamint coeziv				
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	17,150	9 862,00 0,00	169 133,30 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24 500,000	185,44 5,10	4 543 235,90 124 905,90
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	7,350	9 862,00 0,00	72 485,70 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	24 500,000	167,51 4,25	4 103 958,25 104 088,25
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	7 000,000	43,78 2,69	306 451,24 18 854,84
		Total G41 R9 Soldanesti-Alcedar-Bosernita-Rezina-R20 km 1. Sistemul Rutier				11 800 636,70
		23+400-26+900				0
		Inclusiv salariu				499 245,90
		2. Semnalizare rutiera				
12	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	525,000	82,96 2,72	43 556,12 1 427,50
13	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	80,000	150,79 40,79	12 062,85 3 262,85
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	17,000	407,62 92,62	6 929,49 1 574,49
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	17,000	852,72 37,39	14 496,32 635,58
		Total Semnalizare rutiera				77 044,78
		Inclusiv salariu				6 900,42
		3. G47 R9-Oliscani-Peciste-Ignatei km 11+700- 12+900 Sistemul rutier				
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	420,000	306,12 49,54	128 569,35 20 805,75
17	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	8 400,000	7,50 0,00	63 000,00 0,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	5,880	9 862,00 0,00	57 988,56 0,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021)	m2	8 400,000	185,44 5,10	1 557 680,88 42 824,88

		executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica				
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t	2,520	9 862,00 0,00	24 852,24 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8 400,000	167,51 4,25	1 407 071,40 35 687,40
		Total G47 R9-Oliscani-Peciste-Ignatei km 11+700- 12+900 Sistemul rutier Inklusiv salariu				3 239 162,43 99 318,03
		4. Acostamente				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2	820,000	43,78 2,69	35 898,57 2 208,71
		Total Acostamente Inklusiv salariu				35 898,57 2 208,71
		5. Semnalizare rutiera				
23	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	180,000	82,96 2,72	14 933,52 489,42
24	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	10,000	150,79 40,79	1 507,86 407,86
25	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	5,000	407,62 92,62	2 038,09 463,09
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	5,000	852,72 37,39	4 263,62 186,94
		Total Semnalizare rutiera Inklusiv salariu				22 743,09 1 547,31
		Total	Lei		15 175 485,57	
		Inklusiv salariul	100,00 %		609 220,37	
		Fondul social	24,00 %		146 212,89	
		Total	100,00 +		15 321 698,46	
		Cheltuieli de regie	5,00 %		766 084,92	
		Total	100,00 +		16 087 783,38	
		Beneficiu de deviz	3,00 %		482 633,51	
		Total	100,00 +		16 570 416,89	
		Lucrari de proiectare	200000,00 Lei		200 000,00	
		Total	100,00 +		16 770 416,89	
		TVA	20,00 %		3 354 083,37	
		Total deviz: Inklusiv salariu				20 124 500,26 609 220,37

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului
G41 R9 - Soldanesti - Alcedar - Bosernita - Rezina - R20 km
23,40 - 26,90 si G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46
km 11,70 - 12,90, amplasat teritorial în raionul Rezina**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 20 124 500,26 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	34,26	84,97	2 911,07
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	4,84	84,97	411,26
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 734,20	84,97	232 324,97
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 863,86	84,97	328 312,18
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,28	84,97	958,46
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	273,495	84,97	23 238,88
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	247,894	84,97	21 063,55
		Total manopera				609 220,37

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4	t	3 882,20	1 450,00	5 629 190,00
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	3 204,46	1 600,00	5 127 136,00
3.	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	985,32	285,00	280 816,20
4.	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	2 695,00	320,00	862 400,00
5.	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr. 8-16 mm)	m3	563,50	320,00	180 320,00
6.	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BA 16 SM EN 13108-1	t	48,30	1 600,00	77 280,00
7.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	33,887	9 400,00	318 537,80
8.	23203226001101	Bitum Emulsie Bituminoasa C60/B2	t	0,252	9 400,00	2 368,80
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	514,65	70,00	36 025,50
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	39,48	65,00	2 566,20
11.	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	246,75	35,00	8 636,25
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,00	800,00	17 600,00
13.	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	433,944	1 800,00	781 099,20
14.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	90,00	110,00	9 900,00
15.	2663102100000	Beton C16/20	m3	2,20	1 500,00	3 300,00
16.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	22,00	165,00	3 630,00
17.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	44,00	1,38	60,72
18.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	88,00	1,32	116,16
19.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	44,00	0,80	35,20
20.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,88	42,92	37,77
21.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,44	43,04	18,93

22.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	88,00	0,78	68,64
23.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	792,26	20,00	15 845,20
		Total materiale de construcții				13 356 988,57

Utilaje de construcții:

1.	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	21,00	80,00	1 680,00
2.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	10,9275	650,00	7 102,87
3.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	25,20	800,00	20 160,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,87	600,00	5 922,00
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	190,12	420,00	79 850,40
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	64,1982	420,00	26 963,24
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	557,709	300,00	167 312,70
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	391,51	300,00	117 453,00
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	86,02	285,00	24 515,70
10.	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	25,20	150,00	3 780,00
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	391,51	800,00	313 208,00
12.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	3,36	220,00	739,20
13.	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	34,79	420,00	14 611,80
14.	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	3,36	320,00	1 075,20
15.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) și mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fină și reciclator suspendat	h-ut	76,475	3 800,00	290 605,00
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	300,6584	300,00	90 197,52
17.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descarcare	h-ut	24,50	1 800,00	44 100,00
		Total utilaje de construcții				1 209 276,63

Total	Lei	15 175 485,57
Inclusiv salariul	100,00 %	609 220,37
Fondul social	24,00 %	146 212,89
Total	100,00 +	15 321 698,46
Cheltuieli de regie	5,00 %	766 084,92
Total	100,00 +	16 087 783,38
Beneficiu de deviz	3,00 %	482 633,51
Total	100,00 +	16 570 416,89
Lucrări de proiectare	Lei	200 000,00
Total	100,00 +	16 770 416,89
TVA	20,00 %	3 354 083,37

Total deviz:

20 124 500,26

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului Investitor
G41 R9 - Soldanesti - Alcedar - Bosernita - Rezina - R20 km
23,40 - 26,90 si G47 R9 - Oliscani - Peciste - Ignatei - G46 km
11,70 - 12,90, amplasat teritorial în raionul Rezina

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. G41 R9 Soldanesti-Alcedar-Bosernita-Rezi na-R20 km 1. Sistem Rutier 23+400-26+900				
1	DA21D (F)	Tratarea stratului de beton asfaltic degradat cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat cu 1 parcurs pe o urma	100 m3			4 467,72 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	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	3 800,00	4 370,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite:cu adaos de material Hmed=10 cm (fara utilizarea compactorului, cisternei, apa) K=2	100m2			5 589,83 948,27
	7129020012800	Pavator	h-om	5,5800	84,97	948,27
	14111222017521	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr. 8-16 mm)	m3	1,1500	320,00	736,00
	1411122201752	Piatra sparta (Agregat grosier LA 30 fr. 16-32 mm)	m3	5,5000	320,00	3 520,00
	29525000050040	Tractor (Autogreder)	h-ut	0,0710	420,00	59,64
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,3880	420,00	325,92
3	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=24500 m.p: h=0,2m V=4900mc)	100 m3			21 308,52 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32,5R	t	8,8560	1 800,00	15 940,80
	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	3 800,00	4 370,00
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 800,00	900,00
4	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 (4900m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			50,00 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	300,00	30,00
5	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			63,00 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	420,00	63,00
6	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	100 m3			1 252,61 256,61

		fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	300,00	996,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 862,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 400,00	9 682,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,44 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			9 862,00 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 400,00	9 682,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,51 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 600,00	155,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			43,78 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	285,00	35,91
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		2. Semnalizare rutiera				
12	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			82,96 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	65,00	3,64
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0106	300,00	3,18
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0155	650,00	10,07
13	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			150,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,0000	110,00	110,00
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			407,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00

	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	165,00	165,00
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			852,72
						37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72
		3. G47 R9-Oliscani-Peciste-Ignatei km 11+700- 12+900 Sistemul rutier				
16	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			306,12
						49,54
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	20,00	0,12
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald BA 16 SM EN 13108-1	t	0,1150	1 600,00	184,00
	23203226001101	Bitum Emulsie Bituminoasa C60/B2	t	0,0006	9 400,00	5,64
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	800,00	48,00
	2912340002517	Motocompresor 3 WF-3	h-ut	0,0500	80,00	4,00
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0,0080	220,00	1,76
	2952500005008	Tractor pina la 80 cp	h-ut	0,0080	320,00	2,56
	2952240004127	Placa compactoare, vibro	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	300,00	1,50
17	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			7,50
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0250	300,00	7,50
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			9 862,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 400,00	9 682,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD-22,4 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			185,44
						5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica cu agregat mare BAD-22,4	t	0,1180	1 450,00	171,10
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	300,00	1,98
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	800,00	5,28
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3 l/m2	t			9 862,00
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60/B2)	t	1,0300	9 400,00	9 682,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	600,00	180,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D.02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			167,51
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16	t	0,0974	1 600,00	155,84
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	300,00	1,59
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	800,00	4,24
		4. Acostamente				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestec de agregate LA 30 fr.0/32 conform SM SR EN 13242+A1:2010)	m2			43,78
						2,69

	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec de agregate LA 30 fr. 0/32	m3	0,1260	285,00	35,91
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0070	20,00	0,14
	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	0,00351	420,00	1,47
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	300,00	0,29
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	285,00	3,13
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	300,00	0,14
		5. Semnalizare rutiera				
23	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale și diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafețe carosabile	m2			82,96 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	70,00	51,10
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare	kg	0,0560	65,00	3,64
	2513206621650	Microbile reflectorizante	kg	0,3500	35,00	12,25
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0106	300,00	3,18
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0155	650,00	10,07
24	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulației rutiere, conținând stilp complet	buc			150,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	84,97	15,29
	2661126401010	Stilp din polietilena albă pt. dirijarea circulației	buc	1,0000	110,00	110,00
25	DF18A	Plantarea stîlpilor pentru indicatoare pentru circulație rutieră din metal, confecționați industrial	buc			407,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	1 500,00	150,00
	2811106301794	Stilp metalic confecționat industrial	buc	1,0000	165,00	165,00
26	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulație rutieră din tablă din oțel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			852,72 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulație din tablă de oțel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	800,00	800,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	1,32	5,28
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,38	2,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,78	3,12
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,80	1,60
	2874125881230	Saiba plată M 8	kg	0,0200	43,04	0,86
	2874115883030	Saiba prec. plată pt. met M 6	kg	0,0400	42,92	1,72

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.