

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G2 M5 # Hlina #
Coteala # Larga # G1 km 0,00-
11,80, amplasat teritorial in
raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 24 666 372,61 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. Tranșonul 3+534-4+700				
		1.1. Demolari				
1	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3	8,0500	1 995,22 97,72	16 061,49 786,61
		<i>Total</i>	lei			16 061,49
		Total Demolari Inclusiv salariu				16 061,49 786,61
		1.2. Sistem rutier				
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	805,3800	343,78 25,49	276 871,95 20 529,94
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=8053.8 m.p. h=0.2 m V=1610.76 m.c.)	100 m3	16,1100	21 635,62 97,72	348 549,85 1 574,20

1	2	3	4	5	6	7
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 (1610.76m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	285,3000	78,50 0,00	22 396,05 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	80,5300	93,53 0,00	7 531,57 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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	16,1100	1 430,23 256,61	23 041,00 4 133,98
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)	t	4,5400	11 495,00 0,00	52 187,30 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 568,0000	214,02 5,10	1 619 736,49 38 583,18
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l/1m2)	t	2,2700	11 495,00 0,00	26 093,65 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 568,0000	196,50 4,25	1 487 082,93 32 152,65
		<i>Total</i>	lei			3 863 490,79
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				3 863 490,79 96 973,95
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
11	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la	m2	2 434,0000	38,47 2,69	93 636,23 6 556,10

1	2	3	4	5	6	7
		fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			93 636,23
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				93 636,23 6 556,10
		<i>Total</i>	lei			3 973 188,5 1
		Total Tranoul 3+534-4+700 Inclusiv salariu				3 973 188,51 104 316,66
		2. Tranoul 3+200-8+600				
		2.1. Demolari				
12	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3	22,3000	1 995,22 97,72	44 493,31 2 179,06
		<i>Total</i>	lei			44 493,31
		Total Demolari Inclusiv salariu				44 493,31 2 179,06
		2.2. Sistem rutier				
13	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	2 230,3600	343,78 25,49	766 748,69 56 854,11
14	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=22303.6 m.p. h=0.2 m V=4460.72 m.c.)	100 m3	44,6100	21 635,62 97,72	965 164,90 4 359,09
15	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 (4460.72m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	790,0800	78,50 0,00	62 021,28 0,00
16	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului	100m2	223,0400	93,53 0,00	20 859,82 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				
17	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	44,6100	1 430,23 256,61	63 802,54 11 447,35
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)	t	12,5400	11 495,00 0,00	144 147,30 0,00
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 909,000 0	214,02 5,10	4 475 035,72 106 598,26
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l/1m2)	t	6,2700	11 495,00 0,00	72 073,65 0,00
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 909,000 0	196,50 4,25	4 108 538,15 88 831,89
		<i>Total</i>	lei			10 678 392,05
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				10 678 392,05 268 090,70
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2	6 973,0000	38,47 2,69	268 252,03 18 782,12
		<i>Total</i>	lei			268 252,03
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				268 252,03 18 782,12
		2.4. Constructia podetului km 7+600				

1	2	3	4	5	6	7
23	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3	1,2500	760,60 751,98	950,75 939,98
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4000	175,04 175,04	420,09 420,09
25	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,1500	517,27 84,13	77,59 12,62
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,4000	324,05 144,45	5 314,39 2 368,97
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) -LA30 fr.16-32mm - H=10cm)	m3	1,8000	517,22 84,12	930,99 151,42
28	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-gr.10cm) Alte utilaje=1,0300	m3	1,8000	3 524,37 271,06	6 343,87 487,90
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,3000	539,22 236,22	700,98 307,08
		Total	lei			14 738,66
		Total Constructia podetului km 7+600 Inclusiv salariu				14 738,66 4 688,06
		Total	lei			11 005 876,05
		Total Transonul 3+200-8+600 Inclusiv salariu				11 005 876,05 293 739,94
		3. Transonul 9+250-9+600				
		3.1. Demolari				
30	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3	2,5700	1 995,22 97,72	5 127,71 251,13
		Total	lei			5 127,71

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				5 127,71 251,13
		3.2. Sistem rutier				
31	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	256,5800	343,78 25,49	88 206,59 6 540,48
32	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=2565.8 m.p. h=0.2 m V=513.16 m.c.)	100 m3	5,1400	21 635,60 97,72	111 206,98 502,26
33	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 (513.16m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3	90,8900	78,50 0,00	7 134,86 0,00
34	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	25,6600	93,52 0,00	2 399,85 0,00
35	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	5,1400	1 430,23 256,61	7 351,38 1 318,97
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)	t	1,4400	11 495,00 0,00	16 552,80 0,00
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 409,0000	214,02 5,10	515 584,73 12 281,56
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l/1m2)	t	0,7200	11 495,00 0,00	8 276,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 409,0000	196,50 4,25	473 359,24 10 234,64
		<i>Total</i>	lei			1 230 072,83
		Total Sistem rutier Inclusiv salariu				1 230 072,83 30 877,91
		3.3. Consolidarea acostamentelor				
40	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	2 548,0000	38,47 2,69	98 021,86 6 863,16
		<i>Total</i>	lei			98 021,86
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				98 021,86 6 863,16
		3.4. Constructia podetului km 9+470				
41	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3	1,2500	760,60 751,98	950,75 939,98
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,4000	175,04 175,04	420,09 420,09
43	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3	0,1500	517,27 84,13	77,59 12,62
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,4000	324,05 144,45	5 314,39 2 368,97
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) -LA30 fr.16-32mm - H=10cm)	m3	1,8000	517,22 84,12	930,99 151,42
46	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-	m3	1,8000	3 524,37	6 343,87

1	2	3	4	5	6	7
		gr.10cm) Alte utilaje=1,0300			271,06	487,90
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,3000	539,22 236,22	700,98 307,08
		<i>Total</i>	lei			14 738,66
		Total Constructia podetului km 9+470 Inclusiv salariu				14 738,66 4 688,06
		<i>Total</i>	lei			1 347 961,0 6
		Total Transeul 9+250-9+600 Inclusiv salariu				1 347 961,06 42 680,26
		4. Lucrari de terasament				
48	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (sapatura santului de evacuarea apelor 4270 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3	13,7300	1 400,83 0,00	19 233,35 0,00
49	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 (sapatura prin aducerea acostamentului suprainnaltat la parametre necesarei)	100 m3	15,6000	1 537,49 0,00	23 984,88 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km cu descarcarea pe acostament pentru ridicarea	t	2 496,0000	12,15 0,00	30 326,40 0,00
51	TsE05B	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. II	100m2	1 530,5000	117,84 0,00	180 356,42 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	29,3300	1 948,94 0,00	57 162,28 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			311 063,33
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				311 063,33
		5. Siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,0000	907,62 92,62	23 598,05 2 408,05
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	22,0000	851,19 37,39	18 726,10 822,50
55	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,0000	876,78 56,08	1 753,56 112,16
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	29,5000	12,00 0,00	354,00 0,00
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	885,0000	162,71 2,72	143 997,51 2 406,36
		<i>Total</i>	lei			188 429,22
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				188 429,22 5 749,07

		Total	lei	16 826 518,17
		Asigurarea sociala	24 %	107 156,62
		Total		16 933 674,79
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 455 382,84
		Total		19 389 057,63
		Beneficiu de deviz	5 %	969 452,88
		Total		20 358 510,51
		Servicii de proiectare	196800 lei	196 800,00
		Total		20 555 310,51
		TVA	20 %	4 111 062,10
		24 666 372,61		
		Total deviz: Inclusiv salariu		
		446 485,93		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
imbracamintei rutiere a
drumului G2 M5 # Hlina #
Coteala # Larga # G1 km 0,00-
11,80, amplasat teritorial in
raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 24 666 372,61 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	24,0800	84,97	2 046,08
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,5000	84,97	467,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,5600	84,97	4 041,18
4.	7129020012800	Pavator	h-om	987,6960	84,97	83 924,53
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 397,4600	84,97	288 682,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,1600	84,97	1 203,18
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,6632	84,97	31 070,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,8250	84,97	1 259,68
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	397,6855	84,97	33 791,34
		Total manopera				446 485,93

Materiale:

1.	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70,	t	3 644,5480	1 690,00	6 159 286,12
2.	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	3 008,2964	1 895,42	5 701 985,16
3.	1111000100020	Microbile de sticla	kg	309,7500	180,00	55 755,00
4.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,6260	300,00	787,80
5.	14111222016601.1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	1 506,3300	230,00	346 455,90
6.	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	4 181,2464	230,00	961 686,68
7.	1411122201752.1	Piatra sparta 11,2-22,4 mm	m3	0,3450	230,00	79,36
8.	1421102200068.1	agregate grosiere -LA30 fr.16-32mm	m3	4,1400	230,00	952,20
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0656	6 533,33	428,58
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,7892	6 533,33	5 156,10
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0656	6 533,00	428,56
12.	2320187315789	Decofrol	kg	3,9360	100,00	393,60
13.	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	28,6134	11 000,00	314 747,40
14.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	646,0500	95,00	61 374,75
15.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,5600	65,00	3 221,40
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	24,0000	800,00	19 200,00
17.	2651122100002.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	583,2562	2 150,00	1 254 000,83
18.	2663102100000.1	Beton C12/15 B15/M200	m3	2,6000	1 650,00	4 290,00
19.	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	3,6720	2 650,00	9 730,80
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,9200	22,00	108,24
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,0000	650,00	16 900,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,2000	30,00	246,00
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,0000	1,00	50,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,0000	1,00	100,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,0000	1,00	50,00

26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,0000	30,00	30,00
27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,5000	30,00	15,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,0000	1,00	100,00
29.	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	1 249,9550	38,50	48 123,26
30.	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0500	38,50	1,92
31.	4100126202818	Apa	m3	0,3900	38,50	15,02
		Total materiale de construcții				14 965 699,68

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,6380	250,00	409,50
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere internă, presiunea pînă la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,8190	284,50	233,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,3750	52,30	19,62
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,5870	700,00	1 110,90
5.	2940340004200	Mășină de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	42,4800	500,00	21 240,00
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,3340	550,00	4 583,70
7.	2952220003546	Autogreder pînă la 175 cp	h-ut	518,8885	623,50	323 526,99
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	591,5783	353,50	209 122,94
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri vături R 8-14 de 14tf	h-ut	367,5434	353,50	129 926,60
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	131,5050	353,50	46 487,02
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,9614	453,33	15 849,05
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	367,5434	733,33	269 530,60
13.	2952260003501	Excavator pe șenile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,2465	683,33	43 218,23
14.	2952260003552	Buldozer pe șenile 79 kW	h-ut	46,6347	623,50	29 076,74
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	113,5970	1 650,00	187 435,06
16.	2952500005600	Tractor pe șenile pt. alte tipuri de constr. (cu excepția construcțiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,9614	350,00	12 236,49
17.	3410540000007	Autobasculantă-10t	h-ut	67,3920	450,00	30 326,40
18.	3410540005603	Autocisternă 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,7764	300,00	3 832,92
19.	3410540005603.1	Autocisternă 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,6270	400,00	46 650,80
20.	3410540005608	Autospecială 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fină cu sistem de descărcare	h-ut	32,9300	1 200,00	39 516,00
		Total utilaje de construcții				1 414 332,56

Total	lei	16 826 518,17
Asigurarea socială	24 %	107 156,62
Total		16 933 674,79

Cheltuieli de regie	14,5 %	2 455 382,84
Total		19 389 057,63
Beneficiu de deviz	5 %	969 452,88
Total		20 358 510,51
Servicii de proiectare	196800 lei	196 800,00
Total		20 555 310,51
TVA	20 %	4 111 062,10
Total deviz:		24 666 372,61

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G2 M5 # Hlina # Coteala # Larga # G1 km 0,00-11,80, amplasat teritorial in raionul Briceni

Investitor IS Administratia de Stat a Drumurilor

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. Transonul 3+534-4+700				

1	2	3	4	5	6	7
		1.1. Demolari				
1	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3			1 995,22 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	1 650,00	1 897,50
		<i>Total</i>	lei			16 061,49
		1.2. Sistem rutier				
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			343,78 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	230,00	292,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			276 871,95
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=8053.8 m.p. h=0.2 m V=1610.76 m.c.)	100 m3			21 635,62 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 150,00	19 040,41
	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	1 650,00	1 897,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			348 549,85
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 (1610.76m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			78,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	38,50	38,50
	3410540005603.1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			22 396,05
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			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			7 531,57
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 430,23 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	353,50	1 173,62
		<i>Total</i>	lei			23 041,00
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			11 495,00

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)				0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			52 187,30
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,02 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70,	t	0,1180	1 690,00	199,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	733,33	4,84
		Total	lei			1 619 736,49
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l/1m2)	t			11 495,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			26 093,65
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 895,42	184,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Total	lei			1 487 082,93
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
11	DII15	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2			38,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601.1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	38,50	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	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	353,50	3,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	353,50	0,16
		Total	lei			93 636,23
		2. Tranoul 3+200-8+600				
		2.1. Demolari				
12	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3			1 995,22 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	1 650,00	1 897,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			44 493,31
		2.2. Sistem rutier				
13	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			343,78 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	230,00	292,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			766 748,69
14	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=22303.6 m.p. h=0.2 m V=4460.72 m.c.)	100 m3			21 635,62 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 150,00	19 040,40
	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	1 650,00	1 897,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			965 164,90
15	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 (4460.72m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			78,50 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	38,50	38,50
	3410540005603.1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			62 021,28
16	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			93,53 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,53
		<i>Total</i>	lei			20 859,82
17	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			1 430,23 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	353,50	1 173,62
		<i>Total</i>	lei			63 802,54
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)	t			11 495,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			144 147,30
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0	m2			214,02

1	2	3	4	5	6	7
		cm, cu asternere mecanica				5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70,	t	0,1180	1 690,00	199,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	733,33	4,84
		Total	lei			4 475 035,72
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.031/1m2)	t			11 495,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		Total	lei			72 073,65
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 895,42	184,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		Total	lei			4 108 538,15
		2.3. Consolidarea acostamentelor				
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2			38,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601.1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	38,50	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	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	353,50	3,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	353,50	0,16
		Total	lei			268 252,03
		2.4. Constructia podetului km 7+600				
23	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3			760,60 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	38,50	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	52,30	7,85
		Total	lei			950,75
24	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		Total	lei			420,09
25	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale	m3			517,27

1	2	3	4	5	6	7
		concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm				84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752.1	Piatra sparta 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	230,00	264,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,50	3,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,50	59,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			77,59
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			324,05 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 533,33	13,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 533,00	13,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 533,33	130,67
		Total	lei			5 314,39
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) - LA30 fr.16-32mm - H=10cm)	m3			517,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1	agregate grosiere -LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,50	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,50	59,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			930,99
28	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,0300	m3			3 524,37 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	2 650,00	2 703,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	241,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			6 343,87
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			539,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
		Total	lei			700,98
		3. Trasonul 9+250-9+600				
		3.1. Demolari				
30	DA21C	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma b=10cm	100 m3			1 995,22 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	1 650,00	1 897,50
		Total	lei			5 127,71
		3.2. Sistem rutier				
31	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			343,78 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672.1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	230,00	292,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	623,50	26,19
		<i>Total</i>	lei			88 206,59
32	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=2565.8 m.p. h=0.2 m V=513.16 m.c.)	100 m3			21 635,60 97,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002.1	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 150,00	19 040,38
	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	1 650,00	1 897,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	1 200,00	600,00
		<i>Total</i>	lei			111 206,98
33	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 (513.16m.c.*0.17712 m.c. de apa)	m3			78,50 0,00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	38,50	38,50
	3410540005603.1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	400,00	40,00
		<i>Total</i>	lei			7 134,86
34	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			93,52 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	623,50	93,52
		<i>Total</i>	lei			2 399,85
35	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			1 430,23 256,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	353,50	1 173,62
		<i>Total</i>	lei			7 351,38
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l/1m2)	t			11 495,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			16 552,80
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,02 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310.3	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4 leg. 50/70,	t	0,1180	1 690,00	199,42
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	353,50	2,33
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	733,33	4,84

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			515 584,73
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l/1m2)	t			11 495,00 0,00
	23203226000401.1	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	11 000,00	11 330,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	550,00	165,00
		<i>Total</i>	lei			8 276,40
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			196,50 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311.1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 895,42	184,61
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	353,50	1,87
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	733,33	3,89
		<i>Total</i>	lei			473 359,24
		3.3. Consolidarea acostamentelor				
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mmde 10 cm	m2			38,47 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601.1	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	230,00	28,98
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	38,50	0,27
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	623,50	2,19
	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	353,50	3,89
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	353,50	0,16
		<i>Total</i>	lei			98 021,86
		3.4. Constructia podetului km 9+470				
41	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3			760,60 751,98
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	38,50	0,77
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	52,30	7,85
		<i>Total</i>	lei			950,75
42	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			175,04 175,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	175,04
		<i>Total</i>	lei			420,09
43	TsC54B	Strat de fundatie din agregate naturale concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 11,2-22,4 mm	m3			517,27 84,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,13
	1411122201752.1	Piatra sparta 11,2-22,4 mm	m3	1,1500	230,00	264,53
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,50	3,87
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,50	59,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		<i>Total</i>	lei			77,59

1	2	3	4	5	6	7
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			324,05 144,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	84,97	21,24
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	84,97	123,21
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	22,00	3,30
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	30,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	100,00	12,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	6 533,33	13,07
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	6 533,00	13,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	6 533,33	130,67
		Total	lei			5 314,39
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) - LA30 fr.16-32mm - H=10cm)	m3			517,22 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,12
	1421102200068.1	agregate grosiere -LA30 fr.16-32mm	m3	1,1500	230,00	264,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	38,50	3,85
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	284,50	59,74
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	105,00
		Total	lei			930,99
46	DI119	Beton monolit la fundatii ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,0300	m3			3 524,37 271,06
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	271,06
	2663102100000.2	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	2 650,00	2 703,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	6 533,33	241,73
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	700,00	308,58
		Total	lei			6 343,87
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			539,22 236,22
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	236,22
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	300,00	303,00
		Total	lei			700,98
		4. Lucrari de terasament				
48	TsC03B1	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 depozit teren catg. II (sapatura santului de evacuarea apelor 4270 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3			1 400,83 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	683,33	1 400,83
		Total	lei			19 233,35
49	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 (sapatura prin aducerea acostamentului suprainnaltat la parametre necesarei)	100 m3			1 537,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	683,33	1 537,49
		Total	lei			23 984,88
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km cu descarcarea pe acostament pentru ridicarea	t			12,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	450,00	12,15
		Total	lei			30 326,40

1	2	3	4	5	6	7
51	TsE05B	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. II	100m2			117,84 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	623,50	117,84
		Total	lei			180 356,42
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 948,94 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	453,33	540,37
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	623,50	991,37
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	350,00	417,20
		Total	lei			57 162,28
		5. Siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			907,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000.1	Beton C12/15 B15/M200	m3	0,1000	1 650,00	165,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
		Total	lei			23 598,05
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			851,19 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	1,00	4,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,00	4,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,00	2,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	30,00	0,60
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	30,00	1,20
		Total	lei			18 726,10
55	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			876,78 56,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3300	84,97	28,04
	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	6,0000	1,00	6,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,00	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	30,00	0,90
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	30,00	1,80
		Total	lei			1 753,56
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			12,00 0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0400	300,00	12,00
		Total	lei			354,00
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			162,71 2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0160	84,97	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	95,00	69,35
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	65,00	3,64
	1111000100020	Microbile de sticla	kg	0,3500	180,00	63,00
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	500,00	24,00
		<i>Total</i>	lei			143 997,51

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.