

**Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a
drumului G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7,10 -
15,80, amplasate teritorial in raionul Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 45 557 760,70 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. Drum regional G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+100 - 7+400, L=300m 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	317,70 — 55,15	114 371,86 — 19 854,65
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t	1,2600	13 035,50 — 0,00	16 424,73 — 0,00
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	1 800,0000	197,61 — 4,73	355 692,11 — 8 514,00
		<i>Total</i>	lei			486 488,70
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				486 488,70 28 368,65
		1.2. G 141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+400 - 13+800, L=6400 m. 1.2.1. Partea carosabila				
4	DA21C	Tratarea stratului de pamint cu	100 m3	92,1600	6 370,54 —	587 108,97 —

1	2	3	4	5	6	7
		componente pulverulente cu dispersie fina cu repartizator si malaxarea prin frezare cu reciclator suspendat, cu 1 parcurs pe o urma			108,79	10 026,09
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	$\begin{array}{r} 138,60 \\ \hline 0,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 63\,866,59 \\ \hline 0,00 \end{array}$
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=10 cm, (6400x7.2=46080 m2, 46080x0.1=4608 m3)	m3	4 608,0000	$\begin{array}{r} 1\,016,27 \\ \hline 56,76 \end{array}$	$\begin{array}{r} 4\,682\,963,22 \\ \hline 261\,550,08 \end{array}$
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 EN14227-1:2015) (Suprafata 6400x7,2=46080 m2, h=0,2 m V=9216 m3)	100 m3	92,1600	$\begin{array}{r} 25\,070,54 \\ \hline 108,79 \end{array}$	$\begin{array}{r} 2\,310\,500,97 \\ \hline 10\,026,09 \end{array}$
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 (9216x0.15= 1382,4 m3 de apa)	m3	1 382,4000	$\begin{array}{r} 39,00 \\ \hline 0,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 53\,913,60 \\ \hline 0,00 \end{array}$
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 executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	92,1600	$\begin{array}{r} 1\,680,09 \\ \hline 285,69 \end{array}$	$\begin{array}{r} 154\,837,27 \\ \hline 26\,329,37 \end{array}$
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t	31,3600	$\begin{array}{r} 13\,035,50 \\ \hline 0,00 \end{array}$	$\begin{array}{r} 408\,793,28 \\ \hline 0,00 \end{array}$
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu	m2	44 800,000	212,07	9 500 954,53

1	2	3	4	5	6	7
		agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica		0	— 5,68	254 284,80
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t	13,4400	13 035,50 — 0,00	175 197,12 — 0,00
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	44 800,000 0	197,61 — 4,73	8 852 781,46 — 211 904,00
		<i>Total</i>	lei			26 790 917,01
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				26 790 917,01 774 120,43
		<i>Total</i>	lei			26 790 917,01
		Total G 141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+400 - 13+800, L=6400 m. Inclusiv salariu				26 790 917,01 774 120,43
		1.3. Siguranta rutiera				
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3.5 m	buc	4,0000	803,12 — 103,12	3 212,46 — 412,46
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2,1, 1.7.2 si 1.7.3)	buc	4,0000	701,18 — 41,62	2 804,70 — 166,50
16	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m	60,0000	1 324,07 — 324,95	79 444,06 — 19 497,06
		<i>Total</i>	lei			85 461,22
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				85 461,22 20 076,02
		1.4. G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 13+800 - 15+800, L=2000 m.				
		1.4.1. Partea carosabila				

1	2	3	4	5	6	7
17	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2	4 800,0000	317,70 55,15	1 524 958,08 264 728,64
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t	4,2000	13 035,50 0,00	54 749,10 0,00
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2	14 000,0000	197,61 4,73	2 766 494,21 66 220,00
		<i>Total</i>	lei			4 346 201,39
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				4 346 201,39 330 948,64
		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	138,60 0,00	2 411,63 0,00
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,7400	2 381,83 0,00	4 144,39 0,00
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2	1 740,0000	92,19 3,00	160 402,26 5 217,95
		<i>Total</i>	lei			166 958,28
		Total Acostamente Inclusiv salariu				166 958,28 5 217,95
		1.4.3. Siguranta rutiera				
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (6900x0.15=1035 m2, 50%=517.5 m2)	m2	517,5000	169,47 44,46	87 702,75 23 009,09
24	DF59B	Montarea parapetului metalic la	m	60,0000	1 324,07	79 444,06

1	2	3	4	5	6	7
		acces la poduri H1W3			324,95	19 497,06
		<i>Total</i>	lei			167 146,81
		Total Siguranta rutiera Inclusiv salariu				167 146,81 42 506,15
		<i>Total</i>	lei			4 680 306,48
		Total G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 13+800 - 15+800, L=2000 m. Inclusiv salariu				4 680 306,48 378 672,74
		<i>Total</i>	lei			32 043 173,41
		Total Drum regional G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+100 - 7+400, L=300m Inclusiv salariu				32 043 173,41 1 201 237,84

		Total	lei	32 043 173,41
		Asigurarea sociala	24 %	288 297,08
		Total		32 331 470,49
		Cheltuieli de regie	10 %	3 233 147,05
		Total		35 564 617,54
		Beneficiu de deviz	6 %	2 133 877,05
		Total		37 698 494,59
		Elaborarea schitei de proiect	266306 lei	266 306,00
		Total		37 964 800,59
		TVA	20 %	7 592 960,12
				45 557 760,70
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 201 237,84

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7,10 - 15,80, amplasate teritorial in raionul Cahul

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 45 557 760,70 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	1,320	94,60	124,87
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	0,880	94,60	83,25
3.	7129020012800	Pavator	h-om	2 764,800	94,60	261 550,08
4.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8 726,280	94,60	825 506,09
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,575	94,60	4 406,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	690,861	94,60	65 355,47
7.	9310060019930	Muncitor	h-om	467,358	94,60	44 212,07
		Total manopera				1 201 237,84

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	5 286,400	1 655,55	8 751 899,52
2.	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	5 902,440	1 889,20	11 150 889,65
3.	135463546835635	Microbile reflectorizante	kg	124,200	83,33	10 349,59
4.	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	935,424	653,10	610 925,41
5.	14111222016601063	Piatra sparta LA30 Amestec (0-63 mm)	m3	219,240	653,10	143 185,64
6.	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	5 617,152	653,10	3 668 561,97
7.	142210220551816	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatatie fina BA16	t	593,400	1 889,20	1 121 051,28
8.	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	51,768	12 500,00	647 097,50
9.	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	377,775	75,00	28 333,12
10.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	181,125	65,00	11 773,12
11.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	58,995	5,55	327,42
12.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	4,000	650,00	2 600,00
13.	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	815,616	2 000,00	1 631 232,0

						0
14.	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,400	2 000,00	800,00
15.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3,5m	buc	4,000	500,00	2 000,00
16.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	8,000	0,50	4,00
17.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,000	0,60	9,60
18.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	8,000	0,50	4,00
19.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,160	32,50	5,20
20.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,080	32,50	2,60
21.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,000	0,80	12,80
22.	2875277301001	Complect de parapet metalic H1 W3, ET nr. 02/07-024:2023	t	2,976	38 500,00	114 576,00
23.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1 425,540	15,00	21 383,10
		Total materiale de construcții				28 183 329,53

Utilaje de construcții:

1.	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	21,720	25,00	543,00
2.	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	4,800	600,00	2 880,00
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	24,840	560,00	13 910,40
4.	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	309,600	733,33	227 038,97
5.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	15,078	535,00	8 066,73
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	290,023	733,33	212 682,71
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	923,614	420,00	387 917,96
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	616,860	420,00	259 081,20
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	19,140	345,00	6 603,30
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	2,074	420,00	871,11
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	616,860	833,33	514 047,94
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,767	733,33	2 028,83
13.	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	21,720	50,12	1 088,61
14.	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	211,968	5 445,00	1 154 165,76
15.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	2,074	600,00	1 244,45
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,880	280,00	806,40
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	165,728	240,00	39 774,67
18.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	46,080	2 000,00	92 160,00
		Total utilaje de construcții				2 924 912,04

Total	lei	32 043 173,41
Asigurarea sociala	24 %	288 297,08
Total		32 331 470,49

Cheltuieli de regie	10 %	3 233 147,05
Total		35 564 617,54
Beneficiu de deviz	6 %	2 133 877,05
Total		37 698 494,59
Elaborarea schitei de proiect	266306 lei	266 306,00
Total		37 964 800,59
TVA	20 %	7 592 960,12
Total deviz:		45 557 760,70

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie a imbracamintei rutiere a drumului G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7,10 - 15,80, amplasate teritorial in raionul Cahul

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Drum regional G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+100 - 7+400, L=300m				
		1.1. Partea carosabila				
1	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm	m2			317,70
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	142210220551816	Beton asfaltic preparat la cald cu granulat ie fina BA16	t	0,1150	1 889,20	217,26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	733,33	44,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			114 371,86
2	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t			13 035,50
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 424,73
3	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			197,61
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 889,20	184,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355 692,11
		1.2. G 141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 7+400 - 13+800, L=6400 m.				
		1.2.1. 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	100 m3			6 370,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	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	5 445,00	6 261,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			587 108,97
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			138,60 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	733,33	138,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 866,59
6	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire hmed=10 cm, (6400x7.2=46080 m2, 46080x0.1=4608 m3)	m3			1 016,27 56,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	94,60	56,76
	1411122201646	Piatra sparta LA30 fr.8-16 mm	m3	0,2030	653,10	132,58
	1411122201672	Piatra sparta LA30 fr. 32-63 mm	m3	1,2190	653,10	796,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	733,33	30,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 682 963,22
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 EN14227-1:2015) (Suprafata 6400x7,2=46080 m2, h=0,2 m V=9216 m3)	100 m3			25 070,54 108,79
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1500	94,60	108,79
	2651122100002	Ciment CEM 32,5 R	t	8,8500	2 000,00	17 700,00
	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	5 445,00	6 261,75
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,5000	2 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 310 500,97
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 (9216x0.15= 1382,4 m3 de apa)	m3			39,00 0,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	240,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 913,60
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			1 680,09 285,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200	94,60	285,69
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200	420,00	1 394,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154 837,27
10	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t			13 035,50 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408 793,28
11	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, BAD 22,4 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de Hmed=5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			212,07 5,68
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0600	94,60	5,68
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22,4	t	0,1180	1 655,55	195,35

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,00	2,77
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	833,33	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 500 954,53
12	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.3 l/m2)	t			13 035,50 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,00	160,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			175 197,12
13	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			197,61 4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	1111000100013116	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 889,20	184,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 852 781,46
		1.3. Siguranta rutiera				
14	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial, h=3.5 m	buc			803,12 103,12
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3300	94,60	31,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7600	94,60	71,90
	266310210000016	Beton C16/20	m3	0,1000	2 000,00	200,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial h=3,5m	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 212,46
15	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat (triunghilare 2,1, 1.7.2 si 1.7.3)	buc			701,18 41,62
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2200	94,60	20,81
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2200	94,60	20,81
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,0000	650,00	650,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,0000	0,60	2,40
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,0000	0,80	3,20
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,0000	0,50	1,00
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,0200	32,50	0,65
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,0400	32,50	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 804,70
16	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m			1 324,07 324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001	Complex de parapet metalic H1 W3, ET nr. 02/07-024:2023	t	0,0248	38 500,00	954,80
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	280,00	6,72
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	50,12	9,07
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	25,00	4,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 444,06
		1.4. G141 Vulcanesti - Colibasi - R34, km 13+800 - 15+800, L=2000 m.				
		1.4.1. Partea carosabila				
17	DI158A	Frezarea si plombarea gropilor la	m2			317,70

1	2	3	4	5	6	7
		imbracamintea degradata, cu suprafate pina la 1 m2: grosime 5 cm				55,15
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,5830	94,60	55,15
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0060	15,00	0,09
	142210220551816	Beton asfaltic preparat la cald cu granulatie fina BA16	t	0,1150	1 889,20	217,26
	2940420007200	Freza cu latimea tamburului 1000 mm	h-ut	0,0600	733,33	44,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	240,00	1,20
		Cheltuieli directe	lei			1 524 958,08
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0.7 l/m2)	t			13 035,50
						0,00
	23203226000401	Bitum (emulsie bituminoasa C60B2)	t	1,0300	12 500,00	12 875,00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	535,00	160,50
		Cheltuieli directe	lei			54 749,10
19	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CPD.02.25.2021) executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica.	m2			197,61
						4,73
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,0500	94,60	4,73
	111100010001311 16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	1 889,20	184,01
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,00	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	833,33	4,42
		Cheltuieli directe	lei			2 766 494,21
		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			138,60
						0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	733,33	138,60
		Cheltuieli directe	lei			2 411,63
21	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3			2 381,83
						0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	420,00	500,64
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	733,33	1 165,99
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	600,00	715,20
		Cheltuieli directe	lei			4 144,39
22	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (amestec de p/s 0 - 63 mm)	m2			92,19
						3,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	94,60	3,00
	141112220166010 63	Piatra sparta LA30 Amestec (0-63 mm)	m3	0,1260	653,10	82,29
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0070	15,00	0,10
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	733,33	2,57
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	240,00	0,23
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,0110	345,00	3,80
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,00	0,19
		Cheltuieli directe	lei			160 402,26
		1.4.3. Siguranta rutiera				
23	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile (6900x0.15=1035 m2, 50%=517.5 m2)	m2			169,47
						44,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	94,60	35,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	94,60	8,51

1	2	3	4	5	6	7
	2430126108720	Email alb ii E.109-5	kg	0,7300	75,00	54,75
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	65,00	22,75
	135463546835635	Microbile reflectorizante	kg	0,2400	83,33	20,00
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	5,55	0,63
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	560,00	26,88
		Cheltuieli directe	lei			87 702,75
24	DF59B	Montarea parapetului metalic la acces la poduri H1W3	m			1 324,07
						324,95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,4350	94,60	324,95
	2875277301001	Complect de parapet metalic H1 W3, ET nr. 02/07-024:2023	t	0,0248	38 500,00	954,80
	29221400067401	Macara pe senile 10 T	h-ut	0,0400	600,00	24,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0240	280,00	6,72
	2952270003723	Centrala electrica mobila	h-ut	0,1810	50,12	9,07
	2811230007602	Surubelnita electrica	h-ut	0,1810	25,00	4,52
		Cheltuieli directe	lei			79 444,06

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.