

**Lucrări de reparație a
îmbrăcăminte rutiere a
drumului G141 Vulcănești -
Colibași - R34, km 7,10 - 15,80,
amplasate teritorial în raionul
Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2018

**Lucrări de reparație a îmbrăcăminte rutiere a drumului G141 Vulcănești -
Colibași - R34, km 7,10 - 15,80, amplasate teritorial în raionul Cahul**

Valoarea de deviz 40 632 144,48 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		1. Drum regional G141 Vulcanesti- Colibasi-R34. km 7+100-7+400 L= 300m				
		1.1.1.1 Partea carosabila				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	360,0000	289,88	104 358,40
	7129040010110	Asfaltator	h-om	209,8800	84,97	17 833,50
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,1600	25,00	54,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	41,4000	1 550,93	64 208,50
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	21,6000	1 000,00	21 600,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,8000	368,00	662,40
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t	1,2600	13 064,15	16 460,83
	2320322600040 1	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	1,2978	12 545,00	16 280,90
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3780	476,00	179,93
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 800,000 0	214,17	385 506,97
	7129040010110	Asfaltator	h-om	90,0000	84,97	7 647,30
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu	t	169,2000	2 168,26	366 869,59

1	2	3	4	5	6	7
		agregate marunte BA16				
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,5400	320,00	3 052,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	9,5400	320,00	3 052,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	9,5400	512,00	4 884,48
		<i>Total</i>	lei			506 326,20
		Total 1.1.1.1 Partea carosabila Inclusiv salariu				506 326,20 25 480,80
		1.2 G141 Vulcanesti-Colibasi-R34. km 7+400-13+800 L= 6400m 1.2.1.1 Partea carosabila				
4	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma: cu ciment, din volumul pamintului: 4%	100 m3	92,1600	500,22	46 099,86
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,9840	84,97	9 005,46
	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	105,9840	350,00	37 094,40
5	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	460,8000	76,36	35 184,84
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	87,0912	404,00	35 184,84
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=10cm. 6400*7.2=46080m2. 46080*0.1=4608m3)	m3	4 608,000 0	722,07	3 327 298,56
	7129020012800	Pavator	h-om	2 764,8000	84,97	234 925,06
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	935,4240	460,00	430 295,04
	1411122201672	Piatra sparta LA fr 32-63mm	m3	5 617,1520	460,00	2 583 889,92
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	193,5360	404,00	78 188,54
7	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 EN14227-1.20215)Suprafata 6400*7.2=46080m2. h=02m	100 m3	92,1600	10 550,72	972 353,94

1	2	3	4	5	6	7
		V=9216m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	105,9840	84,97	9 005,46
	2651122100002	Ciment CEM 32.5R	t	516,0960	1 750,00	903 168,00
	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Vario cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	105,9840	350,00	37 094,40
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	46,0800	501,00	23 086,08
8	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (9216*0.15=1382.4m3 de apa)	m3	1 382,400 0	61,80	85 432,32
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 382,4000	25,00	34 560,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	138,2400	368,00	50 872,32
9	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	92,1600	1 319,01	121 559,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	278,3232	84,97	23 649,12
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	305,9712	320,00	97 910,78
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.7 l/m2)	t	31,3600	13 064,15	409 691,75
	2320322600040 1	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	32,3008	12 545,00	405 213,54
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,4080	476,00	4 478,21
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD22.4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	44 800,00 00	195,72	8 768 123,39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 688,0000	84,97	228 399,36
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	5 286,4000	1 550,98	8 199 100,67
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	295,6800	320,00	94 617,60
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	295,6800	320,00	94 617,60
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	295,6800	512,00	151 388,16
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor	t	13,4400	13 064,15	175 582,17

1	2	3	4	5	6	7
		de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2				
	2320322600040 1	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	13,8432	12 545,00	173 662,94
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	4,0320	476,00	1 919,23
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD 02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	44 800,00 00	214,17	9 594 840,19
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 240,0000	84,97	190 332,80
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	4 211,2000	2 168,26	9 130 976,51
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	237,4400	320,00	75 980,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	237,4400	320,00	75 980,80
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	237,4400	512,00	121 569,28
		<i>Total</i>	lei			23 536 166,9 2
		Total 1.2.1.1 Partea carosabila Inclusiv salariu				23 536 166,9 2 695 317,26
		1.3. Siguranta rutiera				
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial h=3.5m	buc	4,0000	395,42	1 581,67
	7123010010200	Betonist	h-om	1,3200	84,97	112,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0400	84,97	258,31
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,4000	2 798,00	1 119,20
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3.5m	buc	4,0000	23,00	92,00
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2.1.1.72 si 1.7.3)	buc	4,0000	1 775,34	7 101,38
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8800	84,97	74,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8800	84,97	74,77
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,0000	1 039,50	4 158,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	17,00	272,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,0000	19,00	152,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	141,00	2 256,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0800	141,00	11,28
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,1600	141,00	22,56
16	DF59B	Montarea parapetului metalic la	m	60,0000	551,43	33 085,68

1	2	3	4	5	6	7
		acces la poduri H1W3				
	9310060019930	Muncitor	h-om	206,1000	84,97	17 512,32
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1W3.ET nr.02/07-024.2023	t	1,4880	8 590,00	12 781,92
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	10,8600	50,00	543,00
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	10,8600	50,00	543,00
	2922140006740 1	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,4000	410,00	984,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4400	501,00	721,44
		<i>Total</i>	lei			41 768,73
		Total 1.3. Siguranta rutiera Inclusiv salariu				41 768,73 18 032,33
		1.4.1.G141 Vulcanesti-Colibasi- R34. km 13+800 -15+800 L= 2000m				
		7. 1.4.1 Partea carosabila				
17	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	4 800,000 0	289,88	1 391 445,41
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2 798,4000	84,97	237 780,05
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	28,8000	25,00	720,00
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	552,0000	1 550,93	856 113,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	288,0000	1 000,00	288 000,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	24,0000	368,00	8 832,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t	4,2000	13 064,15	54 869,43
	2320322600040 1	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	4,3260	12 545,00	54 269,67
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	1,2600	476,00	599,76
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	14 000,00 00	214,17	2 998 387,56
	7129040010110	Asfaltator	h-om	700,0000	84,97	59 479,00
	1111000100013 11	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	1 316,0000	2 168,26	2 853 430,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	74,2000	320,00	23 744,00
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	74,2000	320,00	23 744,00
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	74,2000	512,00	37 990,40
		<i>Total</i>	lei			4 444 702,40

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.4.1 Partea carosabila Inclusiv salariu				4 444 702,40 297 259,05
		1.4.2 Acostamente				
20	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	17,4000	76,36	1 328,59
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,2886	404,00	1 328,59
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	1,7400	1 526,09	2 655,39
	292500005600	Tractor pe sepale pt. alte tipuri de const. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kw (108)	h-ut	2,0741	320,00	663,71
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,0741	320,00	663,71
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,7666	480,00	1 327,97
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm)	m2	1 740,000 0	65,73	114 367,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	55,1580	84,97	4 686,78
	1411122201660 1	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63mm)	m3	219,2400	460,00	100 850,40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,1800	25,00	304,50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	6,1074	404,00	2 467,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6878	368,00	621,11
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,1400	271,00	5 186,94
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,7830	320,00	250,56
		<i>Total</i>	lei			118 351,66
		Total 1.4.2 Acostamente Inclusiv salariu				118 351,66 4 686,78
		1.4.3.Siguranta rutiera				
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (6900[015-1035m2. 50%=517.5m2)	m2	517,5000	193,63	100 203,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	196,6500	84,97	16 709,35
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,5750	84,97	3 957,48
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	377,7750	45,00	16 999,88
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	181,1250	287,00	51 982,88
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	58,9950	45,00	2 654,78
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	24,8400	318,00	7 899,12

1	2	3	4	5	6	7
24	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m	60,0000	551,43	33 085,68
	9310060019930	Muncitor	h-om	206,1000	84,97	17 512,32
	2875277301001	Complet de parapet metalic H1W3.ET nr.02/07-024.2023	t	1,4880	8 590,00	12 781,92
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	10,8600	50,00	543,00
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	10,8600	50,00	543,00
	2922140006740 1	Macara pe senile 10 T	h-ut	2,4000	410,00	984,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,4400	501,00	721,44
		<i>Total</i>	lei			133 289,17
		Total 1.4.3.Siguranta rutiera Inclusiv salariu				133 289,17 38 179,15

		Total	lei	28 780 605,08
		Asigurarea medicala si sociale	24 %	258 949,29
		Cheltuieli directe		29 039 554,37
		Cheltuii de regie	10 %	2 903 955,44
		Total		31 943 509,81
		Beneficiu de deviz	6 %	1 916 610,59
		Total fara TVA		33 860 120,40
		TVA 20%	20 %	6 772 024,08
		Total deviz: Inclusiv salariu		
				40 632 144,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)