

**Lucrări de reparație a îmbrăcămintei
rutiere a drumului G2 M5 – Hlina –
Coteala – Larga – G1 km 0,00-11,80,
amplasat teritorial în raionul Briceni**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

№ 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. Tronsoanel 3+534-4+700				
		1.1. Demolari				
1	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3	8,050	3 778,74 97,74	30 418,82 786,82
		<i>Total</i>	lei			30 418,82
		Total Demolari Inclusiv salariu				30 418,82 786,82
		1.2. Sistemul rutier				
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	805,380	347,22 25,49	279 641,78 20 529,60
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	16,110	22 809,99 97,73	367 468,91 1 574,49
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	285,300	80,70 0,00	23 023,71 0,00
5	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea	100m2	80,530	97,50 0,00	7 852,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	16,110	1 584,72 256,60	25 529,79 4 133,79
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t	4,540	13 391,37 0,00	60 796,80 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	7 568,000	212,24 5,10	1 606 264,60 38 583,18
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	2,270	13 391,37 0,00	30 398,40 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	7 568,000	199,63 4,25	1 510 814,58 32 152,65
		<i>Total</i>	lei			3 911 790,57
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				3 911 790,57 96 973,71
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
11	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	2 434,000	37,64 2,69	91 622,48 6 556,29
		<i>Total</i>	lei			91 622,48
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				91 622,48 6 556,29
		<i>Total</i>	lei			4 033 831,87
		Total Transeul 3+534-4+700 Inclusiv salariu				4 033 831,87 104 316,82

1	2	3	4	5	6	7
		2. Transeul 5+200-8+600				
		2.1. Demolari				
12	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3	22,300	3 776,98 97,70	84 226,63 2 178,63
		<i>Total</i>	lei			84 226,63
		Total Demolari Inclusiv salariu				84 226,63 2 178,63
		2.2. Sistemul rutier				
13	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	2 230,360	347,22 25,49	774 418,66 56 854,28
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	44,610	22 808,95 97,71	1 017 507,31 4 358,96
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	790,080	80,70 0,00	63 760,54 0,00
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	223,040	97,51 0,00	21 749,00 0,00
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	44,610	1 584,65 256,61	70 691,16 11 447,16
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la	t	12,540	13 384,63 0,00	167 843,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1m2)				
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	20 909,000	212,24 5,10	4 437 826,21 106 598,26
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	6,270	13 384,63 0,00	83 921,60 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	199,63 4,25	4 174 133,21 88 831,89
		<i>Total</i>	lei			10 811 850,89
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				10 811 850,89 268 090,55
		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 mm de 10 cm	m2	6 973,000	37,64 2,69	262 491,94 18 781,77
		<i>Total</i>	lei			262 491,94
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				262 491,94 18 781,77
		2.4. Reparatia podetului km 7+600				
23	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3	1,250	775,95 751,82	969,94 939,77
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	2,400	174,90 174,90	419,75 419,75
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	0,150	447,13 85,00	67,07 12,75
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de	m2	16,400	270,20 144,45	4 431,31 2 368,97

1	2	3	4	5	6	7
		monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile				
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3	1,800	454,46 84,03	818,02 151,25
28	DI119	Beton monolit la albia de esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-gr.10cm) Alte utilaje=1,03	m3	1,800	2 591,09 270,96	4 663,97 487,73
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	505,51 235,95	657,16 306,74
		<i>Total</i>	lei			12 027,22
		Total Reparatia podetului km 7+600 Inclusiv salariu				12 027,22 4 686,96
		<i>Total</i>	lei			11 170 596,6 8
		Total Transonul 5+200-8+600 Inclusiv salariu				11 170 596,6 8 293 737,91
		3. Transonul 9+250-9+600				
		3.1. Demolari				
30	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3	2,570	3 783,47 97,86	9 723,51 251,51
		<i>Total</i>	lei			9 723,51
		Total Demolari Inclusiv salariu				9 723,51 251,51
		3.2. Sistemul rutier				
31	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3	256,580	347,23 25,49	89 091,26 6 540,14
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	5,140	22 808,42 97,70	117 235,26 502,17

1	2	3	4	5	6	7
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	90,890	80,71 0,00	7 335,36 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	25,660	97,53 0,00	2 502,50 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	5,140	1 584,19 256,56	8 142,73 1 318,73
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t	1,440	13 351,60 0,00	19 226,30 0,00
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 409,000	212,24 5,10	511 295,56 12 281,56
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t	0,720	13 354,72 0,00	9 615,40 0,00
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	2 409,000	199,64 4,25	480 925,63 10 234,64
		<i>Total</i>	lei			1 245 370,00
		Total Sistemul rutier Inclusiv salariu				1 245 370,00 30 877,24
		3.3. Consolidarea acostamentelor				
40	DI115	Consolidarea acostamentelor cu amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de	m2	2 548,000	37,64 2,69	95 915,95 6 863,03

1	2	3	4	5	6	7
		granulozitate 0-40 mm de 10 cm				
		<i>Total</i>	lei			95 915,95
		Total Consolidarea acostamentelor Inclusiv salariu				95 915,95 6 863,03
		3.4. Reparatia podetului km 9+470				
41	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3	1,250	775,95 751,82	969,94 939,77
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	2,400	174,90 174,90	419,75 419,75
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	0,150	447,13 85,00	67,07 12,75
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	16,400	270,20 144,45	4 431,31 2 368,97
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) -LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3	1,800	454,46 84,03	818,02 151,25
46	DI119	Beton monolit la albia de esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1-gr.10cm) Alte utilaje=1,03	m3	1,800	2 591,09 270,96	4 663,97 487,73
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3	1,300	505,51 235,95	657,16 306,74
		<i>Total</i>	lei			12 027,22
		Total Reparatia podetului km 9+470 Inclusiv salariu				12 027,22 4 686,96
		<i>Total</i>	lei			1 363 036,68
		Total Tronsoanelor 9+250-9+600 Inclusiv salariu				1 363 036,68 42 678,74
		4. Lucrari de terasament				
48	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	13,730	1 332,67	18 297,50

1	2	3	4	5	6	7
		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 3432 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	m3		0,00	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	15,600	1 462,50 0,00	22 815,00 0,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t	2 496,000	10,45 0,00	26 073,19 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	1 530,500	122,85 0,00	188 019,00 0,00
52	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	29,330	2 284,95 0,00	67 017,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			322 222,19
		Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu				322 222,19
		5. Siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc	26,000	818,22 92,62	21 273,65 2 408,05
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	22,000	932,23 37,39	20 508,98 822,50
55	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc	2,000	5 043,34 56,08	10 086,68 112,16
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2	29,500	14,00 0,00	413,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	885,000	92,90 2,72	82 214,78 2 406,36
		<i>Total</i>	lei			134 497,09
		Total Siguranta circulatiei rutiere Inclusiv salariu				134 497,09 5 749,07

		Total	lei	17 024 184,51
		CASM	24 %	107 155,81
		Total		17 131 340,32
		Cheltuieli de regie	14,5 %	2 484 044,35
		Total		19 615 384,67
		Beneficiu	4 %	784 615,39
		Total		20 400 000,00
		TVA	20 %	4 080 000,00
		Total Inclusiv salariu		24 480 000,00 446 482,54

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse №

№ 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	24,08	84,97	2 046,08
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,50	84,97	467,33
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	47,56	84,97	4 041,18
4.	7129020012800	Pavator	h-om	987,69	84,97	83 924,02
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 397,46	84,97	288 682,18
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	14,16	84,97	1 203,18
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	365,65	84,97	31 069,28
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,82	84,97	1 259,26
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	397,67	84,97	33 790,03
		Total manopera				446 482,54

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	3 644,54	1 668,45	6 080 732,77
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	3 008,30	1 921,33	5 779 937,04
3.	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	2,62	267,50	700,84
4.	14111222016601	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	1 506,33	227,49	342 675,00
5.	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	4 181,25	231,83	969 339,18
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	0,34	231,83	78,82
7.	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	4,14	231,83	959,78
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,06	4 250,00	255,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,80	4 250,00	3 400,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,06	4 250,00	255,00
11.	2320187315789	Decofrol	kg	3,94	86,00	338,84
12.	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	28,62	12 860,00	368 053,20
13.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	646,05	70,00	45 223,50
14.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	49,56	49,00	2 428,44
15.	2513206621650	Microbile de sticla	kg	309,75	32,50	10 066,88
16.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	22,00 2,00	870,00 4 950,00	19 140,00 9 900,00
17.	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	583,26	2 093,64	1 221 136,46
18.	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	3,68	1 985,00	7 304,80
19.	26631021000001	Beton clasa C12/15 B15/M200	m3	2,60	1 456,00	3 785,60
20.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,92	36,00	177,12
21.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	26,00	580,00	15 080,00
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,20	35,82	293,72
23.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	50,00	2,00	100,00
24.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	100,00	2,00	200,00
25.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	50,00	1,50	75,00
26.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	1,00	64,00	64,00

27.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,50	64,00	32,00
28.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	100,00	1,50	150,00
29.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 249,96	26,50	33 123,93
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,04	26,50	1,06
31.	4100126202818	Apa	m3	0,40	26,50	10,60
		Total materiale de construcții				14 915 018,58

Utilaje de construcții:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,64	125,32	205,52
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,82	228,60	187,46
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,38	156,00	59,28
4.	2922140007000	Macara	h-ut	1,58	286,50	452,68
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	42,48	520,00	22 089,60
6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	8,33	450,00	3 748,50
7.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	518,90	650,00	337 285,00
8.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	591,60	400,00	236 640,00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valuri R 8-14 de 14tf	h-ut	367,55	400,00	147 020,00
10.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	131,50	300,00	39 450,00
11.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	34,96	400,00	13 984,00
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	367,55	756,00	277 867,80
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	63,25	650,00	41 112,50
14.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	46,63	650,00	30 309,50
15.	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	113,60	3 200,00	363 520,00
16.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	34,96	650,00	22 724,00
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	67,39	386,90	26 073,19
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	12,77	350,00	4 469,50
19.	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	116,63	542,00	63 213,46
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	32,93	980,00	32 271,40
		Total utilaje de construcții				1 662 683,39

Total	lei	17 024 184,51
CASM	24 %	107 155,81
Total		17 131 340,32
Cheltuieli de regie	14,5 %	2 484 044,35
Total		19 615 384,67
Beneficiu	4 %	784 615,39
Total		20 400 000,00
TVA	20 %	4 080 000,00

Total deviz:

24 480 000,00

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație a îmbrăcăminții rutiere a drumului G2 M5 – Hlina – Coteala – Larga – G1 km 0,00-11,80, amplasat teritorial în raionul Briceni

Investitor

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. Trasonul 3+534-4+700				
		1.1. Demolari				
1	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3			3 778,74
						97,74
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,74
	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	3 200,00	3 680,99
		<i>Total</i>	lei			30 418,82
		1.2. Sistemul rutier				
2	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			347,22
						25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	231,83	294,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			279 641,78
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			22 809,99
						97,73
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,73
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 093,64	18 541,26
	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	3 200,00	3 680,70
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	980,00	490,30
		<i>Total</i>	lei			367 468,91
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			80,70
						0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,50	26,50
	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	542,00	54,20
		<i>Total</i>	lei			23 023,71
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			97,50
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			7 852,00
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 executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 584,72 256,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 328,12
		<i>Total</i>	lei			25 529,79
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			13 391,37 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 256,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,80
		<i>Total</i>	lei			60 796,80
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 668,45	196,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	756,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			1 606 264,60
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			13 391,37 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 256,56
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,80
		<i>Total</i>	lei			30 398,40
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,63 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 921,33	187,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	756,00	4,01
		<i>Total</i>	lei			1 510 814,58
		1.3. Consolidarea acostamentelor				
11	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			37,64 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	227,49	28,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	26,50	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	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
		<i>Total</i>	lei			91 622,48
		2. Trasonul 5+200-8+600				
		2.1. Demolari				
12	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3			3 776,98 97,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,70
	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	h-ut	1,1500	3 200,00	3 679,28

1	2	3	4	5	6	7
		reciclator suspendat				
		<i>Total</i>	lei			84 226,63
		2.2. Sistemul rutier				
13	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			347,22 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	231,83	294,42
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,30
		<i>Total</i>	lei			774 418,66
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			22 808,95 97,71
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,71
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 093,64	18 541,46
	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	3 200,00	3 679,89
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	980,00	489,89
		<i>Total</i>	lei			1 017 507,31
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			80,70 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,50	26,50
	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	542,00	54,20
		<i>Total</i>	lei			63 760,54
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			97,51 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,51
		<i>Total</i>	lei			21 749,00
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			1 584,65 256,61
	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	400,00	1 328,04
		<i>Total</i>	lei			70 691,16
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			13 384,63 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 249,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,93
		<i>Total</i>	lei			167 843,20
19	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 668,45	196,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixtura asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	756,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			4 437 826,21
20	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in	t			13 384,63

1	2	3	4	5	6	7
		vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)				0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 249,70
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,93
		<i>Total</i>	lei			83 921,60
21	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,63
						4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 921,33	187,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni 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	756,00	4,01
		<i>Total</i>	lei			4 174 133,21
		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 mm de 10 cm	m2			37,64
						2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	227,49	28,66
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	26,50	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	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
		<i>Total</i>	lei			262 491,94
		2.4. Reparatia podetului km 7+600				
23	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3			775,95
						751,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	26,50	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	156,00	23,71
		<i>Total</i>	lei			969,94
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			174,90
						174,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,90
		<i>Total</i>	lei			419,75
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			447,13
						85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	231,83	262,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,50	3,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	228,60	45,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,32	50,13
		<i>Total</i>	lei			67,07
26	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			270,20
						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	36,00	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,82	8,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	86,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	7,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	7,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 250,00	85,52
		<i>Total</i>	lei			4 431,31
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la	m3			454,46

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea taluzului si albiei la esire) - LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)				84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,03
	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,1500	231,83	266,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,50	2,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	228,60	48,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,32	52,91
		Total	lei			818,02
28	DI119	Beton monolit la albia de esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 591,09 270,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 985,00	2 029,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	165,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	286,50	125,74
		Total	lei			4 663,97
29	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			505,51 235,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	235,95
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	267,50	269,55
		Total	lei			657,16
		3. Transonul 9+250-9+600				
		3.1. Demolari				
30	DA21C (f)	Frezarea stratului de asfalt cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma (b= 10cm)	100 m3			3 783,47 97,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,86
	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	3 200,00	3 685,60
		Total	lei			9 723,51
		3.2. Sistemul rutier				
31	DA12C	Strat de fundatie Hmed= 10 cm. (fara utilizarea compactoarelor, autocisternei ,apa)	m3			347,23 25,49
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	84,97	25,49
	1411122201672-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,2700	231,83	294,43
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	650,00	27,31
		Total	lei			89 091,26
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			22 808,42 97,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,70
	2651122100002	Ciment CEM II/B-LL 32,5R (BAZIC)	t	8,8560	2 093,64	18 541,34
	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	3 200,00	3 679,38
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	980,00	490,00
		Total	lei			117 235,26
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			80,71 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	26,50	26,50
	3410540005603-1	Autocisterna 15 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	542,00	54,21
		Total	lei			7 335,36
34	TsE05A	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor	100m2			97,53

1	2	3	4	5	6	7
		de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I				0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1500	650,00	97,53
		<i>Total</i>	lei			2 502,50
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			1 584,19 256,56
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	84,97	256,56
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	400,00	1 327,63
		<i>Total</i>	lei			8 142,73
36	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.06l la 1m2)	t			13 351,60 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 217,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	134,38
		<i>Total</i>	lei			19 226,30
37	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic BAD 22,4 leg. 50/70, executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,24 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald BAD 22,4 leg. 50/70	t	0,1180	1 668,45	196,88
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	400,00	2,64
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	756,00	4,99
		<i>Total</i>	lei			511 295,56
38	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.03l la 1m2)	t			13 354,72 0,00
	23203226000401	Emulsie bituminoasa C50	t	1,0300	12 860,00	13 217,22
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	450,00	137,50
		<i>Total</i>	lei			9 615,40
39	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic BA 16 rul. 50/70, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			199,64 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald BA 16 rul. 50/70	t	0,0974	1 921,33	187,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri 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	756,00	4,01
		<i>Total</i>	lei			480 925,63
		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			37,64 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Amestec optimal din agregate concosate cu rezistenta la fragmentare LA 30 clas de de granulozitate 0-40 mm	m3	0,1260	227,49	28,66
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	26,50	0,19
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	650,00	2,28
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	350,00	0,34
	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
		<i>Total</i>	lei			95 915,95
		3.4. Reparatia podetului km 9+470				
41	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii	m3			775,95 751,82
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	84,97	526,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,6500	84,97	225,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	26,50	0,42
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	156,00	23,71
		<i>Total</i>	lei			969,94
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			174,90 174,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	84,97	174,90
		<i>Total</i>	lei			419,75
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			447,13 85,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	85,00
	14111222017521	Piatra sparta 10-20	m3	1,1500	231,83	262,73
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,50	3,53
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	228,60	45,73
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,32	50,13
		<i>Total</i>	lei			67,07
44	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			270,20 144,45
	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	36,00	5,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,82	8,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	86,00	10,33
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	7,77
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 250,00	7,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 250,00	85,52
		<i>Total</i>	lei			4 431,31
45	TsC54C	Strat de fundatie din pietris,(pat la consolidarea taluzului si albiei la esire) - LA30 fr.16-32mm - gr.10cm)	m3			454,46 84,03
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	84,97	84,03
	1421102200068-1	Agregat grosier LA 30 fr. 16-32	m3	1,1500	231,83	266,61
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	26,50	2,65
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	228,60	48,26
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	125,32	52,91
		<i>Total</i>	lei			818,02
46	DI119	Beton monolit la albia de esire ,(beton C30/37 XF4XC4 XD1- gr.10cm) Alte utilaje=1,03	m3			2 591,09 270,96
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1900	84,97	270,96
	2663102100000	Beton C30/37 XF4XC4 XD1	m3	1,0200	1 985,00	2 029,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0370	4 250,00	165,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4280	286,50	125,74
		<i>Total</i>	lei			4 663,97
47	DI129	Umpluturi cu piatra bruta pentru edificii artificiale la drumuri	m3			505,51 235,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,7800	84,97	235,95
	1411122201001	Piatra bruta pentru constructii	m3	1,0100	267,50	269,55
		<i>Total</i>	lei			657,16
		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 3432 m.l.*0.4 m3 cu ridicarea acostamentului)	100 m3			1 332,67 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,67
		<i>Total</i>	lei			18 297,50
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	100 m3			1 462,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprainnaltat la parametre necesarei)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 462,50
		<i>Total</i>	lei			22 815,00
50	TsI51A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km	t			10,45
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0270	386,90	10,45
		<i>Total</i>	lei			26 073,19
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			122,85
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	650,00	122,85
		<i>Total</i>	lei			188 019,00
52	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			2 284,95
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	400,00	476,78
	2952260003552	Buldozer pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW	h-ut	1,5900	650,00	1 033,40
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	650,00	774,77
		<i>Total</i>	lei			67 017,50
		5. Siguranta circulatiei rutiere				
53	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			818,22
						92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	26631021000001	Beton clasa C12/15 B15/M200	m3	0,1000	1 456,00	145,60
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,0000	580,00	580,00
		<i>Total</i>	lei			21 273,65
54	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			932,23
						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	870,00	870,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	2,00	4,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	1,50	6,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	1,50	3,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	64,00	1,28
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	64,00	2,56
		<i>Total</i>	lei			20 508,98
55	DF19B	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe 2 stilpi gata plantati	buc			5 043,34
						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	4 950,00	4 950,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	1,50	9,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	3,0000	1,50	4,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0300	64,00	1,92
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0600	64,00	3,84
		<i>Total</i>	lei			10 086,68
56	DI106	Curatirea mecanica a partii carosabile de praf si murdarie	100m2			14,00
						0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0400	350,00	14,00
		<i>Total</i>	lei			413,00
57	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			92,90
						2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0160	84,97	1,36

1	2	3	4	5	6	7
	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 D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,0560	49,00	2,74
	2513206621650	Microbile de sticla	kg	0,3500	32,50	11,38
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	520,00	24,96
		Total	lei			82 214,78

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

(funcia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.