

**Lucrarile de reparatie a
imbracamintelor rutiere pe
drumurile publice nationale
(regionale - G) LOT IV raionul
Cahul: G141 - Vulcanesti -
Colibasi - R34**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
141 - Vulcanesti - Colibasi - R34, km15,590-19,990 (4400m.l.)**

Valoarea de deviz 26 300 276 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. G141 - Vulcanesti - Colibasi - R34, km15,590 - 19,990 (4400ml) 1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	308,00	53,34 0,00	16 429,09 0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactatorului, cisterne, apa) (k=2 pentru numai materiale)	100m2	308,00	3 388,91 474,13	1 043 785,67 146 032,84
3	DA21D	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: 5% (S=30800m.p., h=0.20m: V=6160m.c.)	100 m3	61,60	14 347,75 97,72	883 821,58 6 019,27
4	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea	m3	924,00	54,85 0,00	50 683,25 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (6160m.c.*0.15 m.c. de apa)				
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	308,00	60,62 0,00	18 669,42 0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopulsat 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	61,60	1 653,67 256,61	101 865,79 15 807,14
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t	21,56	8 382,79 0,00	180 732,96 0,00
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime Hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30 800,00	242,05 5,10	7 455 290,79 157 024,56
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	9,24	8 382,54 0,00	77 454,70 0,00
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	30 800,00	213,57 4,25	6 577 842,90 130 853,80
		Total Partea carosabila Inclusiv salariu				16 406 576,1 5 455 737,61
		1.2. Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km18,990-19,990 dr. (1000ml)				
11	TsC03E1	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	100 m3	9,55	990,16 0,00	9 456,07 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. I				
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (	t	1 528,00	11,64 0,00	17 781,72 0,00
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	220,00	605,52 84,12	133 214,47 18 506,47
14	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	69,00	263,47 169,94	18 179,43 11 725,86
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, h=10cm Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	220,00	2 248,12 327,13	494 585,87 71 969,59
		Total Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km18,990-19,990 dr. (1000ml) Inclusiv salariu				673 217,56 102 201,92
		1.3. Acostamente				
16	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	100 m3	24,42	724,94 0,00	17 703,07 0,00
17	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	132,00	76,37 0,00	10 081,49 0,00
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcurhuri pe o urma	100 m3	24,42	826,65 0,00	20 186,80 0,00
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestic de agregate0/32 conform SM EN 13242+A1:2010)	m2	8 800,00	56,56 2,69	497 707,01 23 703,23
		Total Acostamente Inclusiv salariu				545 678,37 23 703,23
		1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie	buc	18,00	708,62 92,62	12 755,11 1 667,11

1	2	3	4	5	6	7
		rutiera din metal, confectionati industrial				
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc	18,00	943,97 37,39	16 991,40 672,96
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m	100,00	673,13 18,69	67 313,27 1 869,34
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc	250,00	160,79 40,79	40 196,40 10 196,40
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2	660,00	229,86 2,72	151 709,64 1 794,56
		Total Siguranta Inclusiv salariu				288 965,82 16 200,37
		Total G141 - Vulcanesti - Colibasi - R34, km15,590 - 19,990 (4400ml) Inclusiv salariu				17 914 437,9 0 597 843,13

		Total	lei	17 914 438
		Fondul social	24,00 %	143 482
		Cheltuieli directe	100,00 +	18 057 920
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 618 398
		Total	100,00 +	20 676 318
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 240 579
		Total fara TVA	100,00 +	21 916 897
		TVA	20,00 %	4 383 379
		Total deviz: Inclusiv salariu		26 300 276 597 843

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarile de reparatie a
imbracamintelor rutiere pe
drumurile publice nationale
(regionale - G) LOT IV raionul
Cahul: G141 - Vulcanesti -
Colibasi - R34**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

141 - Vulcanesti - Colibasi - R34, km15,590-19,990 (4400m.l.)

Valoarea de deviz 26 300 276 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	839,94	84,97	71 369,70
2.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,96	84,97	336,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	125,58	84,97	10 670,53
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1 718,64	84,97	146 032,84
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	3 388,00	84,97	287 878,36
6.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	10,56	84,97	897,28
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	547,872	84,97	46 552,68
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	100,42	84,97	8 532,69
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	300,96	84,97	25 572,57
		Total manopera				597 843

Materiale:

1.	111100010001310-BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	3 634,40	1 932,40	7 023 114,56
2.	111100010001311-BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	2 999,92	2 075,40	6 226 033,97
3.	1111000100020-1	Microbile reflectorizante	kg	231,00	200,00	46 200,00
4.	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestic de agregate 0/32)	m3	1 108,80	390,00	432 432,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 947,00	408,00	794 376,00
6.	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (Agregat grosier fr.8-16mm)	m3	354,20	422,00	149 472,40
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,207	4 300,00	890,10
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,104	4 300,00	4 747,20
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,069	4 300,00	296,70
10.	2320187315789	Decofrol	kg	8,28	15,00	124,20
11.	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	31,724	8 000,00	253 792,00
12.	2430126108720	Email alb	kg	481,80	200,00	96 360,00
13.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	36,96	44,00	1 626,24
14.	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	18,00	900,00	16 200,00

15.	2651122100002	Ciment M-400	t	431,20	1 764,00	760 636,80
16.	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	250,00	120,00	30 000,00
17.	2663102100000	Beton C16/20	m3	230,682	1 720,00	396 773,04
18.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,90	19,00	131,10
19.	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	18,00	444,00	7 992,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	8,28	24,00	198,72
21.	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	36,00	0,65	23,40
22.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	72,00	0,58	41,76
23.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	36,00	0,25	9,00
24.	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,72	24,00	17,28
25.	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,36	25,00	9,00
26.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	72,00	0,25	18,00
27.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	3,45	19,00	65,55
28.	2875277301001	Complect de parapet metalic	m	100,00	628,00	62 800,00
29.	4100116202806	Apa	m3	985,60	18,00	17 740,80
30.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	22,33	18,00	401,94
31.	4100126202818	Apa	m3	22,00	18,00	396,00
Total materiale de constructii						16 322 920

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	92,40	120,00	11 088,00
2.	29123400025101	Motocompresor	h-ut	3,50	375,41	1 313,93
3.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj	h-ut	6,996	280,00	1 958,88
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	9,24	475,72	4 395,66
5.	29522200003547	Autogreder	h-ut	119,504	404,10	48 291,57
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	142,692	404,10	57 661,84
7.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	574,992	420,80	241 956,63
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	366,52	420,80	154 231,61
9.	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	96,80	239,35	23 169,08
10.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	29,109	693,49	20 186,80
11.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	366,52	511,96	187 643,58
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	76,801	353,63	27 159,14
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	132,00	45,00	5 940,00
14.	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	3,50	380,00	1 330,00
15.	2952500005004	Tractor DT 75 (Autogreder)	h-ut	21,868	404,10	8 836,86
16.	2952500005012	Tractor pe pneuri cu capacitatea 242 (330) kW (C.P.) si mai mare Fendt 933 Varjo cu repartizor de componente pulverulente cu dispersie fina si reciclator suspendat	h-ut	70,84	1 390,25	98 485,31
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	55,00	410,86	22 597,30
18.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	35,45	501,60	17 781,72
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	111,166	368,52	40 966,90
20.	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	30,80	606,50	18 680,20
Total utilaje de constructii						993 675

Total		lei	17 914 438		
Fondul social		24,00 %	143 482		
Cheltuieli directe		100,00 +	18 057 920		
Cheltuieli de regie		14,50 %	2 618 398		
Total		100,00 +	20 676 318		

Beneficiu de deviz	6,00 %	1 240 579
Total fara TVA	100,00 +	21 916 897
TVA	20,00 %	4 383 379

Total deviz: **26 300 276**

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrarile de reparatie a imbracamintelor Investitor
rutiere pe drumurile publice nationale (regionale
- G) LOT IV raionul Cahul: G141 - Vulcanesti -
Colibasi - R34

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. G141 - Vulcanesti - Colibasi - R34, km15,590 - 19,990 (4400ml)				
		1.1. Partea carosabila				
1	DH02B	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2			53,34
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,132	404,10	0,00
2	DI89B	Reparatia drumurilor impetruite: cu adaos de material Hmed=10cm (fara utilizarea compactorului, cisterne, apa) (k=2 pentru numai materiale)	100m2			3 388,91
	7129020012800	Pavator	h-om	5,580	84,97	474,13
	14111222017521	Piatra sparta 10-20 (Agregat grosier fr.8-16mm)	m3	1,150	422,00	485,30
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,500	408,00	2 244,00
	2952500005004	Tractor DT 75 (Autogreder)	h-ut	0,071	404,10	28,69
	29522200003547	Autogreder	h-ut	0,388	404,10	156,79
3	DA21D	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: 5% (S=30800m.p., h=0.20m: V=6160m.c.)	100 m3			14 347,75
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,150	84,97	97,72
	2651122100002	Ciment M-400	t	7,000	1 764,00	12 348,00
	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	1,150	1 390,25	1 598,79
	3410540005608	Autospeciala 25 t pentru componente pulverulente cu dispersie fina cu sistem de descarcare	h-ut	0,500	606,50	303,25
4	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 (6160m.c.*0.15 m.c. de apa)	m3			54,85
	4100116202806	Apa	m3	1,000	18,00	0,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,100	368,52	36,85
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			60,62
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,150	404,10	0,00
6	TsD08B1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3			1 653,67
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,020	84,97	256,61
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,320	420,80	1 397,06

1	2	3	4	5	6	7
7	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,7 l/m2	t			8 382,79 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	8 000,00	8 240,07
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	475,72	142,72
8	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare BAD 22.4 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime Hmed= 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2			242,05 5,10
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,060	84,97	5,10
	111100010001310 -BAD	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari BAD 22.4	t	0,118	1 932,40	228,02
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0066	420,80	2,78
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0066	420,80	2,78
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0066	511,96	3,38
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t			8 382,54 0,00
	23203226000401	Bitum (emulsia bituminoasa C60B2)	t	1,030	8 000,00	8 239,83
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,300	475,72	142,72
10	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte BA 16 (conform SM EN 13108-1 si CP D 02.25.2021), executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			213,57 4,25
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,050	84,97	4,25
	111100010001311 -BA16	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte BA16	t	0,0974	2 075,40	202,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	420,80	2,23
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	420,80	2,23
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	511,96	2,71
		1.2. Chiuvet 0,4*0,4-0,6*0,4 km18,990-19,990 dr. (1000ml)				
11	TsC03E1	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. I	100 m3			990,16 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,800	353,63	990,16
12	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (	t			11,64 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	501,60	11,64
13	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			605,52 84,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990	84,97	84,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,150	408,00	469,20
	4100126202818	Apa	m3	0,100	18,00	1,80
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	120,00	50,40
14	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			263,47 169,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,29
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820	84,97	154,65
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050	19,00	0,95
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100	19,00	1,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	24,00	2,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	4 300,00	12,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 300,00	4,30
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016	4 300,00	68,80
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, h=10cm Material marunt (dulapi de rasinoase,	m3			2 248,12 327,13

1	2	3	4	5	6	7
		cuie, scoabe)=1,015				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,450	84,97	293,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	84,97	33,99
	2663102100000	Beton C16/20	m3	1,025	1 720,00	1 789,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	18,00	1,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250	410,86	102,72
		1.3. Acostamente				
16	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	100 m3			724,94 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	353,63	724,94
17	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			76,37 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	404,10	76,37
18	DI96	Compactarea rambleului in pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			826,65 0,00
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,192	693,49	826,65
19	DI115	Consolidarea acostamentelor cu un strat de piatra sparta de 10 cm (Amestic de agregate0/32 conform SM EN 13242+A1:2010)	m2			56,56 2,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0317	84,97	2,69
	14111222016601	Piatra sparta 20-40 mm (Amestic de agregate 0/32)	m3	0,126	390,00	49,14
	4100116202806	Apa	m3	0,007	18,00	0,13
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,00351	404,10	1,42
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,00097	368,52	0,36
	2952240004105	Compactor 5-6 t	h-ut	0,011	239,35	2,63
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,00045	420,80	0,19
		1.4. Siguranta				
20	DF18A	Plantarea stilpilor pentru indicatoare pentru circulatie rutiera din metal, confectionati industrial	buc			708,62 92,62
	7123010010200	Betonist	h-om	0,330	84,97	28,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,760	84,97	64,58
	2663102100000	Beton C16/20	m3	0,100	1 720,00	172,00
	2811106301794	Stilp metalic confectionat industrial	buc	1,000	444,00	444,00
21	DF19A	Montarea indicatoarelor pentru circulatie rutiera din tabla din otel sau aluminiu pe un stilp gata plantat	buc			943,97 37,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,220	84,97	18,69
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,220	84,97	18,69
	2615107326105	Indicator de circulatie din tabla de otel sau aluminiu, produs industrial	buc	1,000	900,00	900,00
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4,000	0,58	2,32
	2874115804668	Suruburi cap hexagonal semiprecis M 8 x 30 gr. 5.8	buc	2,000	0,65	1,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	4,000	0,25	1,00
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	2,000	0,25	0,50
	2874125881230	Saiba plata M 8	kg	0,020	25,00	0,50
	2874115883030	Saiba prec. plata pt. met M 6	kg	0,040	24,00	0,96
22	DF59A(F)	Montarea parapetului metalic la drum	m			673,13 18,69
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,220	84,97	18,69
	2875277301001	Complex de parapet metalic	m	1,000	628,00	628,00
	2952270003722	Instalatie de batut piloti	h-ut	0,035	380,00	13,30
	29123400025101	Motocompresor	h-ut	0,035	375,41	13,14
23	DF11A	Stilpi din mase plastice pentru dirijarea circulatiei rutiere, continind stilp complet	buc			160,79 40,79
	7123010010200	Betonist	h-om	0,300	84,97	25,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,180	84,97	15,29

1	2	3	4	5	6	7
	2661126401010	Stilp din polietilena alba pt. dirijarea circulatiei	buc	1,000	120,00	120,00
24	DF17A(F)	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea, pe suprafete carosabile	m2			229,86
						2,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,016	84,97	1,36
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,016	84,97	1,36
	2430126108720	Email alb	kg	0,730	200,00	146,00
	1111000100020-1	Microbile reflectorizante	kg	0,350	200,00	70,00
	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare	kg	0,056	44,00	2,46
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0155	368,52	5,71
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcat	h-ut	0,0106	280,00	2,97

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.