

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

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
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			289,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	0,1150	1 550,93	178,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	368,00	1,84
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7l/m2)	t			13 064,15
	23203226000401	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	1,0300	12 545,00	12 921,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	476,00	142,80
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 168,26	203,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,71
		1.2 G141 Vulcanesti-Colibasi-R34. km 7+400-13+800 L= 6400m				
		4. 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			500,22
	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	350,00	402,50
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			76,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,00	76,36
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			722,07
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16mm	m3	0,2030	460,00	93,38
	1411122201672	Piatra sparta LA fr 32-63mm	m3	1,2190	460,00	560,74
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	404,00	16,97
7	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu componente	100 m3			10 550,72

1	2	3	4	5	6	7
		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 V=9216m3)				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment CEM 32.5R	t	5,6000	1 750,00	9 800,00
	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	1,1500	350,00	402,50
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	501,00	250,50
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			61,80
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	25,00	25,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	368,00	36,80
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			1 319,01
	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	320,00	1 062,40
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic(0.7 l/m2)	t			13 064,15
	23203226000401	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	1,0300	12 545,00	12 921,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	476,00	142,80
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			195,72
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	84,97	5,10
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,1180	1 550,98	183,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	320,00	2,11
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	512,00	3,38
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.3l/m2	t			13 064,15
	23203226000401	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	1,0300	12 545,00	12 921,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	476,00	142,80
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			214,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 168,26	203,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,71
		1.3. Siguranta rutiera				
14	DF18A	Plantarea stlpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial h=3.5m	buc			395,42
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,1000	2 798,00	279,80
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3.5m	buc	1,0000	23,00	23,00
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie	buc			1 775,34

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2.1.1.72 si 1.7.3)				
	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	1 039,50	1 039,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	17,00	68,00
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	19,00	38,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	141,00	564,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	10,00	20,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	141,00	2,82
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	141,00	5,64
16	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m			551,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	84,97	291,87
	2875277301001	Complect. de parapet metalic H1W3.ET nr.02/07-024.2023	t	0,0248	8 590,00	213,03
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	50,00	9,05
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	50,00	9,05
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	410,00	16,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	501,00	12,02
		1.4.1.G141 Vulcanesti-Colibasi-R34. km 13+800 -15+800 L= 2000m				
		1.4.1 Partea carosabila				
17	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			289,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	84,97	49,54
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	25,00	0,15
	1422102205518	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina BA16	t	0,1150	1 550,93	178,36
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	1 000,00	60,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	368,00	1,84
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0.7 l/m2	t			13 064,15
	23203226000401	Bitum (emulsie bitumoasa C60B2)	t	1,0300	12 545,00	12 921,35
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	476,00	142,80
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA16 (conform SM EN 13108-1 Ssi CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			214,17
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	84,97	4,25
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0940	2 168,26	203,82
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	320,00	1,70
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	512,00	2,71
		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			76,36
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	404,00	76,36
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 526,09
	292500005600	Tractor pe sepile pt. alte tipuri de const. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kw (108)	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	381,44
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	480,00	763,20
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0-63mm)	m2			65,73
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta LA 30 Amestec (0-63mm)	m3	0,1260	460,00	57,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	25,00	0,18
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,00	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,00	0,36

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	271,00	2,98
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	320,00	0,14
		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			193,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	45,00	32,85
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	287,00	100,45
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	45,00	5,13
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	318,00	15,26
24	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m			551,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	84,97	291,87
	2875277301001	Complet de parapet metalic H1W3.ET nr.02/07-024.2023	t	0,0248	8 590,00	213,03
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	50,00	9,05
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	50,00	9,05
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	410,00	16,40
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	501,00	12,02

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.